Whabouchi Mine
Environmental and social monitoring program
Annual Report
2021



Nemaska Lithium Inc.
July 2022

Summary

The Whabouchi Project of Nemaska Lithium Inc. consists of the mining and development of a spodumene deposit, a lithium-rich mineral. The Whabouchi Project is located in the territory of the Regional Government of Eeyou Istchee James Bay (GREIBJ), 30 kilometers east of Nemiscau and 280 kilometers north of Chibougamau. The property's central geographic coordinates are as follows: longitude 75° 51' W and latitude 51° 40' N. It is directly accessible via the Route du Nord.

The overall objective of the Environmental and Social Monitoring Program (ESMP) is to measure, observe, and document any changes (natural or project-related) in the environment in relation to the baseline, to verify the accuracy of the environmental assessment, and to evaluate the effectiveness of mitigation measures. This follow-up allows Nemaska Lithium to meet its commitments to the various government authorities and communities.

The ESMP was provided to the Cree partners, the Cree community of Nemaska and the Cree Nation Government (CNG). Comments were received from the CNG and COMEX in 2017 and 2018 so that all of the comments from our Cree and provincial partners could be reflected in the revised version submitted to COMEX in March 2019. Further modifications may be made and we expect to submit a final version of the ESMP to the COMEX before the start of mining operations (schedule to be defined).

Recall that since December 23, 2019, all construction work has been suspended and crews demobilized. Since this temporary shutdown, a small team has been providing general care and maintenance of the mine site. This shutdown period also allows for the upgrade of the engineering studies for the entire project. Thus, during the year 2021, some work crews were present at the site on an ad hoc basis for maintenance work, research projects or other site assessment work.

During this second year of asset maintenance, some follow-ups of the biophysical environment were carried out in order to maintain a consistency in the accumulation of collected data. The planning of the follow-ups was presented to you in our correspondence of March 18, 2021.

The present document constitutes a complete report of the follow-ups carried out for the year 2021.

List of appendices

Appendix 1	NMX P3	Quality of surface water
Appendix 2	NMX P7	Hydrology
Appendix 3	NMX P8	Groundwater
Appendix 4	NMX B2	Monitoring of heavy metals in fish flesh and liver
Appendix 5	NMX B7	Vegetation and wetlands
Appendix 6	NMX B8	Chiropterans
Appendix 7	NMX B9	Wildlife species of interest and opportunistic wildlife observations
Appendix 8	NMX H6	Involvement of the Cree in the monitoring

Appendix 1
Quality of surface water (NMX P3)

Nemaska Ressources

Environmental Monitoring Report for the Whabouchi 2021 Spodumene Mine Project

Surface Water Quality Report (NMX P3)

Presented to:

NEMASKA LITHIUM

April 12th, 2022

Project (121021001) 21-0117



Realization Team

Nemaska Ressources

Nadine Marois, biologist, B. Sc.	Project management and scientific review
Rachel Hussherr, biologist, M. Sc.	Project leader, field sampling, writing
Jeff Goulet, biologist, B. Sc.	Field work responsible and sampling
Tommy Saint-Pierre, biologist, B. Sc.	Field sampling
Yaneck Branchaud, wildlife tech.	Field sampling
Jacob Weistche, Nemaska community	Cree field assistant
Dominic Swallow, Nemaska community	Cree field assistant
Ariel Jacques, wildlife tech.	Data compilation
Gisèle Millette, geographer, B. Sc.	Cartography
Joanne Paris, administrative assistant	Edition

Prepared by:



<Original signed by>

Rachel Hussherr
Biologist, M. Sc.

Approved by:



<Original signed by>

Nadine Marois
Biologist, B. Sc.

01	2022-04-12	Final report
Revision N°	**Date**	**Description of modification | issues**

Scope and Limitations

This document is to be used for the sole purpose for which it was prepared. It is intended for the client for whom it was produced, and the latter is free to share it with a third party should the client so decide.

This document has been prepared with data collected in the field and information available on the various elements studied as of this report date. The technical analyses based on the interpretation of the various sections of the law and regulations in force are not and should not, at any time, be considered as legal advice or a substitute for such advice.

The maps bearing the Nemaska Ressources logo are the result of a compilation of information from public databases and inventory data collected in the field. They were not prepared by a land surveyor and should not be considered as such. Nemaska Ressources is not responsible for erroneous conclusions due to the deliberate concealment or unavailability of relevant information at the time the mandate was carried out.

The analyses developed in this document are presented for information purposes only and the final decision regarding the different intervention terms and the official protection zones are the responsibility of the *Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques du Québec* (MELCC) and/or other government departments and agencies (provincial, federal) or the municipality concerned.

Consequently, Nemaska Ressources shall not be liable for any work undertaken on the environment before all necessary authorizations have been obtained, nor for any damages suffered by a third party as a result of a decision made or based on this report. Nemaska Ressources has no relationship with the client, nor any interest in the property under study. Nemaska Ressources ensures the integrity of the work performed by avoiding any conflict-of-interest situations.

Reference to Quote

Nemaska Ressources. 2022. Environmental Monitoring Report for the Whabouchi Spodumene Mine Project 2021 – Surface Water Quality (NMX P3). Project Report (121021001) 21-0117. 38 pages + appendices.

Table of contents

1 Introduction 1

1.1 Mandate and Objective 2

1.2 Study Area 2

2 Methodology 4

2.1 Sampling Period and Stations 4

2.2 Sampling Method 6

2.3 Quality Control 12

2.4 Interpretation of Results 15

2.4.1 *In situ* Measurements 15

2.4.2 Basic Physicochemical Parameters, Ions and Nutrients 16

2.4.3 Total Extractable Metals, Rare Metals and Rare Earth Elements 17

2.4.4 Primary Production and Total Phosphorus 18

2.4.5 Hydrocarbons and Radioactivity 18

3 Results and Discussion 19

3.1 Vertical Profiles 19

3.2 *In situ* Physicochemical Measurements 23

3.3 Basic Physicochemical Parameters, Ions and Nutrients 24

3.4 Total Extractable Metals, Rare Metals and Rare Earth Elements 25

3.5 Primary Production and Total Phosphorus 27

3.6 Other Parameters 27

3.7 Quality Control 28

3.7.1 Field and Transport Blanks 28

3.7.2 Sample Duplicates 29

3.8 Summary and Year-to-Year Comparisons 29

3.9 About the BC-10 Basin 33

4 Conclusion and Recommendations 35

5 References 36

List of maps

Map 1. Surface Water Quality Monitoring Sampling Stations in 2021 3

List of photos

Photo 1. Kemmerer bottle used during the September 2021 sampling campaign. Chlorophyll α sampling on Mountain Lake. (photo: courtesy of Yaneck Branchaud) 6

Photo 2. Overview of Sampling Bottles for Surface Water Quality Monitoring, September 2021 (photo: courtesy Yaneck Branchaud) 8

Photo 3. Overview of the BC-10 basin and its orange waters in 2021 (Source: Nemaska Lithium) 33

Photo 4. View of BC-10 pond outlet to Spodumene Lake visible in the background, 2021 (Source: Nemaska Lithium) 33

List of tables

Table 1. Description of Surface Water Sampling Stations at the Whabouchi Mine Project 4

Table 2. Parameters Analyzed for Surface Water Monitoring NMX-P3 in 2021 9

Table 3. Applicable Alert Criteria for Quality Control Samples from the Environmental Monitoring Program (Norda Stelo, 2019). 13

Table 4. Summary of Exceedances by Station for the September 2021 Sampling Campaign 30

List of figures

Figure 1. Illustration of Summer Stratification and Fall Mixing in a Lake 20

List of appendices

Appendix 1 Water Temperature, Dissolved Oxygen and Conductivity Vertical Profiles Measured At Sampling Stations Deeper than 4 m in 2018, 2019 and 2020 ..... A

Appendix 2 Surface Water Samples Analytical Results and Physicochemical Measurements - 2021 ..... B

Appendix 3 Results of Surface Water Quality Control with Blanks C

Appendix 4 Surface Water Quality Control Results with Duplicates ..... D

Appendix 5 Analytical Results Comparison between BC-10 and Spodumene Lake ..... E

Appendix 6 Analysis Certificates from the Bureau Veritas Laboratory ..... F

List of acronyms

ACEE	Agence canadienne d'évaluation environnementale
CEAEQ	Centre d'expertise en analyse environnementale du Québec
CCME	Canadian Council of Ministers of the Environment
DOC	Dissolved organic carbon
CPC(E)	Contamination prevention criteria (water)
CPC(EO)	Contamination prevention criteria (water and aquatic organisms)
CVAA	Quality criteria for the protection of aquatic life (acute effect)
CVAC	Quality criteria for the protection of aquatic life (chronic effect)
COD	Chemical oxygen demand
EIES	Environmental and Social Impact Assessment
ESEE	Environmental Effects Monitoring
MDL	Method detection limit
RDL	Reported detection limit
MDDELCC	Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques
MELCC	Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques
MES	Suspended solids
PALA	Programme d'accréditation des laboratoires d'analyse
PARE	Protection des activités récréatives et des aspects esthétiques

1 Introduction

In its Environmental and Social Impact Assessment (ESIA), Nemaska Lithium committed to conducting a surface water quality follow-up (Nemaska Lithium, 2013; Roche ltée, 2014a and 2014b). This is the NMX P3 follow-up of the Whabouchi Mine Environmental and Social Monitoring Program (Norda Stelo, 2019). This follow-up must respect the guidelines appearing in Appendix 5 entitled Environmental Effects Monitoring (EEM) of the Metal Mining Effluent Regulations (SOR/2002-222), as well as those of the Technical Guide for Environmental Effects Monitoring of Metal Mines (Environment Canada, 2012).

Surface water quality monitoring is also required by MELCC and federal requirements in the following two documents:

- Comprehensive Certificate of Authorization from the Ministère *du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques* (reference 3214-14-052, issued on September 8, 2015) (MDDELCC, 2015):
  - Condition 30: The proponent shall integrate into the environmental monitoring program provided for in Condition 24, a monitoring of the quality of the surface water of Mountain Lake. Total trace phosphorus (CEAEQ method MA. 303-P 5.2), chlorophyll α and water transparency (with a Secchi disk) shall be measured. Sampling stations should be selected to assess the extent of the final effluent impact. Triplicate samples, or at least duplicate samples, should be taken at a frequency of once a month during the thaw period. If the weather does not permit three sets of samples, the proponent shall adjust the sampling frequency to meet this objective.
- The Canadian Environmental Assessment Agency's Statement of Decision issued under section 54 of the Canadian Environmental Assessment Act, 2012, issued on July 29, 2015 (CEAA, 2015) :
  - 3.7 The proponent shall implement the following monitoring programs for fish and fish habitat: […]
    - 3.7.4 Annual surface water quality monitoring of Spodumene Lake and lakes 1, 2, 18 and 28 to verify the accuracy of the environmental assessment for water quality. Follow-up begins with construction and ends five years after the decommissioning phase. The monitoring program includes the following :
      - 3.7.4.1 Analysis of substances listed in Schedule 4 (column 1) and subsection 4 (1) of the Metal Mining Effluent Regulations Schedule 5and lithium and beryllium;
      - 3.7.4.2 Comparison of measured concentrations according to the aquatic life protection criteria (chronic effect) as defined in the Quebec government's Surface Water Quality Criteria and the Canadian Council of Ministers of the Environment's Canadian Water Quality Guidelines for the Protection of Aquatic Life.

1.1 Mandate and Objective

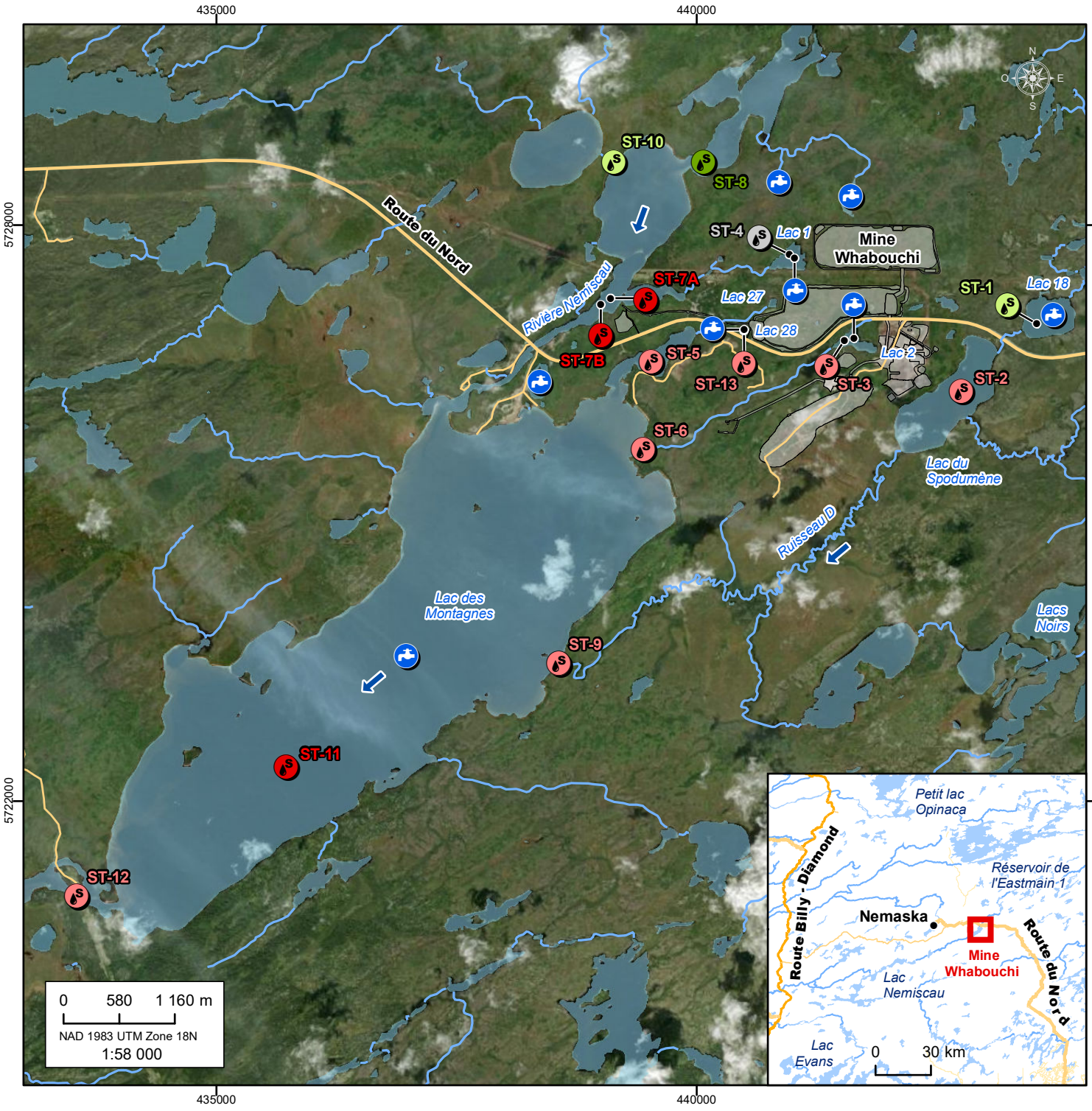
The main objective of this monitoring is to study the evolution of water quality in the Whabouchi project study area and to detect early any changes that may be attributable to the project itself or to natural factors (hydrology, climate, etc.) (Norda Stelo, 2019). As the mine site is currently under construction, the 2021 follow-up is also intended to accumulate additional data to refine the pre-mining baseline.

Specifically, this monitoring aims to achieve the following objectives:

- Measure changes in surface water quality in the receiving aquatic environment, in areas potentially influenced by infrastructure and mining activities and in control areas;
- Validate predictions from final effluent dilution modelling in the Nemiscau River;
- Evaluate the effectiveness of design (mine wastewater management system as well as tailings, waste rock and ore management infrastructure) and mitigation measures implemented to minimize project impacts on the aquatic environment and, if necessary, adjust mitigation measures;
- Ensure that adequate habitat quality is maintained for aquatic wildlife and that uses of the aquatic environment are preserved for land users (swimming, fishing, navigation, drinking water, etc.);
- Obtain environmental variables to facilitate interpretation of benthos and fish monitoring results from the Metal Mining Effluent Regulations Environmental Effects Monitoring Study.

1.2 Study Area

Surface water quality monitoring includes fourteen stations located in Mountain Lake, Spodumene Lake, Lake 1, Lake 2, Lake 18 and Lake 28, as well as in the Nemiscau River and at the mouths of C, D and unnamed creeks (Map 1).



Carte 1

Localisation des stations d'échantillonnage

Hydrographie

- Sens de l'écoulement
- Prise d'eau potable
- Cours d'eau permanent
- Plan d'eau

Réseau routier

- Route principale
- Route locale

Infrastructure

- Mine Whabouchi

Station d'échantillonnage de l'eau de surface

- Zone de référence - En surface
- Zone de référence - En surface et au fond
- Zone exposée - En surface
- Zone exposée - En surface et au fond
- Zone exposée - En surface (inaccessible)

Source des données :
Géobase du réseau hydrographique du Québec, MERN Québec, 2019
Réseau routier, Adresse Québec, 2021-12
Données de projet, Nemaska Ressources, 2018-2021
Orthophoto, World Imagery, Esri via the Community Maps Program, 2017-08

Projet minier Whabouchi
Rapport de suivi environnemental 2021

Qualité de l'eau de surface
(NMX P3)

Nemaska Lithium
Projet : 21-0117

21 février 2022
Approuvé par : Nadine Marois

NEMASKA LITHIUM
Nemaska Ressources

2 Methodology

2.1 Sampling Period and Stations

Surface water quality monitoring covered fourteen sampling stations. The characteristics of the stations and their geographical coordinates are presented in Table 1.

Among the fourteen stations, six of them (ST-5, ST-7A, ST 7B, ST-8, ST-11 and ST-12) are sampled monthly during the open water period (generally from June to November), while all the stations are sampled four times a year during important hydrological events, i.e. during spring and fall floods, and during summer and winter low water periods. However, since the Whabouchi Mine site is not currently in operation, only one follow-up was conducted in 2020 and 2021. It should be noted that only the 2021 results are discussed in this report. The results obtained in 2021 are compared to the results of previous years of monitoring (2018, 2019 and 2020, Nemaska Ressources 2019 and 2021) as well as to the baseline study results (Roche ltée, 2014c).

In 2021, the water quality monitoring sampling campaign was conducted between September 8 and 14.

- Late summer monitoring (September 8 to 11, then September 14, 2021).

Table 1. Description of Surface Water Sampling Stations at the Whabouchi Mine Project

Station	Coordinates		Location	Comments
	Latitude	Longitude		
Exposed area (potentially affected by mining activities)				
2	51,68450330	-75,82809419	Spodumene Lake	Lake potentially affected by the project.
3	51,68913443	-75,84575924	Lake 2	Lake enclosed by future infrastructures.
4 [1]	51,69709218	-75,85416893	Lake 1	Lake potentially affected by the project. Drinking water source.
5	51,68694635	-75,87481730	North Bay of Mountain Lake	Bay receiving waters from watershed 5.
6	51,67871007	-75,87584502	Mouth of C Creek	Lake 2 outfall and watershed 4 integrating station (including Lake 2).
7A	51,69280405	-75,88103061	Nemiscau river	Station located in the area most exposed to the proposed effluent (near zone). Surface and near-bottom sampling. Drinking water source. Station in the area exposed to the mine effluent corresponding to the biological EEM station.

Station	Coordinates		Location	Comments
	Latitude	Longitude		
7B	51,69222169	-75,88252227	Nemiscau river	Station located in the proposed effluent exposure zone near the edge of the mixing zone (remote zone). Surface and near-bottom sampling. Drinking water source. Station in area exposed to mine effluent corresponding to the biological EEM station.
9	51,65856091	-75,88817180	Downstream portion of creek D	Watershed 3 integrating station.
11	51,64859229	-75,92902223	Mountain Lake	Downstream sector of Mountain Lake. Surface and near-bottom sampling. Drinking water source.
12	51,63621590	-75,96031191	Outlet of Mountain Lake	Downstream sector of Mountain Lake. Surface and near-bottom sampling. Drinking water source.
13	51,68995721	-75,86088728	Lake 28	Lake potentially affected by the project. Drinking water source.
Reference area (not affected by mining activities)				
1	51,69088191	-75,81681862	Lake 18	Reference station (control lake) of a lake located upstream of any disturbance. Drinking water source.
8	51,70566721	-75,86732375	Nemiscau river	Surface and near-bottom sampling. Reference area station corresponding to a biological EEM station.
10	51,70557259	-75,88083094	Downstream portion of unnamed creek	Tributary of the Nemiscau River. Reference (control) station in a stream located in a watershed not affected by the project.

1. Station 4 could not be sampled during the 2021 monitoring because it is no longer accessible since 2019.

2.2 Sampling Method

The sampling was carried out in accordance with the following documents:

- Sampling Guide for Environmental Analysis (MDDEP, 2008);
- Manual of Sampling Protocols for Water Quality Analysis in Canada (CCME, 2011);
- Surface Water Sampling Protocol for Trace Metal Analysis (MDDELCC, 2014).

Water samples were collected from the bow of an anchored motorboat after the motor was raised. Water samples were collected using a Kemmerer Model 1560 sampler, a clear 6.2-liter acrylic bottle specifically designed for trace metal sampling.

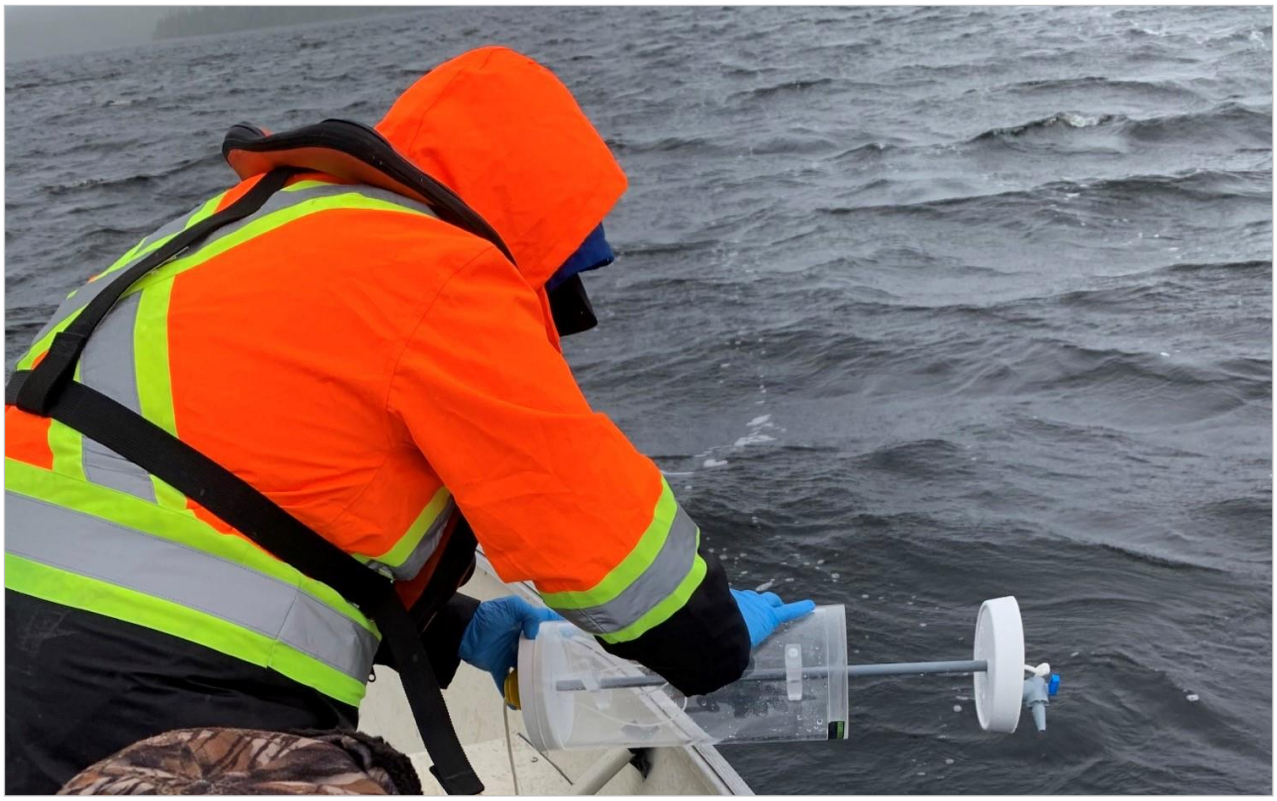


Photo 1. Kemmerer bottle used during the September 2021 sampling campaign. Chlorophyll α sampling on Mountain Lake. (photo: courtesy of Yaneck Branchaud)

At each sampling station, the following general information and in situ physicochemical measurements were first recorded:

- Sampler name;
- Station name;
- Water body type (stream or lake);
- Water body name;
- Water sample collection date and time;
- Weather conditions;
- Water depth (measured with a depth gauge);
- Air and water temperature;
- Water transparency (measured with a Secchi disk);
- Dissolved oxygen concentration (mg/L) and saturation (%);
- pH;
- Specific conductivity (µS/cm).

This information was collected on the surface water monitoring sheets (NMX P3A and NMX P3B) provided in the Whabouchi Mine Environmental and Social Monitoring Program (Norda Stelo, 2019). In shallow water bodies (< 2 m; ST-6, ST-9, ST-10, and ST-13), *in situ* measurements were made in the middle of the water column. For water bodies with depths between 2 and 4 m (ST-3 and ST-4), two measurements were taken, one at 0.25 m below the water surface and another at 0.25 m above the bottom. At stations where the water depth exceeded 4 m (ST-1, ST-2, ST-5, ST-7A, ST-7B, ST-8, ST-11, and ST-12), a vertical profile of water temperature, dissolved oxygen, and conductivity was made by taking measurements at each meter of the water column.

The physicochemical measurements were performed using a *YSI Pro DSS* multi-parameter probe with a 60 m long cable, rented from Hoskin Scientific. This probe was previously calibrated by the supplier and its calibration certificate was provided. In addition, the probe was recalibrated at the beginning of each day of use for dissolved oxygen readings.

The collected water samples were then stored at 4°C in coolers equipped with ice packs and transferred to refrigerators until they were sent by road to the Bureau Véritas laboratory in Quebec City, which is accredited by the MELCC in accordance with the standards and requirements of the *Programme d'accréditation des laboratoires d'analyse* (PALA) and the ISO/CEI 17025 standard.



Photo 2. Overview of Sampling Bottles for Surface Water Quality Monitoring, September 2021 (photo: courtesy Yaneck Branchaud)

The list of surface water quality parameters for which the collected water samples were analyzed is presented in Table 2. In 2021, only one surface water quality monitoring was conducted in September. The detection limits shown in this table are those used by the laboratory during the analyses, which are the standard limits for this type of study.

The retention times for the parameters to be analyzed, as presented in the document Retention Periods for Surface Water Sampling - DR-09-10 (CEAEQ, 2012), were followed as much as possible. Indeed, most of the parameters analyzed have relatively long retention times (7 days or more). A few parameters have shorter retention times ranging from 24 h (pH) to 48 or 72 h (dissolved inorganic carbon (DIC), dissolved organic carbon (DOC), total organic carbon (TOC), chlorophyll α, biochemical oxygen demand (BOD5), nitrate, nitrite, and turbidity). It is sometimes difficult to meet the deadlines for these types of parameters in remote areas, and even impossible for all practical purposes for pH. For this reason, only the pH measured *in situ* are considered in the analyses. When the time limits for the sample conservation could not be respected for a given parameter, the laboratory mentions it in its certificate of analysis (Appendix 1).

The year 2021 represents the fourth year of this monitoring conducted during the construction phase.

Table 2. Parameters Analyzed for Surface Water Monitoring NMX-P3 in 2021

Parameter	Unit	Detection limit	Sampling
Basic physicochemical parameters			
Total alkalinity pH 4.5	mg CaCO3/l	1,000	
Dissolved organic carbon (DIC)	mg/L	0,200	
Total organic carbon (TOC)	mg/L	0,200	
Specific conductivity	µS/cm	± 0,500	*In situ* measurement
Biochemical oxygen demand (BOD5)	mg/L	4,000	
Chemical oxygen demand	mg/L	5,000	
Total hardness	µg CaCO3/l	40,000	
Suspension solids (SS)	mg/L	2,000	
Dissolved oxygen	mg O_2/L	± 1,000	*In situ* measurement
Dissolved oxygen saturation	%	± 0,100	*In situ* measurement
pH	pH unit	± 0,200	*In situ* measurement
pH	pH unit	-	Laboratory measurement
Water transparency	m	-	*In situ* measurement
Total dissolved solids (TDS)	mg/L	10,000	
Total solids	mg/L	10,000	
Water and air temperature	°C	± 0,200	*In situ* measurement
Turbidity	UTN	0,100	
Anions			
Bromide (Br-)	mg/L	0,100	
Chloride (Cl-)	mg/L	0,050	
Sulfates (SO42-)	mg/L	0,500	
Fluorides (F-)	mg/L	0,100	
Total sulfides (as S2-)	mg/L	0,020	
Nutrients			
Ammonia nitrogen (in N)	mg/L	0,020	
Nitrates (in N) 1	mg/L	0,020	
Nitrites (in N) 1	mg/L	0,020	
Total trace phosphorus (in P)	µg/L	0,600 (LDM)[1]	Triplicate at all stations

Parameter	Unit	Detection limit	Sampling
Total Kjeldahl nitrogen (in N)	mg/L	0,400	
Extractable metals and metalloids			
Aluminium (Al)	µg/L	5,000	
Antimony (Sb)	µg/L	0,005	
Silver (Ag)	µg/L	0,003	
Arsenic (As)	µg/L	0,080	
Barium (Ba)	µg/L	0,030	
Beryllium (Be)	µg/L	0,010	
Bismuth (Bi)	µg/L	0,010	
Boron (B)	µg/L	0,300	
Cadmium (Cd)	µg/L	0,010	
Calcium (Ca)	µg/L	20,000	
Chromium (Cr)	µg/L	0,150	
Cobalt (Co)	µg/L	0,010	
Copper (Cu)	µg/L	0,050	
Tin (Sn)	µg/L	0,100	
Iron (Fe)	µg/L	1,500	
Lithium (Li)	µg/L	0,100	
Magnesium (Mg)	µg/L	10,000	
Manganese (Mn)	µg/L	0,030	
Mercury (Hg)	µg/L	0,002	
Molybdenum (Mo)	µg/L	0,010	
Nickel (Ni)	µg/L	0,060	
Lead (Pb)	µg/L	0,010	
Potassium (K)	µg/L	10,000	
Selenium (Se)	µg/L	0,050	
Sodium (Na)	µg/L	10,000	
Strontium (Sr)	µg/L	0,040	
Tellurium (Te)	µg/L	0,005	
Thallium (Tl)	µg/L	0,010	

Parameter	Unit	Detection limit	Sampling
Titanium (Ti)	µg/L	0,400	
Tungsten (W)	µg/L	0,040	
Uranium (U)	µg/L	0,002	
Vanadium (V)	µg/L	0,050	
Zinc (Zn)	µg/L	0,500	
Total extractable rare earth elements and rare metals			
Cerium (Ce)	µg/L	0,040	
Cesium (Cs)	µg/L	0,020	
Dysprosium (Dy)	µg/L	0,040	
Erbium (Er)	µg/L	0,020	
Europium (Eu)	µg/L	0,020	
Gadolinium (Gd)	µg/L	0,040	
Holmium (Ho)	µg/L	0,015	
Gallium (Ga)	µg/L	0,040	
Lanthanum (La)	µg/L	0,020	
Lutetium (Lu)	µg/L	0,016	
Neodymium (Nd)	µg/L	0,040	
Praseodymium (Pr)	µg/L	0,010	
Rhenium (Re)	µg/L	0,040	
Rhodium (Rh)	µg/L	0,020	
Rubidium (Rb)	µg/L	0,020	
Samarium (Sm)	µg/L	0,030	
Scandium (Sc)	µg/L	0,020	
Terbium (Tb)	µg/L	0,010	
Thorium (Th)	µg/L	0,015	
Thulium (Tm)	µg/L	0,016	
Ytterbium (Yb)	µg/L	0,070	
Yttrium (Y)	µg/L	0,020	
Primary production			
Chlorophyll α	µg/L	0,100	Triplicate at stations 5, 7A, 7B, 8, 11 and 12

Parameter	Unit	Detection limit	Sampling
Hydrocarbons			
Petroleum hydrocarbons (C_{10}-C_{50})	µg/L	100,000	
Radioactivity			
Radium 226 (Ra 226)	Bq/L	0,005	

1 Detection limit of the method

2.3 Quality Control

In addition to the laboratory-based quality assurance and quality control program (performed by *Laboratoires Bureau Véritas* under the agreement with Nemaska Lithium), a field-based quality control (QA/QC) program was implemented for this follow-up.

This program includes the following:

- Perform calibration of measurement devices;
- Provide control samples (called “blanks”);
- Provide “phantom” or duplicate samples (identified with a different number from the station they were collected);
- Ensure preservation of the cold chain;
- Perform the data entry validation by a second person.

Thus, at least one phantom (duplicate) sample was collected for every 10 samples collected (or generally, one phantom sample per sampling day). A field blank and a transport blank were provided for each parameter analyzed on each sampling day. The definitions of the major quality control elements are as follows:

Field blanks: field blanks are brought in and handled during sampling and then brought back to the laboratory as a sample. Field blank containers are opened in the field for the same length of time as the sample containers, or decanted during sampling. They should always accompany the other containers, before, during and after sampling, as well as when samples are returned to the laboratory. This allows contamination measurement from bottles, sampling methods, atmosphere, and preservatives.

Transport blanks: These reveal contamination inside the bottle or by volatile compounds that may have occurred during transport. These transport blanks must be taken to the sampling site and returned to the laboratory as a sample. They should always accompany the other containers during transport and storage, before and after sampling, and when the samples are returned to the laboratory. Unlike the field blank, the transport blank container should never be opened.

Phantom sample: The "phantom" sample is a duplicate of a sample taken in one of the stations whose origin is unknown to the laboratory. The value comparison between the original sample and its phantom allows the sampling quality and analysis process to be assessed in the laboratory. A minimum of one duplicate per batch of samples intended for analysis must be respected. The choice of station may differ from one campaign to another.

Table 3. Applicable Alert Criteria for Quality Control Samples from the Environmental Monitoring Program (Norda Stelo, 2019).

Sample Type	Alert Criteria	
	Inorganic Analysis[1]	Organic Analysis[2]
Field blank	MC > 2 x RDL MC > 5 x MDL	
Transport blank		
Phantom / duplicate field sample	RD > 50%	RD > 80%

1 Includes ions, nutrients, metals, radioactive elements and physiochemical parameters.
2 Includes volatile organic compounds, hydrocarbons and other organic compounds.
MC = Measured concentration; RDL = Reported detection limit; MDL = Method detection limit; RD = Relative difference between duplicates
Source: Maxxam Analytical from the Environment and Social Monitoring Program – Version 2 – Whabouchi Spodumene Mine Project – March 2019 (Norda Stelo)

Evaluation of quality control by blanks is performed by comparing the blanks to the detection limit. Results are acceptable if (1) 5% or less of the blanks have values above the detection limit (network-wide) (CCME, 2011) and (2) the values above the detection limit (LOD) are less than twice the detection limit (Table 3).

For total nitrogen, the blank value must not exceed the limit of quantification (CEAEQ, 2015a). A method's limit of quantification (also called the reported detection limit or RDL) is the minimum concentration that can be quantified using an analytical method with defined reliability. It is equivalent to 10 times the standard deviation obtained when establishing the method detection limit (MDL).

The MDL is the lowest concentration of a compound analyzed in a real matrix that, when undergoing all steps of a complete method, including extraction and pretreatment, produces a detectable signal, with statistically defined reliability, different from that produced by a blank in the same concentrations (CEAEQ, 2015b).

Quality control evaluation of results using duplicates is performed by calculating the relative difference between two duplicates. Precision is considered acceptable if the relative difference is <25% or the coefficient of variation is <18%, when the mean of the replicates (phantom sample) is greater than or equal to 10 times the method detection limit, or the results are greater than or equal to 10 times the method detection limit, if the analytical methods are different (CCME, 2011).

$$\text{Relative difference\%} = [(S2-S1) / ((S1+S2) /2)] \times 100\%$$

where: S1 and S2 are the results obtained from the samples.

For triplicates (or samples repeated more than three times), the relative standard deviation (RS) should be calculated:

$$RS = s / (S1+S2\ldots+Sn) / n$$

where: S1, S2 and Sn are the results obtained from the samples and s is the standard deviation.

The coefficient of variation is defined as follows:

$$\text{Coefficient of variation} = s / [(S1+S2) /2]$$

where

S1, S2 and Sn are the results obtained from the samples and s is the standard deviation.

For results below the detection limit, the relative difference cannot be calculated and is therefore non-quantifiable (NQ). Finally, a relative difference greater than 25% may be acceptable if one of the two results is less than 10 times the method detection limit (MDL), then the relative difference is non-quantifiable.

It should be noted that the acceptable relative differences stated in the mine's environmental monitoring program (Norda Stelo, 2019) are higher than the value stated by the CCME: it is 50% in the case of inorganic analyses and 80% in the case of organic analyses (Table 3).

2.4 Interpretation of Results

The results of the *in situ* measurements and chemical analyses were compared, where possible, to toxicity criteria (acute and chronic effects) for the protection of aquatic life (CVAC and CVAA), the Department of Environment and Climate Change (DECC) Quality Criteria for the Prevention of Contamination of Water or Aquatic Organisms with or without Intake (CPC(E) and CPC(EO)), and the Department of Environment and Climate Change (DECC) Quality Criteria for the Protection of Recreation and Aesthetics (PARE) (DECC, 2022a and 2021b), and the Canadian Council of Ministers of the Environment (CCME) Canadian Water Quality Criteria for the Protection of Aquatic Life (CCME 2022).

Concentrations exceeding any of the MELCC criteria (MELCC 2022a and 2022b) and the Canadian water quality criteria for the protection of aquatic life (CCME 2022) are highlighted in Tables 1 to 6 in Appendix 2.

2.4.1 *In situ* Measurements

The MELCC's quality criteria for prevention of contamination (drinking water) and for protection of recreation and aesthetics (when the buffering capacity of the water is very low) states that the pH of the water should be between 6.5 and 8.5. However, the MELCC states that when the buffering capacity of the water is very low, it should be acceptable to bathe in water with a pH between 5.0 and 9.0. The MELCC acute and/or chronic toxicity criteria and the CCME pH criteria are defined by ranges of values that are satisfactory for protection of the aquatic environment. All values outside these ranges are considered to be exceedances of the quality criterion.

For dissolved oxygen saturation, the MELCC suggests a chronic endpoint that varies with water temperature (minimum value of 54% oxygen saturation). The dissolved oxygen concentration is compared to the CCME criterion of 9.5 mg/L, which is the minimum value for life stages. The CCME criterion chosen for this study is the one established for the early life stages for cold water biota, considering that it is the most restrictive. No quality criteria for dissolved oxygen apply for the prevention of contamination and for the protection of recreation and aesthetics.

No quality criteria are established for water temperature, conductivity and transparency.

2.4.2 Basic Physicochemical Parameters, Ions and Nutrients

For biochemical oxygen demand (BOD5), only one quality criterion applies, the MELCC chronic toxicity criterion. The value established corresponds to the maximum tolerable oxygen deficit for aquatic life at an average summer temperature of 21°C. However, this criterion is only used for the establishment of Environmental Discharge Objectives, as part of a simplified management approach to guide the designer to the treatment level required for the treatment of organically loaded wastewater. In the aquatic environment, dissolved oxygen criteria must be met to ensure no impact on aquatic life rather than BOD5 criteria.

For chlorides, the MELCC and/or CCME quality criteria are defined by maximum invariant concentrations. For suspended solids (SS) and turbidity, the MELCC and/or CCME quality criteria are defined by a maximum increase over the natural or ambient concentration. The 2021 results will therefore be compared to the results measured in 2014, before the start of the Whabouchi project construction phase (Nemaska Lithium, 2014). As for the MELCC aquatic life protection quality criteria defined for sulfate, these are dependent on chlorides and water hardness. The criterion for the prevention of water or aquatic organism contamination for sulfate, however, is defined by an invariable maximum concentration that, when exceeded, could impair the organoleptic or aesthetic properties of drinking water.

The MELCC and CCME quality criteria for fluoride are invariable maximum concentrations that apply, in the case of acute and chronic toxicity criteria, to waters of low hardness (≤ 120 mg/L CaCO3).

The MELCC acute and/or chronic aquatic life quality criteria for ammonia nitrogen are determined based on pH (only for pH values between 6.5 and 9.0) and water temperature. Maximum acceptable concentrations are defined by the MELCC for nitrate and nitrite, while the MELCC aquatic life quality criteria for nitrite are based on chloride.

No aquatic life quality criteria are currently established by MELCC and CCME for total alkalinity, dissolved carbon, dissolved inorganic or organic carbon, total organic carbon, conductivity, chemical oxygen demand (COD), total hardness, total dissolved solids, dissolved solids, bromides, sulfides, nitrites and nitrates analyzed together and total Kjeldahl nitrogen.

2.4.3 Total Extractable Metals, Rare Metals and Rare Earth Elements

The MELCC water quality criterion (chronic and acute) for aluminum is newly defined in terms of dissolved organic carbon (DOC), hardness and pH. The MELCC contamination prevention criterion (water and aquatic organisms) for aluminum is a maximum concentration of 0.1 mg/L. The CCME has two pH-based maximums, one for pH less than 6.5 and one for pH 6.5 and above. The MELCC also notes that good quality surface waters can contain high levels of aluminum (MELCC 2022a).

Maximum concentrations are defined as MELCC acute and/or chronic quality effect criteria for the protection of aquatic life and/or CCME for antimony, silver, arsenic, boron, cobalt, iron, lithium, mercury, molybdenum, selenium, strontium, thallium, uranium and vanadium. For iron, the concentration compared to the MELCC chronic quality endpoint must be adjusted by a correction factor, which is determined based on the TSS concentration. In addition, the Department notes that some good quality surface waters may contain natural levels of iron that are higher than the quality criterion (MELCC, 2022b). In these situations, the natural levels should be considered the reference value rather than the quality criterion.

Maximum concentrations are also defined as MELCC quality criteria for the prevention of contamination for antimony, silver, arsenic, barium, beryllium, boron, cadmium, chromium, copper, iron, lithium, manganese, mercury, molybdenum, nickel, lead, selenium, sodium, strontium, thallium, uranium, vanadium and zinc.

The MELCC acute and/or chronic aquatic life quality criteria values for silver, barium, beryllium, cadmium, copper, manganese, nickel, lead, uranium, and zinc, as well as the CCME quality criteria for cadmium, copper, nickel, and lead are dependent on water hardness. The CCME quality criterion for zinc is calculated based on dissolved organic calcium, hardness and pH.

There are currently no MELCC or CCME quality criteria for bismuth, calcium, magnesium, potassium, titanium and tungsten. In addition, no MELCC or CCME quality criteria have been established for total extractable rare earth elements and rare metals.

2.4.4 Primary Production and Total Phosphorus

For total phosphorus, MELCC guidelines for the protection of aquatic life (chronic effect) and for the protection of recreation and aesthetics indicate that for oligotrophic lakes whose natural concentration is or was less than 0.01 mg/L, as is generally the case for the water bodies sampled in this monitoring, the quality criterion is defined by a maximum increase of 50% over the natural concentration without exceeding 0.01 mg/L.

Chlorophyll α is a plant pigment involved in photosynthesis. The concentration of chlorophyll α therefore provides information on the phytoplanktonic biomass of water bodies. A high concentration can also reveal eutrophication problems. For oligotrophic lakes, the concentration of chlorophyll α should be between 1 and 3 µg/L (MELCC, 2022c).

2.4.5 Hydrocarbons and Radioactivity

For C10-C50 petroleum hydrocarbons, the MELCC aquatic life protection criteria (acute and chronic) were defined for Bunker C oil, crude oil, gasoline, diesel and for heating oil. The most restrictive criterion is for Bunker C oil. However, the reported detection limit (RDL) used for the C10-C50 petroleum hydrocarbon analysis is too high (100 µg/L) to compare the analytical results to the MELCC criterion for a chronic effect.

For radium 226, only a maximum acceptable concentration has been defined for drinking water (MELCC contamination prevention quality criteria).

3 Results and Discussion

This section describes the field measurements and analyses results for water samples collected during the September 2021 campaign (Appendices 1 through 4). Note that due to an error in the laboratory, results for metals and rare earths are not available for stations ST-3, ST-5, ST-10, ST-11 (surface), ST-12, and ST-13.

When it was necessary to validate the present campaign results by comparing them with the ambient background values before the start of the mine work, the 2014 results (July and October) were used as baseline values. It should be noted that in 2014, there were no monitoring stations established in the Nemiscau River (i.e., current stations 7A, 7B and 8). The values of a station present at the mouth of the river with Mountain Lake were then used to make the comparison of these results. In addition, station 13 was also non-existent in 2014 (Roche Ltd., 2014c). The 2021 water analysis results are therefore compared with the first available results for this site, i.e., in August 2018 (Nemaska Ressources, 2019).

3.1 Vertical Profiles

Water temperature, dissolved oxygen, and conductivity vertical profiles measured in September 2021 at sampling stations where water depth exceeded 4 m are shown in Figure 2 presented on page 21. Vertical profiles for 2018 to 2020 are shown as a supplement in Appendix 1.

Stations ST-2, ST-5 and ST-11 are lake sampling stations while ST-7A, ST-7B, ST-8 and ST-12 are river sampling stations and therefore subject to some flow and mixing. It should be noted that contrary to previous years of monitoring, station ST-1 (Lake 18) vertical profile is not available for 2021. Indeed, the total depth measured for this station during the field visit last September was 4 m, whereas vertical profiles are only done for stations with a depth greater than 4 m. In contrast, the depth of this station was measured between 5 and 5.8 m during previous visits between 2018 and 2020. This difference could be due to water level fluctuations, inaccuracy of the depth gauge used to measure depth at the sampling station, or inaccuracy of the geolocation system used in the field this year (accuracy of ± 3m). As a precaution, a more accurate system should be used in the future.

During the field visit between September 9 and 14, 2021, the water temperature was very similar at all stations (around 15°C). This is comparable to values measured during the campaigns conducted in mid-August in 2018 and 2019. The 2020 campaign was conducted in July and as such, the temperature values are more difficult to compare between 2020 and 2021. In addition, the temperature measured in 2021 was consistent throughout the water column, with the exception of station ST-11. This station is the deepest of the monitoring and a thermocline, i.e., the thermal transition zone in the water column, was observed between 18 and 20 m depth. The temperature at 22 m was around 12°C (Figure 1).

The predominantly homogeneous temperature profiles, as well as the modest, near-bottom thermocline at station 11, indicate that fall mixing of the waters was already well underway during the sampling campaign. This mixing may have been accelerated by the strong winds in the area during this period. This mixing phenomenon occurs when the ambient air temperature decreases and the epilimnion (warmer and more oxygenated surface waters) and hypolimnion (cold and less oxygenated deep waters) approach a similar temperature and density (Figure 1). The autumn wind then mixes the entire water column of the lake. This phenomenon is not observed at stations located in the river since the flow already favours a certain mixing of the water.



The metalimnion corresponds to the transition zone between the epilimnion and the hypolimnion. Source: International Institute for sustainable development.

Figure 1. Illustration of Summer Stratification and Fall Mixing in a Lake

Dissolved oxygen and conductivity values follow the same pattern as temperature values. The latter are similar between stations and comparable over the entire water column, with the exception of station 11 after 18 m. Dissolved oxygen values are mostly around 9 mg/L while conductivity values are modest, ranging from 15 to 16 µS/cm.

At station 11, below the thermocline, oxygen values follow temperature values: they decrease from 8.9 mg/L at 16 m depth to 4.74 mg/L at 22 m, i.e., oxygen saturation percentages that range from 90% to about 45%. This decrease reflects the respiration processes that take place near the substrate (bacterial respiration, recycling of organic matter in sedimentation), when there is no longer sufficient light to allow photosynthesis. The photic zone lower limit, the layer of water in which light radiation is sufficient to allow photosynthesis, is estimated from the following calculation: depth = 2.4x Secchi depth, or approximately 6.2 m in the case of Mountain Lake at station ST-11; (Tremblay and Pienitz, 2014). The fact that mixing of the water column at station ST-11 is not complete is also consistent with the low oxygen values at depth: the oxygenated surface water flowing to the bottom during the mixing process has not yet reached the lake bottom at the time of sampling.

In contrast, at station ST-11, conductivity increases where temperature and oxygen values decrease: it increases from 15.4 µS/cm before 18 m depth to 19.8 µS/cm at 22 m. This inverse relationship between temperature/oxygen and conductivity at depth is also visible on profiles from previous years. It could reflect the resuspension of sediments near the bottom or the composition of the source rock nearby.

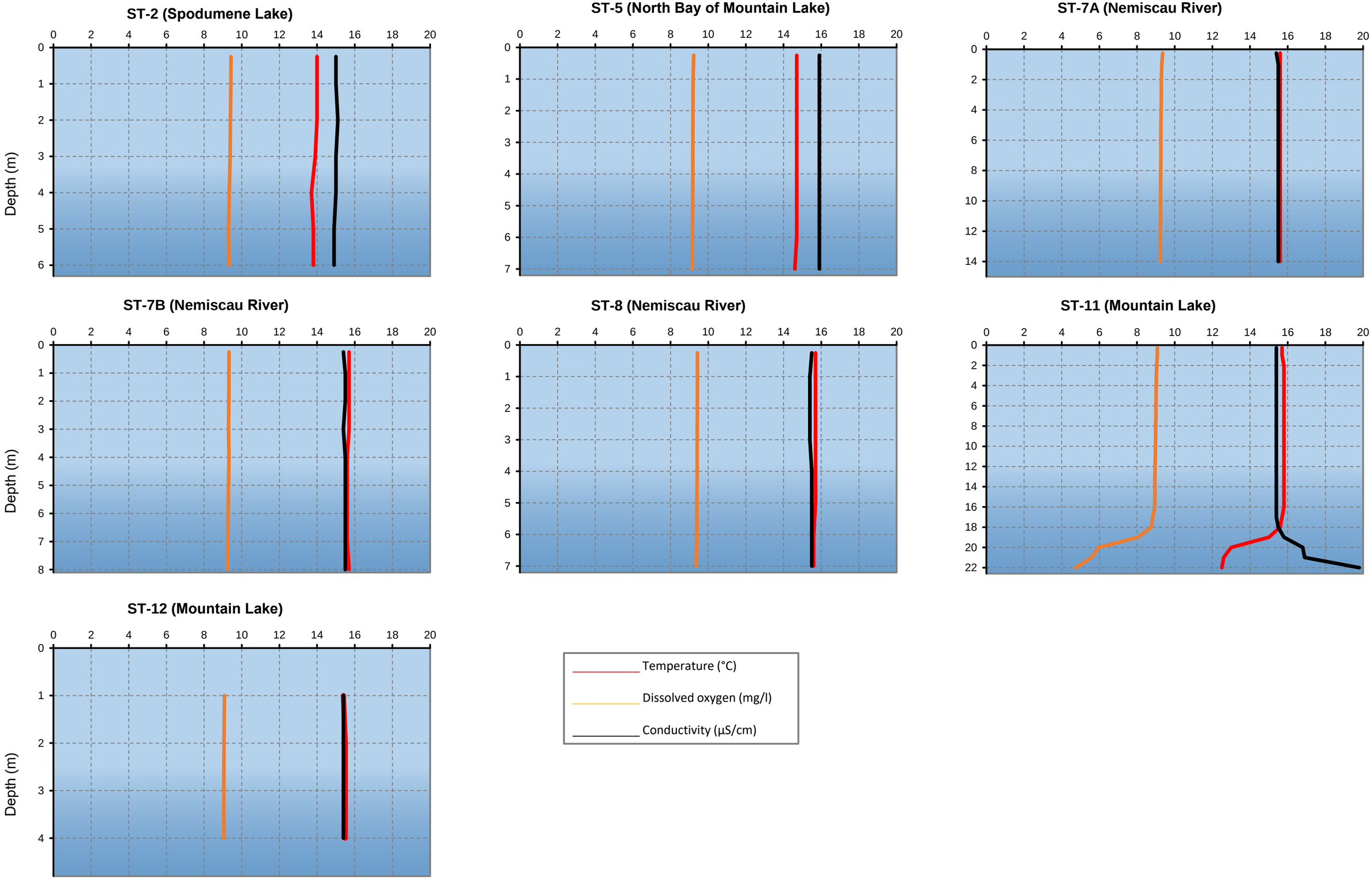


Figure 2. Vertical profiles of temperature, dissolved oxygen and measured conductivity in water at sampling stations deeper than 4 m (September 2021)

3.2 *In situ* Physicochemical Measurements

During the September 2021 fieldwork, the water temperature immediately below the surface (25 cm) ranged from 12°C at station ST-6 (Lake 2 outlet in Mountain Lake) to 15.7°C at stations ST-7B and ST-8 in the Nemiscau River. The temperatures measured at the Nemiscau River stations reflect the vertical profile values presented in Figure 2 and in section 3.1.

With respect to pH, only the surface measurement at ST-1 (6.49 at Lake 18) meets all of the federal and provincial guidelines. The values measured at the surface at stations ST-2, ST-3, ST-5, ST-6, ST-7A (bottom and surface), ST-7B (bottom and surface), ST-8 (bottom and surface), ST-9, ST-11 (bottom and surface), ST-12 and ST-13 meet only one criterion: that of the MELCC aquatic life protection (acute effect), the range of values between pH 5 and 9. In fact, all these values are between pH 5.1 and 6.12. Therefore, they do not meet the following criteria, all of which have minimum values set at pH 6.5: Protection of Aquatic Life - Long Term (CCME), Protection of Aquatic Life - Chronic, Prevention of Contamination - Water and Aquatic Organisms, Prevention of Contamination - Aquatic Organisms Only, Protection of Recreation and Aesthetics (MELCC). The pH measured at the ST-10 surface station (4.93) is below the value range for all five criteria analyzed, thus including the MELCC threshold for protection of aquatic life (acute effect). It should be noted that this station is located upstream of the mine site, in the reference zone (map 1). It is therefore not influenced by the mine site and instead represents the natural variations of the parameters analyzed in the surface water at this location.

Indeed, the pH values can vary from year to year and from season to season. They are a function of several parameters, such as soil acidity and mineral composition, primary production, CO2 in the air, amount of organic matter. For example, in mid-August 2019, the pH at station 13 (4.95) did not meet any of the above criteria, while it was measured at 5.1 in early September in 2021, thus above the threshold for protection of aquatic life - acute effect. In addition, pH measurements in water on the Canadian Shield are generally acidic: in this area, a lake with pH = 6 is considered non-acidic (Dupont, 2004; more details provided in section 3.8).

Regarding dissolved oxygen values, all measurements are well above the minimum values established by the MELCC and CCME, except for the values measured at the bottom of station ST-11. These results are consistent with the vertical profile analysis in Figure 2, which show that the fall mixing of the waters, and thus their reoxygenation, was already well underway at the time of the September 2021 field visit. Fall mixing was not yet complete at station ST-11, the deepest station in the monitoring (22.6 m), which is consistent with the low dissolved oxygen values measured at 22 m (4.74 mg/L or 45.2% oxygen saturation). These values are below the CCME aquatic life protection threshold for early life stages of cold-water organisms (9.5 mg/L) and below the MELCC aquatic life protection threshold - chronic effect (54% or 6 mg/L at 15°C for cold water organisms).

3.3 Basic Physicochemical Parameters, Ions and Nutrients

As mentioned in section 2.2, some parameters have relatively short retention times ranging from 48 to 72 hours. Although samples were sent as soon as possible, due to the remoteness of the study site, the following parameters were always or sometimes analyzed outside the time frame: nitrates and/or nitrites, pH.

Regarding alkalinity (in mg/L of $CaCO_3$): the low values measured at all stations mean that all water environments sampled have a high sensitivity to acidification (< 10 mg/L of $CaCO_3$) according to the MELCC criteria for the protection of aquatic life (chronic effect). Indeed, all measured values are below 4.3 mg/L $CaCO_3$ except at station ST-6 (13 mg $CaCO_3$/L).

The laboratory detection limit for biochemical oxygen demand (BOD5) does not allow us to compare the values measured at each station with the criterion for protection of aquatic life (chronic effect). Indeed, the criterion value is fixed at 3 mg/L by the MELCC. It corresponds to the maximum tolerable oxygen deficit for aquatic life at a summer temperature of 21°C. The laboratory detection limit is 4 mg/L. It is therefore impossible to conclude whether or not the values at the various stations respect this criterion. However, they are close. For the 2019 and 2020 analyses, the laboratory detection limit was 2 mg/L and this limit should be respected for the next analyses.

3.4 Total Extractable Metals, Rare Metals and Rare Earth Elements

Some concentrations of total extractable metals analyzed in the 2021 samples show exceedances of MELCC and CCME quality criteria. It should be noted that for mercury, the reported detection limit (RDL) is 0.0020 µg/L, which is higher than the MELCC quality criteria for the prevention of water and organism contamination (0.0018 µg/L). Note that this criterion is based on a consumption of 15 grams of fish and shellfish per day.

Aluminum concentrations at ST-1 (120 µg/L), ST-2 (170 µg/L), ST-6 (160 µg/L) exceed CCME's pH-based recommended concentrations (for pH < 6.5, aluminum concentration should not exceed 5 µg/L) and MELCC's recommended concentration for the prevention of waters and organisms contamination (100 µg/L). It should be noted that since the hardness at stations ST-1 and ST-2 was very low, it was impossible to adjust the value of the comparison criteria exactly according to the ambient hardness. In such a case, the minimum hardness available on the MELCC site is used, i.e. 10 mg/L, in order to verify if the measured values exceede the MELCC criteria for the protection of aquatic life (chronic and acute effects). This is because the value of these two criteria changes with pH, hardness and dissolved organic carbon (DOC). While the measured hardness at both stations is around 5 mg $CaCO_3$/L, the lowest hardness available in the comparison tables provided by the MELCC is 10 mg $CaCO_3$/L. Using this 10 mg/L value, the most restrictive threshold value for aluminum would be 370 µg/L at ST-1 and 180 µg/L at ST-2. It is therefore likely that the aluminum concentration at ST-2 (170 µg/L) actually exceeds the threshold for protection of aquatic life (chronic effect).

Also, for aluminum, the concentrations measured at ST-7A (surface and bottom), ST-7B (surface and bottom), ST-8 (surface and bottom), ST-9 and ST-11 also exceeded the CCME guidelines (5 µg/L, determined by pH). Again, because the hardness was too low, it was not possible to compare these values with the MELCC aquatic life protection criteria. However, it is likely that the concentrations measured at stations 7A and 7B exceed the MELCC's threshold for protection of aquatic life (chronic effect).

For arsenic, the concentration of this compound equals or exceeds the contamination prevention criterion (aquatic organisms only) at stations ST-2 (1.1 µg/L), ST-7B background (0.31 µg/L), ST-8 background (0.3 µg/L) and ST-11 background (0.36 µg/L). The threshold for this criterion is set at 0.3 µg/L, a concentration that "represents an 'essentially negligible' health risk. Health Canada defines 'essentially negligible' as a range from one cancer case above background per 100,000 people to one cancer case above background per 1 million people (e.g., 10-5 to 10-6) following 70 years of exposure. Some good quality surface waters may contain natural concentrations higher than the quality criterion" (MELCC, 2022a, accessed December 12, 2021).

For barium, the quality criteria values for the protection of aquatic life (acute and chronic) are calculated based on the total hardness of the water at each station. However, the lowest hardness available in the comparative tables provided by MELCC is again 10 mg $CaCO_3$/L while all stations except ST-6 have a total hardness below this value. However, it should be noted that for a total hardness of 10 mg/L, the aquatic life protection criterion - acute effect (or CALC) is set at 110 µg of barium per liter and the aquatic life protection criterion - chronic effect (CALC) is set at 38 µg of barium per liter of water. However, the concentrations obtained at the various stations range from 4 to 10 µg/L barium.

For beryllium, cadmium, copper, nickel and zinc, the situation is the same as for barium. The total hardness measured at each station have an impact on AAAC and VAMC values, but these hardness values are too low, except at station ST-6, to use them in the equations provided by the MELCC. It should be noted that these compound concentrations at the various stations are lower than the DSCA and VADC calculated for a minimum hardness of 10 mg/L.

Iron concentrations at ST-2 and ST-6 exceed the CCME long-term aquatic life protection criterion and the MELCC contamination prevention criterion (water and aquatic organisms), both set at 300 µg/L.

The CAAC and CVAC criteria for lead also vary with water hardness. The lead concentration measured at ST-2 (0.20 µg/L) exceeds the MELCC quality criterion for aquatic life protection (chronic effect) of 0.17 µg/L for a minimum available hardness of 10 mg/L $CaCO_3$.

Although there are no criteria for rare earth metals, it should be noted that concentrations of cerium, cesium, gadolinium, lanthanum, neodymium, praseodymium, rubidium, samarium, scandium, thorium and yttrium were detected at several stations (see Appendix 2 for complete results).

3.5 Primary Production and Total Phosphorus

Chlorophyll α has an analysis time of 72 hours, which means that the samples collected were often analyzed after this time.

It should also be noted that water samples for total trace phosphorus analysis were collected in triplicate at all stations, both surface and bottom, while water samples for chlorophyll α analysis were collected in triplicate only at stations ST-5, ST-7A, ST-7B, ST-8, ST-11 and ST-12, located in Mountain Lake and in the Nemiscau River

Chlorophyll α and total phosphorus, but also water transparency, are indicators of a water body trophic state and the productivity of an environment (Government of Quebec, 2022).

In 2021, phosphorus concentrations range from 3.7 to 9.7 µg/L. These are all below the quality criteria set by the CCME and the MELCC. However, it should be noted that the concentration measured at station 13 (Lake 28) is 9.7 µg/L, which is close to the CCME and MELCC limits of 10 µg/L for the protection of aquatic life in oligotrophic environments.

In general, chlorophyll α values are low, being all around 0.5 µg/L, except at station ST-5 (1.2 µg/L). The oligotrophic waters and the environment low productivity, the sampling season, as well as an analysis time that sometimes exceeds 72 h are all factors that contribute to explain these low values.

3.6 Other Parameters

The C10-C50 petroleum hydrocarbon analyses results obtained during the September 2021 campaign meet the most restrictive quality criteria ("Bunker" C oil) established by the MELCC for the protection of aquatic life (acute effect), which is 110 µg/L. However, the analytical laboratory's LOQ (100 µg/L) is higher than the MELCC quality criterion for aquatic life protection (chronic effect) of 11 µg/L.

For radium, the results all met the MELCC contamination prevention criterion (water and aquatic organisms) of 0.6 Bq/L.

3.7 Quality Control

The comparison of the field and transport blank analysis results with the detection limits are shown in tables in Appendix 3. The percentages of relative difference between the phantom sample and the collected sample are shown in tables in Appendix 4. Overall, the quality control results indicate that the validity of the analyzed concentrations is not in question.

3.7.1 Field and Transport Blanks

As part of the quality control follow-up for the September 2021 campaign, five field blanks were collected and one transport blank was attached to the samples sent to the laboratory.

Although laboratory analytical errors mean that not all results are available for some field blanks (see table in Appendix 3), each analytical parameter has at least one result in any of the blanks analyzed, as required in the method (section 2.3).

In contrast, the result analysis in Appendix 3 highlights that approximately 9% of the parameters analyzed in the blanks exceeded the RDL or MDL (or 28 of 299 analyses performed). Of the 26 analyses above their respective RDL or MDL, approximately 5% (or 16 analyses) exceed the alert criterion in Table 3. This means that the results are at least twice as large as their respective RDL or MDL. This is particularly the case for the parameters related to turbidity and inorganic carbon. They exceed the alert criteria in all blanks, including the transport blank. Since the transport blank consists of bottles that were not opened during the campaign, these abnormal results suggest that the problem is with the water supplied by the laboratory and not with improper bottle handling by field personnel.

The exceedance of the criterion for nitrate in field blank 3 (i.e., 7 times the RDL) could be from contamination during field handling. In general, field blank contamination may be due to the bottles provided by the laboratory, sampling methods, atmosphere, or preservatives.

3.7.2 Sample Duplicates

Four ghost samples were collected during the September 2021 campaign, representing duplicates from four (4) different stations, ST-1, ST-3, ST-7B and ST 11. As with the blanks, analytical errors in the laboratory mean that not all analytical results are available. However, the analytical results are complete for at least one of the four duplicates, as per the follow-up provided in the environmental monitoring program (Section 2.3 and Norda Stelo, 2019).

The results of quality control using duplicates are considered satisfactory for the majority of analytical results, i.e., those with a relative difference value that is not quantifiable or less than 25%. In some cases, 14 results out of 135 (about 10% of the results), the relative difference percentage is higher than 25%. However, if we consider a relative difference of 50% as stated in the monitoring program (Table 3), the number of results above the alert criterion amounts to 3, or about 2% of the results (see also Appendix 4). Some of these discrepancies could be attributed to field handling, such as for rare metals analyzed at trace levels, which are particularly sensitive to contamination. The parameters for which the relative difference is greater than 50% are chemical oxygen demand (BOD5) and total solids.

The results of quality control performed by the analytical laboratory are presented in the analysis certificates in Appendix 6.

3.8 Summary and Year-to-Year Comparisons

During the September 2021 sampling campaign, the stations showing criterion exceedances are presented in Table 4 below. Although not all parameters are available for all stations this year, it was noted that the parameters that exceed the prevention and protection criteria are generally the same as in previous monitoring in 2018, 2019 and 2020 and the 2014 baseline (Nemaska Ressources, 2019 and 2021; Roche Ltd., 2014c). This is particularly the case for pH, aluminum, iron and lead.

Table 4. Summary of Exceedances by Station for the September 2021 Sampling Campaign

Station	Parameter	Value	Parameter Criteria			
			Protection of Aquatic Life – Long Term (CCME)	Protection of Aquatic Life – Chronic (MELCC)	Protection of Aquatic Life - Acute (MELCC)	Contamination Prevention – Water and Aquatic Organisms (MELCC)
ST-1 (reference area)	Al	120 µg/L	5 µg/L[1]	370 µg/L[2]	720 µg/L[2]	100 µg/L
ST-2	pH	5,57	6,5 à 9,0	6,5 à 9,0	5,0 à 9,0	6,5 à 8,5
	Al	170 µg/L	5 µg/L[1]	47 µg/L[2]	75 µg/L[2]	100 µg/L
	As	1,10 µg/L	5 µg/L	150 µg/L	340 µg/L	0,3 µg/L
	Fe	380 µg/L	300 µg/L	1 300 µg/L	3 400 µg/ L	300 µg/L
	Pb	0,2 µg/L	1 µg/L[3]	0,17 µg/L	4,4 µg/L[4]	10 µg/L
ST-3	pH	6,12	6,5 à 9,0	6,5 à 9,0	5,0 à 9,0	6,5 à 8,5
ST-5	pH	5,51	6,5 à 9,0	6,5 à 9,0	5,0 à 9,0	6,5 à 8,5
ST-6	pH	5,20	6,5 à 9,0	6,5 à 9,0	5,0 à 9,0	6,5 à 8,5
	Al	160 µg/L	5 µg/L[1]	9,9 µg/L[2]	16 µg/L[2]	100 µg/L
	Fe	310 µg/L	300 µg/L	1 300 µg/L	3 400 µg/ L	300 µg/L
ST-7A S.	pH	5,41	6,5 à 9,0	6,5 à 9,0	5,0 à 9,0	6,5 à 8,5
	Al	49 µg/L	5 µg/L[1]	31 µg/L[2]	50 µg/L[2]	100 µg/L
ST-7A B.	pH	5,41	6,5 à 9,0	6,5 à 9,0	5,0 à 9,0	6,5 à 8,5
	Al	50 µg/L	5 µg/L[1]	31 µg/L[2]	50 µg/L[2]	100 µg/L
ST-7B S.	pH	5,58	6,5 à 9,0	6,5 à 9,0	5,0 à 9,0	6,5 à 8,5
	Al	50 µg/L	5 µg/L[1]	31 µg/L[2]	50 µg/L[2]	100 µg/L
ST-7B B.	pH	5,58	6,5 à 9,0	6,5 à 9,0	5,0 à 9,0	6,5 à 8,5
	Al	55 µg/L	5 µg/L[1]	31 µg/L[2]	50 µg/L[2]	100 µg/L
	As	0,31 µg/L	5 µg/L	150 µg/L	340 µg/L	0,3 µg/L
ST-8 S. (reference area)	pH	5,84	6,5 à 9,0	6,5 à 9,0	5,0 à 9,0	6,5 à 8,5
	Al	51 µg/L	5 µg/L[1]	120 µg/L[2]	180 µg/L[2]	100 µg/L
ST-8 F. (reference area)	pH	5,84	6,5 à 9,0	6,5 à 9,0	5,0 à 9,0	6,5 à 8,5
	Al	63 µg/L	5 µg/L[1]	120 µg/L[2]	180 µg/L[2]	100 µg/L
	As	0,3 µg/L	5 µg/L	150 µg/L	340 µg/L	0,3 µg/L
ST-9	pH	5,86	6,5 à 9,0	6,5 à 9,0	5,0 à 9,0	6,5 à 8,5

Station	Parameter	Value	Parameter Criteria			
			Protection of Aquatic Life – Long Term (CCME)	Protection of Aquatic Life – Chronic (MELCC)	Protection of Aquatic Life - Acute (MELCC)	Contamination Prevention – Water and Aquatic Organisms (MELCC)
	Al	51 µg/L	5 µg/L[1]	120 µg/L[2]	180 µg/L[2]	100 µg/L
ST-10 (reference area)	pH	4,93	6,5 à 9,0	6,5 à 9,0	5,0 à 9,0	6,5 à 8,5
ST-11 S.	pH	5,82	6,5 à 9,0	6,5 à 9,0	5,0 à 9,0	6,5 à 8,5
ST-11 B.	pH	5,8	6,5 à 9,0	6,5 à 9,0	5,0 à 9,0	6,5 à 8,5
	Al	51 µg/L	5 µg/L[1]	120 µg/L[2]	180 µg/L[2]	100 µg/L
	As	0,36 µg/L	5 µg/L	150 µg/L	340 µg/L	0,3 µg/L
ST-12	pH	5,89	6,5 à 9,0	6,5 à 9,0	5,0 à 9,0	6,5 à 8,5
ST-13	pH	5,1	6,5 à 9,0	6,5 à 9,0	5,0 à 9,0	6,5 à 8,5

1 Determined by pH
2 Determined by pH, dissolved organic carbon concentration and hardness. If the sample hardness is too low for comparison with the MELCC tables, the minimum value of 10 mg $CaCO_3$/L was used.
3 When hardness is less than 60 mg/L.
4 Determined based on hardness. Since the hardness at the station is less than the minimum value for comparison, the criterion presented corresponds to the minimum available hardness of 10 mg/L.

S. = Surface and B. = Bottom
It should be noted that pH values presented in this table correspond to the *in situ* values of this parameter

In general, the pH of streams and lakes within the Whabouchi Mine Project area is slightly acidic, but not harmful to the survival of most fish species. Furthermore, a slightly acidic pH is normal for the Canadian Shield physiographic region since the granitic soils of this region have a low capacity to neutralize acids. Thus, stormwater runoff creates an additional input of acidifying materials to water bodies, many of which are already naturally acidic (Government of Quebec, 2021). The low water hardness measured at surface water quality monitoring stations also illustrate the low buffering capacity of these waters, i.e., their ability to neutralize acids from both runoff and the atmosphere (dissolving CO_2 gas in water leads to a drop in pH and this gas is more soluble in cold water; Fisheries and Oceans, 2019).

The surface water at the Whabouchi mine site is well oxygenated (especially in September 2021, when fall mixing of the water was underway), with low conductivity (< 100 µS/cm, except at station ST-13 in Lake 28) and low turbidity. Total phosphorus and chlorophyll α concentrations, biological production indicators and the lakes' aging (or eutrophication) state are low.

Total phosphorus concentrations are all below the concentrations measured in June, July, and October 2014. The phosphorus value at station 13 (Lake 28) is 9.7 µg/L, close to the CCME and MELCC aquatic life protection threshold limits of 10 µg/L (long-term and chronic effect, respectively). This value is consistent with phosphorus concentrations measured at the same station during previous monitoring (21.1 µg/L in March 2019, then from 4.5 to 7.75 µg/L between June 2019 and July 2020; Nemaska Ressources 2019 and 2021). The fluctuation of these values illustrates phosphorus consumption by primary producers during summer.

As in the previous monitoring, the main metal for which exceedances of normative criteria are generally observed in the sampling stations is aluminum. This is true in both reference and exposure areas. It should be noted, however, that natural aluminum concentrations in the Canadian Shield are generally high due to the acidic pH. In acidic waters (pH less than 5), reactive aluminum concentrations can range from 200 to 500 µg/L and higher (Wetzel 2001).

With respect to arsenic, the use of a more restrictive value for the contamination prevention criterion - water and aquatic organisms (0.3 µg/L instead of 10 µg/L) means that this parameter is considered above the quality criterion for some sampling stations in the 2021 campaign, unlike previous campaigns. It should be noted that an arsenic concentration of 0.3 µg/L in water represents an "essentially negligible" health risk (MELCC, 2021a). Furthermore, the concentrations of this compound measured at the various sampling stations in 2021 are comparable to the concentrations measured during previous monitoring and never exceed 1.1 µg/L. This concentration corresponds to the one measured at station ST-2 of Spodumene Lake in 2021. Between 2018 and 2021, the arsenic concentration measured at Spodumene Lake is generally higher than at the other stations. This finding suggests that Spodumene Lake waters are naturally higher in arsenic. This compound naturally leaches into rivers and water bodies from rocks or mineral deposits that contain arsenic (Health Canada, 2006).

Concentrations exceeding the criteria for iron and lead were also observed, but only occasionally.

Finally, again as with previous monitoring, concentrations of rare earth elements and rare metals, including cerium, cesium, dysprosium, erbium, europium, holmium, gadolinium, gallium, lanthanum, neodymium, praseodymium, rubidium, samarium, scandium, terbium, thorium, and yttrium, were also detected at several stations.

3.9 About the BC-10 Basin

Although this water impoundment is outside of our mandate, it is important to mention in this report that the BC-10 retention basin, located in the Whabouchi mine site, has been subject to orange contamination since 2020 (photos 3 and 4). This pond drains runoff from the overburden pile.



Photo 3. Overview of the BC-10 basin and its orange waters in 2021 (Source: Nemaska Lithium)



Photo 4. View of BC-10 pond outlet to Spodumene Lake visible in the background, 2021 (Source: Nemaska Lithium)

In response to this situation, several steps have been taken by Nemaska Lithium to try to alleviate this problem:

- Water samples were taken in June 2021 in an attempt to find the compounds causing the orange precipitate in the pond. The analytical results were forwarded to Environment and Climate Change Canada as of September 22, 2021;
- All analytical results were also presented to the members of the Whabouchi Environment Committee (Chinuchi Agreement) as of November 18, 2021;
- Nemaska Lithium has initiated steps with researchers from UQAT to carry out a study of this phenomenon.

The origin of this anomaly has not yet been determined with certainty. However, it is possible that the observed phenomenon is the result of iron precipitation naturally present in the surrounding soil and draining into the BC-10 basin. In water, iron oxidizes by chemical reaction with oxygen, or as a result of biological processes involving iron-forming bacteria. These reactions result in the deposition of an orange gelatinous mass known as iron ochre (Desjardins, 2014).

Sampling of orange deposits and sediments - if present in the pond bottom, would help validate or reject this hypothesis (among others, search and enumeration of *Gallionella*, *Leptothris* and *Sphaerotilus* type ferruginous bacteria). In water, pH and the presence of ferrous ions are also indicators of the phenomenon (Desjardins, 2014). It should be noted that the iron concentration in BC-10 was measured at 1.5 mg/L during the June 2021 sampling. Finally, an analysis of the bedrock and alteration processes should also help determine if the problem is indeed due to the iron present in the soil, especially if the rocks are rich in pyrites (communication with Dr. Sylvain Loranger, ecotoxicologist).

The overflow from BC-10 pond discharges to Spodumene Lake via the bog of the same name (photo 4). During a field visit in the spring of 2021, the bog acted as a buffer filtering the water from the BC-10 pond before it entered the lake. During the next visit in September 2021, the peatland responsible for this filtration appeared saturated. Indeed, a slightly orange feather could be observed in Spodumene Lake, at the point where the water from BC-10 pond discharges. It is therefore important to monitor this situation closely to ensure that the lake waters are not contaminated over the long term.

Water test results from BC-10 were compared with test results from station ST-2 in this monitoring (located approximately in the middle of Spodumene Lake) between 2018 and 2021 (Appendix 5). First, it is important to note that no significant differences between the 2018, 2019, 2020 and 2021 results were detected at station ST-2, suggesting that if contamination is occurring from the BC-10 watershed into Spodumene Lake, it is not yet detectable. It is also possible that the lake's dilution capacity is sufficient in the short or medium term to compensate for the arrival of potentially contaminated water from the basin.

However, if this situation were to continue over the long term, it could alter the concentration of certain parameters in Spodumene Lake waters and thus influence its ecosystem and aquatic community. In particular, the following elements were measured at concentrations higher (x10) in BC-10 compared to Spodumene Lake at station ST-2: fluorides (F-), chlorides (Cl-), sulfates (SO42-), barium (Ba), calcium (Ca), cobalt (Co), iron (Fe), lithium (Li), magnesium (Mg), nickel (Ni), potassium (K), zinc (Zn), cesium (Cs), rubidium (Rb), and radium 226 (Ra226).

With respect to iron, this parameter was measured at a concentration of 1.5 mg/L in BC-10. This value exceeds the CCME aquatic life protection criterion (long term) and the MELCC contamination prevention criterion (water and aquatic organisms), both set at 0.3 mg/L.

Finally, it should be noted that several sublethal toxicity tests (acute and chronic toxicity tests) were performed (algae *Pseudokirchneriella subcapitata*, cladoceran *Cerodaphnia dubia* and fathead minnow larvae) and these did not reveal any abnormal results (< 1 toxic unit).

If the situation persists in future surface water quality sampling campaigns, it may be appropriate to collect water samples from Spodumene Lake, where the water from BC-10 joins the lake, in order to compare these results with those from station ST-2, located further out in the lake (Map 1).

4 Conclusion and Recommendations

The analytical results of water samples taken in 2021 at thirteen stations located in Mountain Lake, Spodumene Lake, Lakes 2, 18 and 28, as well as in the Nemiscau River and at the mouths of C, D and Unnamed Creeks allow for the characterization of surface water quality during the Whabouchi mining project construction phase.

For all inventoried water bodies, water quality is not a limiting factor for aquatic life and recreational activities. In fact, as was the case between 2018 and 2020, the results obtained in 2021 show few exceedances of the CCME and MELCC quality criteria, taking into account the regional particularities presented in section 3.8. However, it is observed that the water of the rivers and lakes located in the Whabouchi mining project area are slightly acidic and have relatively high aluminum concentrations (stations located in both reference and exposure areas). The water hardness is generally low (<10 mg $CaCO_3$/L), which prevents accurate comparison of many results with the current MELCC criteria.

Based on the results of the monitoring conducted in 2021, the following recommendations are made for continued monitoring of surface waters beginning in 2022:

- Continue monitoring as conducted since 2018 and consider adding a spring sampling campaign in 2022;
- Continue to apply the standardized methodology and ensure with the analytical laboratory that detection limits are sufficient for comparison of results with the various quality criteria, including mercury, C10-C50 hydrocarbons, and biochemical oxygen demand (BOD5);
- Continue triplicate phosphorus sampling and analysis using MA. 303-P 5.2 of CEAEQ;
- Continue chlorophyll α sampling in triplicates. If site infrastructure permits, analysis of this parameter directly on site would also reduce measurement uncertainties associated with the delay caused by transportation;
- Optimize communication with the analytical laboratory to minimize the risk of error in the parameters to be analyzed and the sets of bottles to be used during field campaigns;
- Develop a rideable access road to reach station ST-4 at Lake 1, which has not been sampled since 2019 due to its inaccessibility (especially since this lake is a drinking water source);
- Employ a better geolocation system in future field campaigns, allowing for a smaller margin of error when searching for stations (3 m for the 2021 campaign);
- Continue steps and analyses to determine the BC-10 contamination origin, including new water and sediment analyses with an analytical laboratory but also commissioning a geochemist to study the surrounding rock and associated weathering processes.

5 References

Agence canadienne d'évaluation environnementale (ACEE). 2015. Déclaration de décision émise aux termes de l'article 54 de la *Loi canadienne sur l'évaluation environnementale*. Projet Whabouchi de Nemaska Lithium. Émise le 5 août 2015 par la ministre de l'Environnement, l'honorable Leona Aglukkaq. 13 pages.

Centre d'Expertise en Analyse Environnementale du Québec (CEAEQ). 2012. Modes de conservation pour l'échantillonnage des eaux de surface, DR-09-10. Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEFP). 7 p.

Centre d'Expertise en Analyse environnementale du Québec (CEAEQ). 2015a. Détermination de l'azote total, des nitrites, des nitrates et de l'azote ammoniacal dans l'eau : méthode colorimétrique automatisée, MA 303 – Nutriments. Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC). 18 p.

Centre d'Expertise en Analyse environnementale du Québec (CEAEQ). 2015b. Protocole pour la validation d'une méthode d'analyse en chimie, DR-12-VMC. Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC). 21 p. + annexes.

Conseil Canadien des Ministres de l'Environnement (CCME). 2011. Manuel des protocoles d'échantillonnage pour l'analyse de la qualité de l'eau au Canada. PN 1462, ISBN 978-1-896997-79-7 PDF.

Conseil Canadien des Ministres de l'Environnement (CCME). 2022. Recommandations canadiennes pour la qualité de l'environnement. En ligne : https://www.ccme.ca/fr/resources/canadian_environmental_quality_guidelines/index.html . Consulté en février 2022

Desjardins, S. 2014. L'ocre de fer : vraiment pas une bonne affaire. Capsules INRS Sciences, Capsule n°18, https://espace.inrs.ca/id/eprint/6864/1/2014-18.pdf

Dupont, J. 2004. La problématique des lacs acides au Québec. Direction du suivi de l'environnement, Ministère de l'Environnement, envirodoq n°ENV/2004/0151, collection n°QE/145, 18 p.

Environnement Canada. 2012. Guide technique pour l'étude de suivi des effets sur l'environnement des mines de métaux. Gouvernement du Canada. 611 pages.

Gouvernement du Québec. 2022. L'acidification de l'eau des lacs du sud du Québec. En ligne : http://www.environnement.gouv.qc.ca/rapportsurleau/Etat-eau-ecosysteme-aquatique-qualite-eau-Quelle-situation_lacs.htm. Consulté en février 2022

Hébert, S. et S. Légaré. 2000. Suivi de la qualité des rivières et petits cours d'eau, Québec, Direction du suivi de l'état de l'environnement, ministère de l'Environnement, Envirodoq no ENV-2001-0141, rapport no QE-123, 24 p. et 3 annexes.

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs du Québec (MDDEP). 2008. Guide d'échantillonnage à des fins d'analyses environnementales : Cahier 1 – Généralités, Centre d'expertise en analyse environnementale du Québec, 58 p., 3 annexes http://www.ceaeq.gouv.qc.ca/documents/publications/guides_ech.htm

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les Changements Climatiques (MDDELCC). 2014. Protocole d'échantillonnage de l'eau de surface pour l'analyse des métaux en traces. Québec. Direction du suivi de l'état de l'environnement, ISBN 978-2-550-69205-8 (PDF), 19 p.

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les Changements Climatiques (MDDELCC). 2015. Certificat d'autorisation global. Projet Whabouchi – Exploitation et développement d'un gisement de spodumène sur le territoire de la Baie-James. Émis le 8 septembre 2015. Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques. 3214-14-052. 13 pages.

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les Changements climatiques (MDDELCC). 2016. Procédures d'échantillonnage pour le suivi de la qualité de l'eau en rivière. Québec. Direction générale du suivi de l'état de l'environnement, ISBN 978-2-550-77216-3 (PDF) 25 p. + 1 annexe. [En ligne]. http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/eau/flrivlac/guides-protocoles.htm

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les Changements Climatiques (MDDELCC). 2017. Guide de caractérisation physicochimique de l'état initial du milieu aquatique avant l'implantation d'un projet industriel. Québec, Direction générale du suivi de l'état de l'environnement, ISBN 978-2-550-79556-8, 12 p. + 3 annexes.

Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les Changements climatiques (MELCC). 2022a. Critères de la qualité de l'eau de surface. [En ligne] http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/criteres_eau/index.asp. Consulté en février 2022.

Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les Changements Climatiques (MELCC). 2022b. La qualité de l'eau et les usages récréatifs. [En ligne] http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/recreative/qualite.htm. Consulté en février 2022.

Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les Changements Climatiques (MELCC). 2022c. Portrait global de la qualité de l'eau des principales rivières du Québec. En ligne : http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/bassinversant/global-2004/index.htm . Consulté en février 2022

Nemaska Lithium. 2013. Étude des impacts sur l'environnement et le milieu social. Projet minier Whabouchi – Développement et exploitation d'un gisement de spodumène sur le territoire de la Baies-James. 897 pages + annexes.

Nemaska Lithium. 2018. Projet de mine de spodumène Whabouchi : Programme de suivi environnemental et social. 156 p. et annexes.

Nemaska Ressources. 2019. Rapport de suivi environnemental 2018 : qualité de l'eau de surface (NMX P3), Mine Whabouchi. Rapport de Nemaska Ressources pour Nemaska Lithium, Chapitre 1, 25 p. et annexes

Nemaska Ressources. 2021. Rapport de suivi environnemental du projet de mine de spodumène Whabouchi 2019-2020, Qualité de l'eau de surface. Projet 121020002 (20-0350), 34 p. et annexes.

Norda Stelo. 2019. Projet de mine de spodumène Whabouchi : Programme de suivi environnemental et social. Révision 2. 156 pages + annexes.

Pêches et Océans Canada. 2019. Acidification des océans. Gouvernement du Canada, https://www.dfo-mpo.gc.ca/science/oceanography-oceanographie/accasp-psaccma/chemistry-chimie/index-fra.html

Roche ltée, Groupe-conseil. 2014a. Projet Whabouchi – Études des impacts sur l'environnement et le milieu social – Réponses aux questions et commentaires du COMEX. Avril 2014. Nemaska Lithium. Pagination multiple.

Roche ltée, Groupe-conseil. 2014b. Projet Whabouchi – Études des impacts sur l'environnement et le milieu social – Réponses aux questions et commentaires de l'ACEE. Avril 2014. Nemaska Lithium. Pagination multiples.

Roche ltée, Groupe-conseil. 2014c. Étude des impacts sur l'environnement et le milieu social, projet Whabouchi, qualité des eaux de surface et des sédiments. Rapport d'activité, N/Réf : 107034.001. 77 p. + annexes

Santé Canada. 2006. L'arsenic dans l'eau potable. Gouvernement du Canada, ISBN 0-662-76014-X, 3p. https://www.canada.ca/content/dam/hc-sc/migration/hc-sc/hl-vs/alt_formats/pacrb-dgapcr/pdf/iyh-vsv/environ/arsenic-fra.pdf

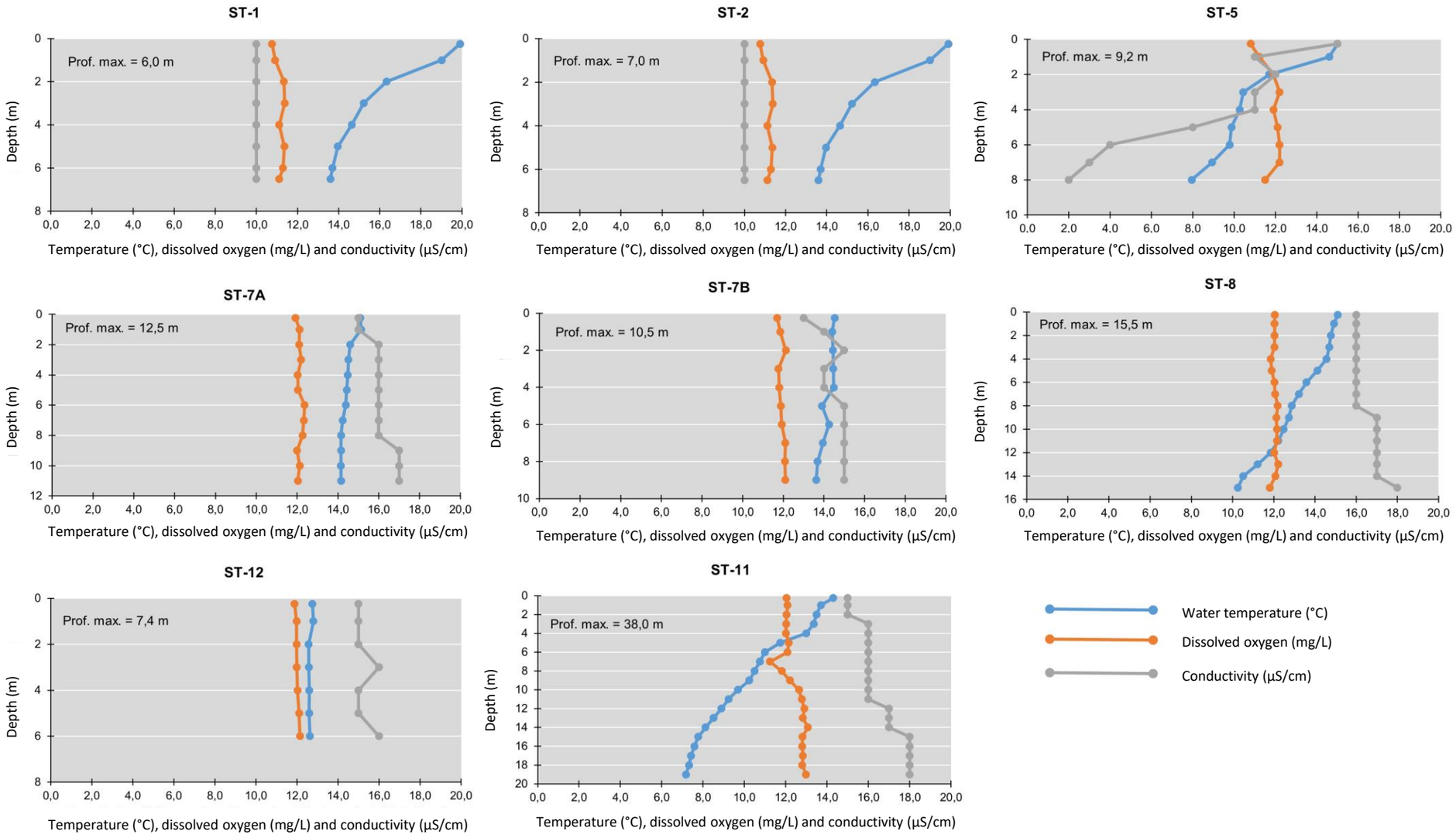
Tremblay, R. et Pienitz, R. 2014. Caractéristiques limnologiques de 56 lacs du Québec méridional en lien avec l'état trophique. Revue des Sciences de l'Eau, 28(2), ISSN : 1718-8598, p. 140-162

Wetzel, R.G. 2001. Limnology: Lake and River Ecosystems, Third Edition. Academic Press

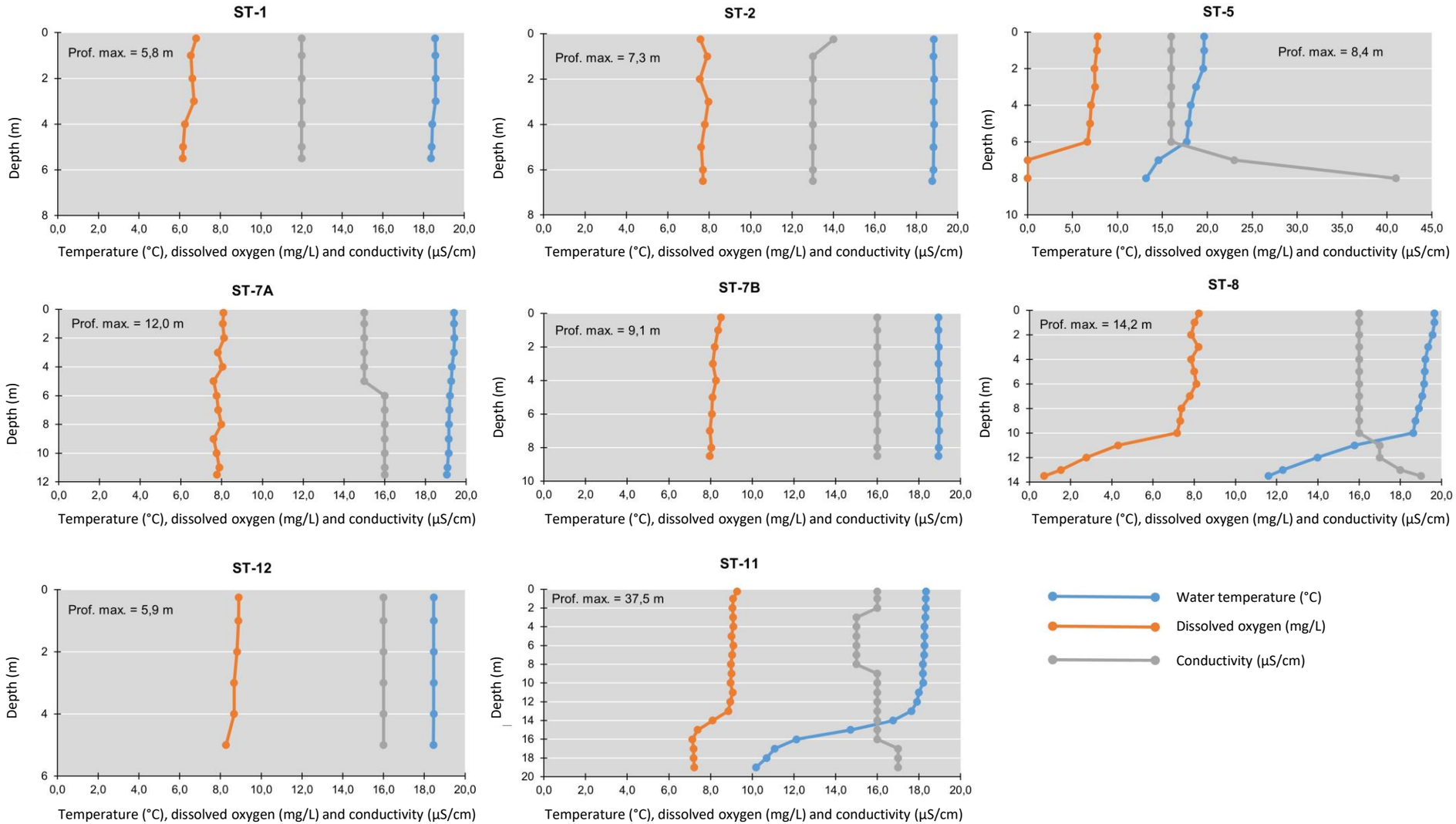
Appendix 1

Water Temperature, Dissolved Oxygen and Conductivity Vertical Profiles Measured At Sampling Stations Deeper than 4 m in 2018, 2019 and 2020

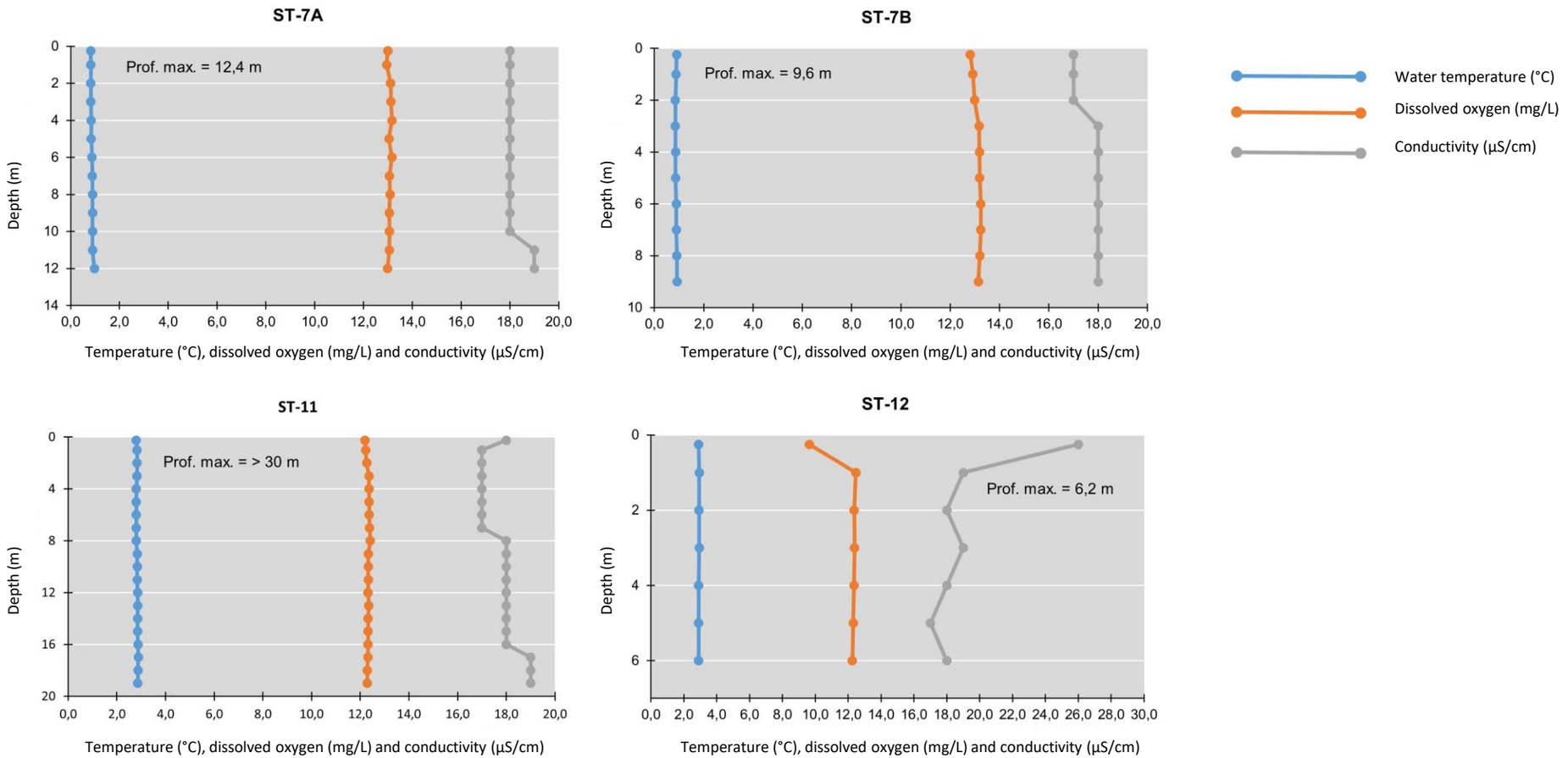
Vertical profiles of water temperature, dissolved oxygen, and conductivity measured at sampling stations deeper than 4 m, June 2018



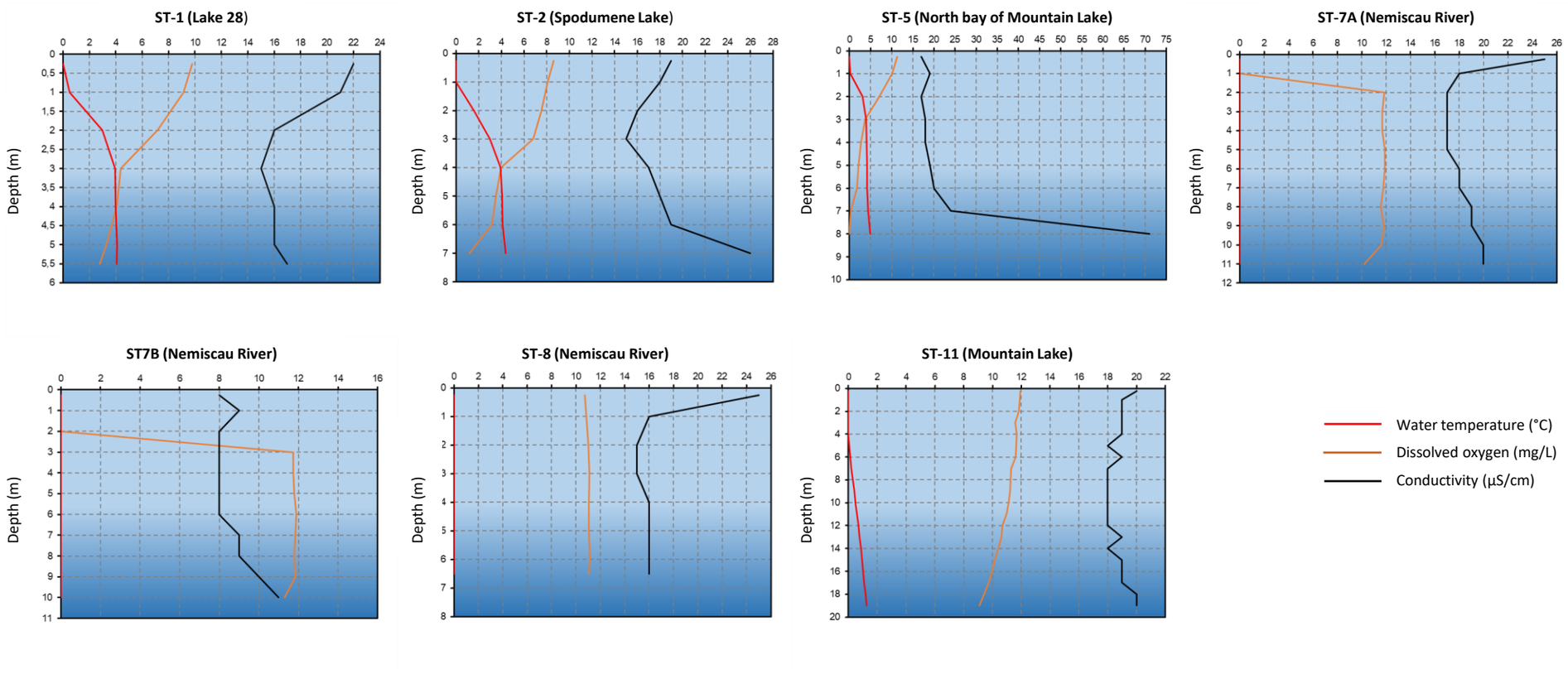
Vertical profiles of water temperature, dissolved oxygen, and conductivity measured at sampling stations deeper than 4 m, August 2018



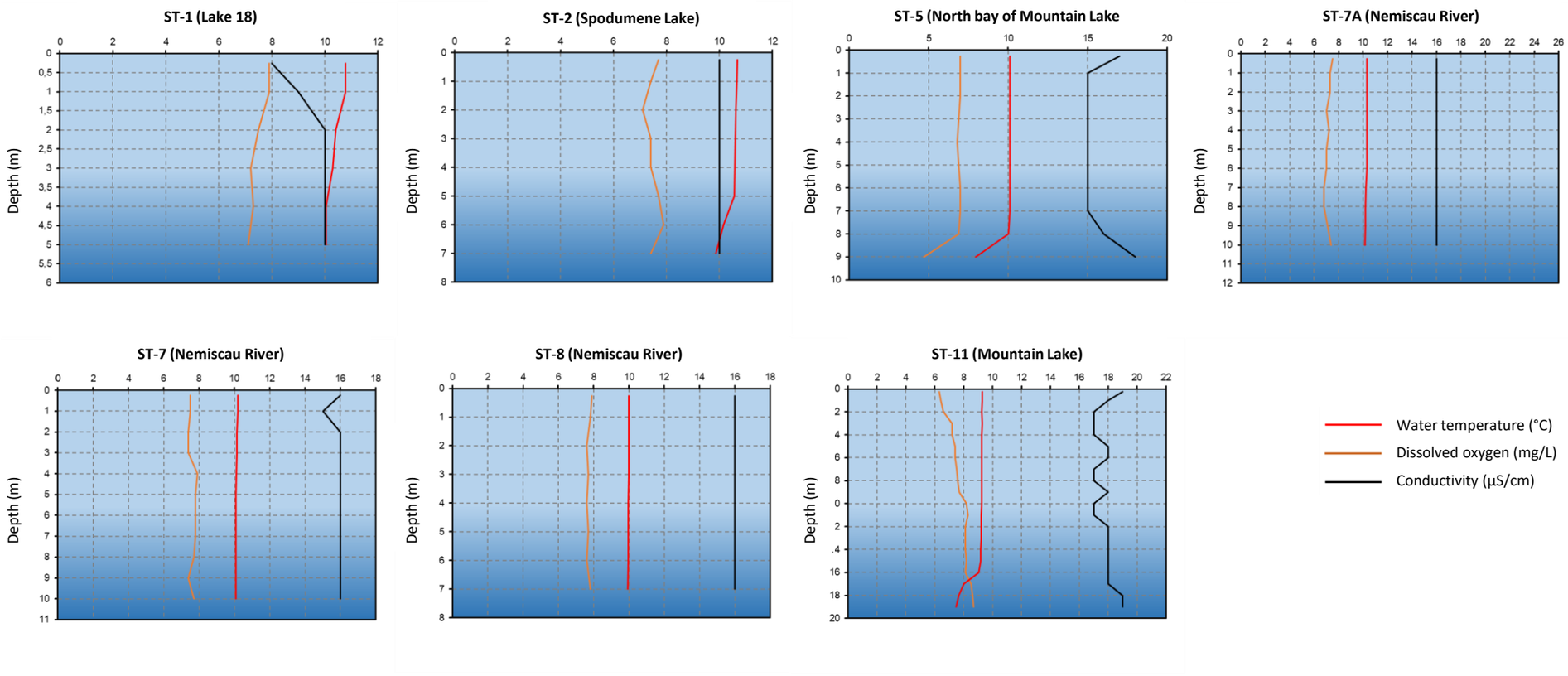
Vertical profiles of water temperature, dissolved oxygen, and conductivity measured at sampling stations deeper than 4 m, October 2018



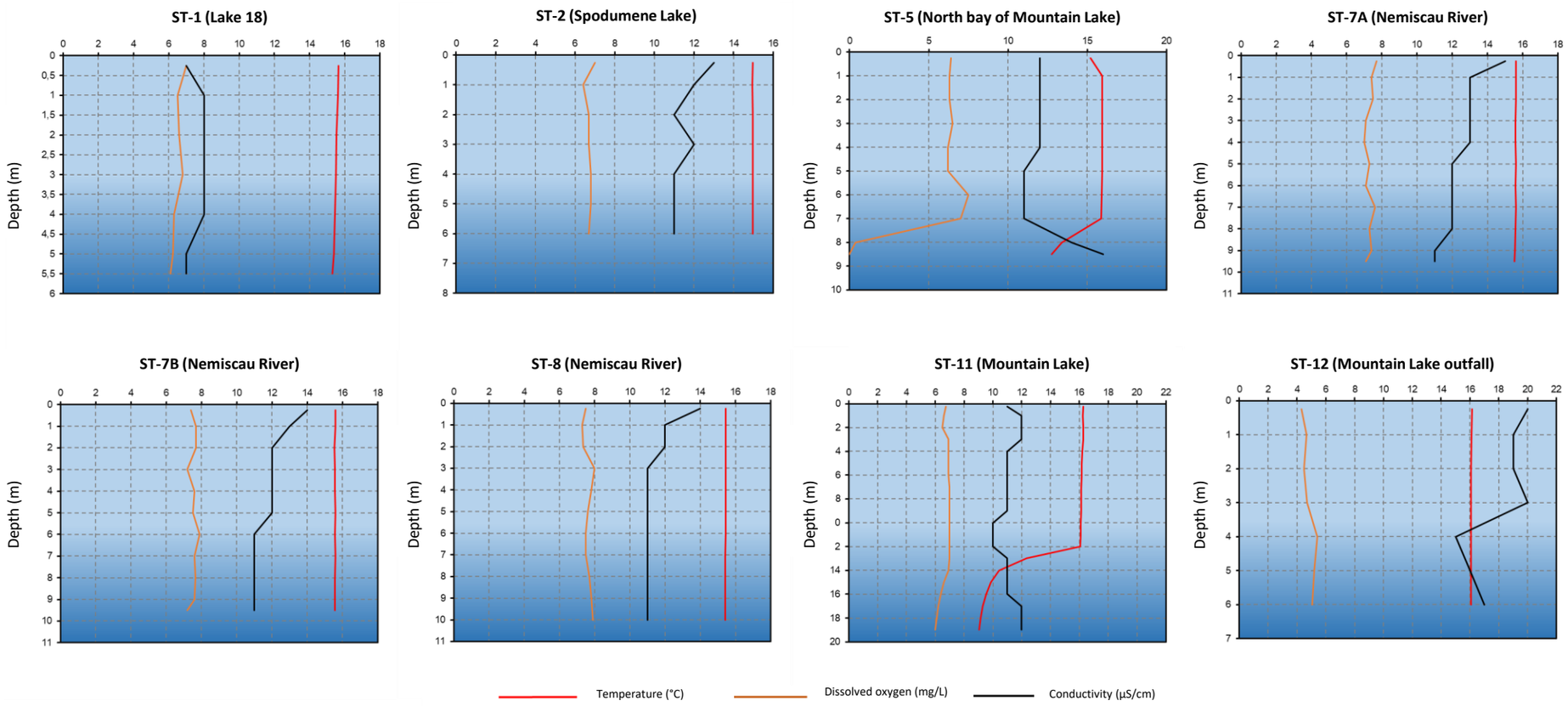
Vertical profiles of water temperature, dissolved oxygen and conductivity measured at sampling stations deeper than 4 m, March 2019



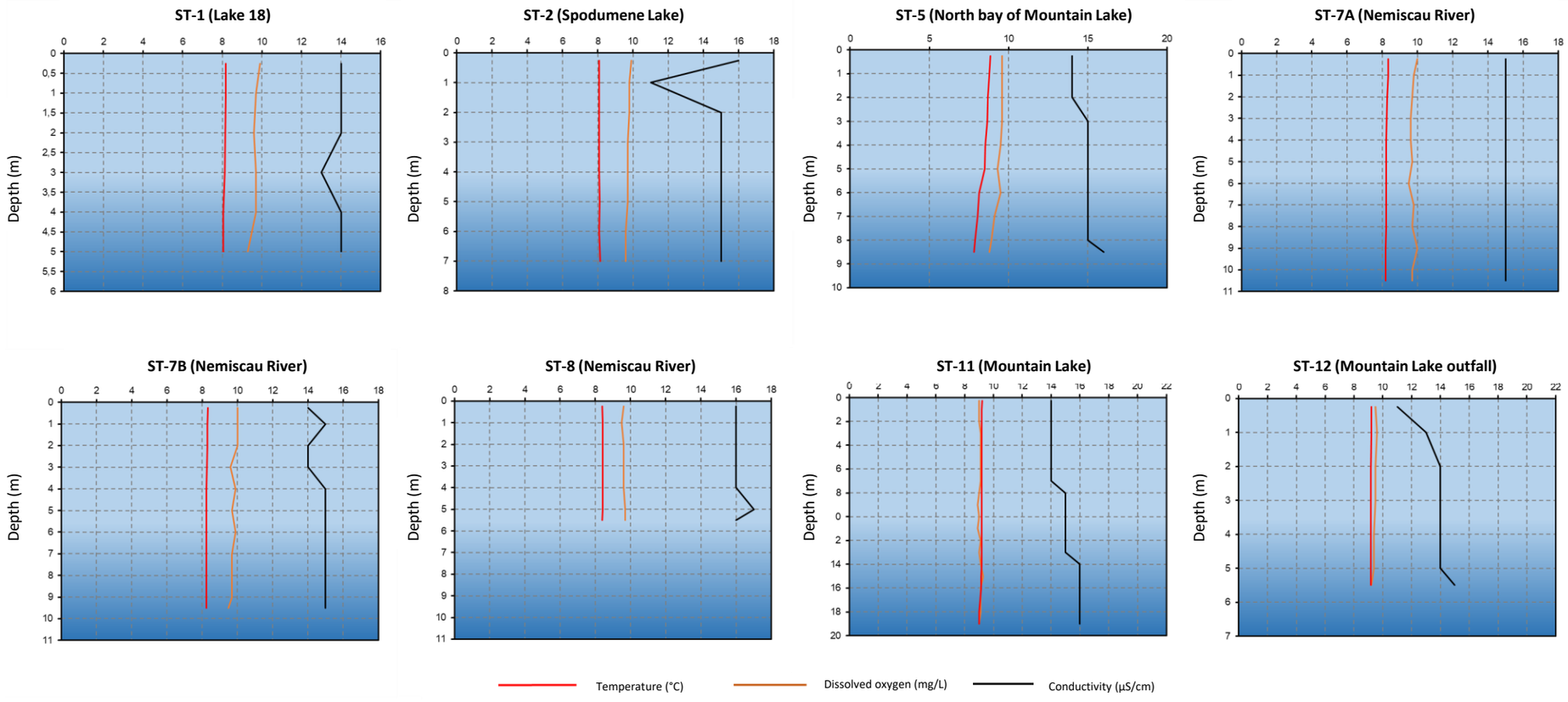
Vertical profiles of water temperature, dissolved oxygen and conductivity measured at sampling stations deeper than 4 m, June 2019



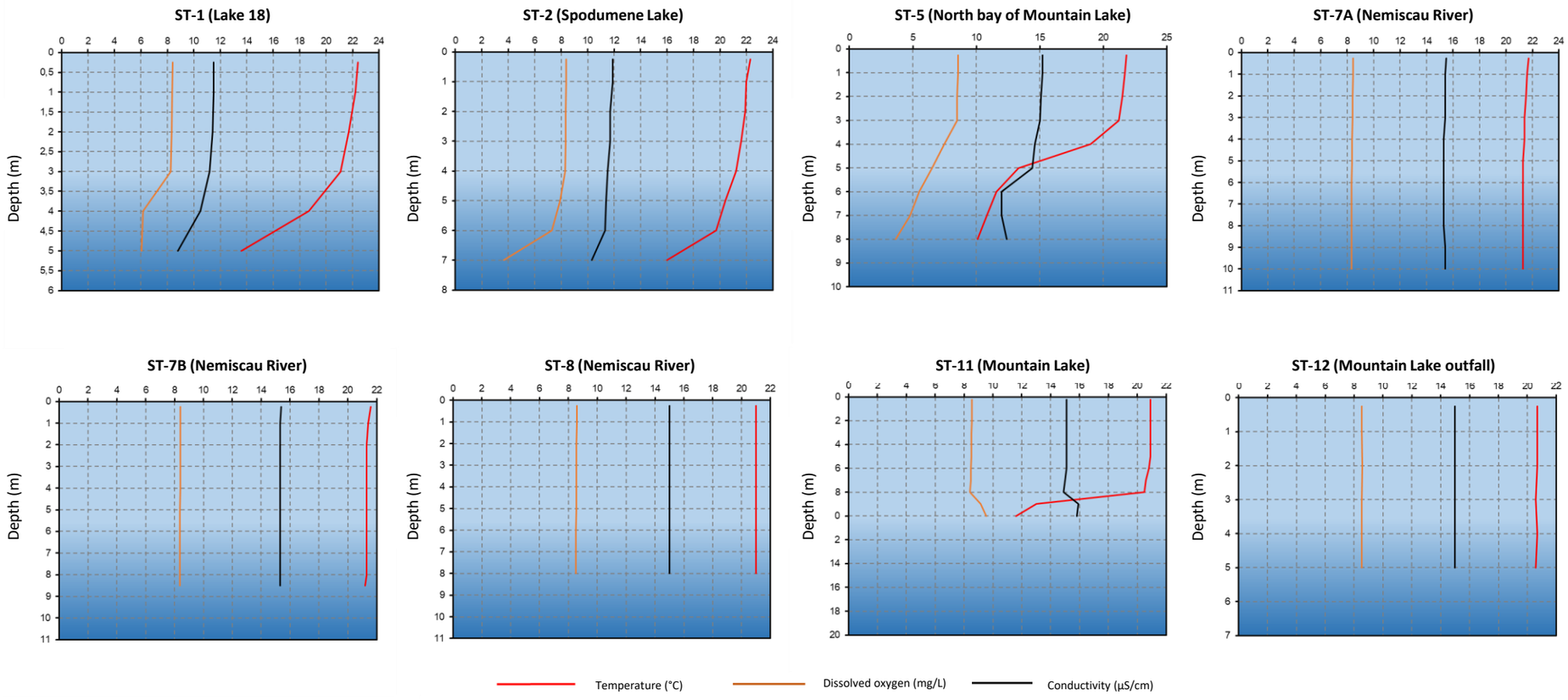
Vertical profiles of water temperature, dissolved oxygen and conductivity measured at sampling stations deeper than 4 m, August 2019



Vertical profiles of water temperature, dissolved oxygen and conductivity measured at sampling stations deeper than 4 m, October 2019



Vertical profiles of water temperature, dissolved oxygen and conductivity measured at sampling stations deeper than 4 m, July 2020



Appendix 2

Surface Water Samples Analytical Results and Physicochemical Measurements - 2021

Physicochemical measurements and analytical results of water samples taken at stations ST-1 to ST-8 during the monitoring conducted in September 2021

Parameters	RDL	MDL	Unit	Analytical results														CCME[2]	MELCC[3]				
				ST-1		ST-2	ST-3		ST-4[1]	ST-5	ST-6	ST-7A		ST-7B			ST-8						
Sample				Duplicata 4	Surface	Surface	Duplicata 3	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Bottom	Duplicata 2	Surface	Bottom	Surface	Bottom					
Sampling date				2021-09-11		2021-09-11	2021-09-10		-	2021-09-10	2021-09-10	2021-09-09		2021-09-09			2021-09-08		Aquatic life protection (long term)	Aquatic life protection (chronic effect)	Aquatic life protection (acute effect)	Prevention of contamination (water and aquatic organisms)	Prevention of contamination (aquatic organisms only)	Recreational and aesthetic protection
Geographical coordinates (dd,ddddd; NAD 83)																							
North latitude	-	-	-	51,693		51,6861	51,691		-	51,6888	51,6808	51,6948		51,69400			51,7057		-	-	-	-	-	-
West latitude	-	-	-	-75,817		-75,829	-75,846		-	-75,875	-75,876	-75,88		-75,883			-75,878		-	-	-	-	-	-
In situ measurements																								
Maximum depth	± 0,1	-	m	4		6,3	3,8		-	7,2	0,9	15,0	15,0	8,1		8,1	7,2	7,2	-	-	-	-	-	-
Water temperature	± 0,2	-	°C	13,9		14,0	13,2		-	14,6	12,0	15,6	15,6	15,7		15,7	15,7	15,6	-	-	-	-	-	-
pH	± 0,2	-	-	6,49		***6,57***	***6,12***		-	***5,51***	***5,20***	***5,41***	***5,41***	***5,59***		***5,58***	***5,84***	***5,84***	6,5 to 9,0	6,5 to 9,0	5,0 to 9,0	6,5 to 8,5	-	6,5 to 8,5
Conductivity	± 0,5	-	µs/cm	13,8		15,1	101,7		-	15,9	37,1	15,4	15,5	15,4		15,5	15,5	15,5	-	-	-	-	-	-
Dissolved oxygen	± 1	-	%	90,1		91,7	91,7		-	91,6	92,8	94,2	92,8	94,0		93,1	95,0	94,1	-	54%[4]	-	-	-	-
	± 0,1	-	mg/l	9,10		9,44	9,70		-	9,30	10,00	9,36	9,23	9,34		9,26	9,43	9,36	9,5 mg/L[5]	Note[4]	-	-	-	-
Transparency	-	-	m	1,20		1,50	1,25		-	2,00	0,80	1,75	1,75	1,70		1,70	1,60	1,60	-	-	-	-	-	-
Chemical analysis																								
Total alkalinity (in CaCO3)	1	-	mg/L	2,1	2,0	1,2	1,4	1,4	-	3,8	2,1	4,0	<1,0	<1,0	3,7	<1,0	4,0	4,1	-	High sensitivity to acidification[6]	-	-	-	-
pH	-	-	-	6,22	6,29	5,72	5,90	5,98	-	6,69	6,10	6,73	5,75	6,63	6,71	6,80	6,67	6,75	6,5 to 9,0	6,5 to 9,0	5,0 to 9,0	6,5 to 8,5	-	6,5 to 8,5
Conductivity	0,0010		mS/cm	0,0110	0,0110	0,0140	0,0970	0,0960	-	0,0140	0,0300	0,0140	0,0180	0,0140	0,0130	0,1700	0,0130	0,0140	-	-	-	-	-	-
Dissolved organic carbon (DOC)	0,2	-	mg/L	10,0	9,9	11,0	11,0	11,0	-	5,4	11,0	5,5	5,6	5,6	5,7	5,6	5,6	5,6	-	-	-	-	-	-
Total organic carbon	0,2	-	mg/L	9,9	9,9	11,00	11	11	-	5,5	11	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,8	5,7	-	-	-	-	-	-
Dissolved carbon	0,2	-	mg/L	12	12	13,00	13	13	-	7,4	13	7,6	7,6	7,7	7,7	7,3	7,7	7,7	-	-	-	-	-	-
Dissolved inorganic carbon	0,20	-	mg/L	1,9	1,9	2,20	2,1	2,1	-	2,0	2,0	2,1	2,0	2,1	2,1	1,7	2,1	2,1	-	-	-	-	-	-
Total inorganic carbon	0,20	-	mg/L	1,7	1,7	2,00	1,5	1,6	-	2,0	2,7	1,9	1,8	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8	-	-	-	-	-	-
Total carbon	0,20	-	mg/L	12	12	13,00	12	12	-	7,5	14	7,6	7,6	7,7	7,5	7,5	7,6	7,5	-	-	-	-	-	-
Biochemical oxygen demand (BOD_5)	4	-	mg/L	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	-	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	-	3 mg/L	-	-	-	-
Chemical oxygen demand (COD)	5	-	mg/L	23	28	27	17	30	-	14	24	11	11	14	19	14	16	18	-	-	-	-	-	-
Total hardness (in CaCO3)	40	-	µg/L	4300	4300	5000	-	-	-	-	13000	5500	5520	-	5700	5810	5800	5520	-	-	-	-	-	-
Suspended solids (SS)	2	-	mg/L	4	3	2	3	3	-	3	5	2	4	4	3	4	2	3	Note[7]	Note[8]	Note[9]	-	-	-
Total dissolved solids	10	-	mg/L	52	54	38	65	72	-	20	66	33	38	31	31	24	11	25	-	-	-	-	-	-
Total solids	10	-	mg/L	400	56	40	72	120	-	36	72	56	40	32	40	42	12	28	-	-	-	-	-	-
Turbidity	0,1	-	uTN	0,49	0,58	0,86	0,34	0,38	-	0,77	0,58	0,50	0,53	0,78	0,77	1,00	0,64	0,66	Note[10]	Note[11]	Note[12]	-	-	5 uTN
Anions																								
Bromides (Br-)	0,1	-	mg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-	-	-	-	-	-
Chloride (Cl-)	0,05	-	mg/L	0,21	0,18	0,40	0,52	0,59	-	0,25	0,32	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,20	0,22	120 mg/L	230 mg/L	860 mg/L	250 mg/L	-	-
Fluorides (F-)	0,1	-	mg/L	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,12 mg/L	0,2 mg/L (≤ 120 mg/L $CaCO_3$)	4 mg/L (≤ 120 mg/L $CaCO_3$)	1,5 mg/L	-	-
Sulfates (SO4)	0,5		mg/L	0,61	0,54	3,20	40,00	41,00	-	0,86	8,70	0,82	0,79	0,80	0,80	0,78	0,69	0,78	-	Note [42]	Note [42]	500 mg/L	-	-
Sulfides (en S^{-2})	0,02	-	mg/L	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-	-	-	-	-	-
Nutrients																								
Ammoniacal nitrogen (in N-NH3)	0,02	-	mg/L	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-	Note[13]	Note[13]	1,5 mg/l	-	-
Nitrates (in N)	0,02	-	mg/L	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,043	-	0,039	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	13 mg/L	3 mg/L	-	10 mg/L	-	-
Nitrites (in N)	0,02	-	mg/L	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,197 mg/L	0,02 mg/L	0,06 mg/L	1 mg/L	-	-
Total phosphorus[41]	-	0,6	µg/L	-	6,13	7,80	5,53	5,93	-	7,17	6,70	5,40	5,00	4,97	5,43	5,20	5,70	7,40	4-10 µg/L (oligotrophic lake)	10 µg/L[14]	-	-	-	10µg/L[14]
Total kjeldahl nitrogen (in N)	0,4	-	mg/L	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	-	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	-	-	-	-	-	-
Total extractable metals																								
Aluminium (Al)	5,00	-	µg/L	130	***120***	***170***	-	-	-	-	***160***	***49***	***50***	-	***50***	***55***	***51***	***63***	pH < 6,5 : 5 µg/L, pH ≥ 6,5 : 100µg/L	Note [15]	Note [15]	100 µg/L	-	-
Antimony (Sb)	0,005	-	µg/L	0,019	0,019	0,070	-	-	-	-	0,024	0,022	0,021	-	0,022	0,019	0,019	0,019	-	240 µg/L	1100 µg/L	6 µg/L	640 µg/L	-
Silver (Ag)	0,0030	-	µg/L	<0,0030	<0,0030	<0,0030	-	-	-	-	<0,0030	<0,0030	<0,0030	-	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	0,25 µg/L	0,1 µg/L	Note[16]	100 µg/L	11000 µg/L	-
Arsenic (As)	0,08	-	µg/L	0,25	0,24	***1,10***	-	-	-	-	0,28	0,28	0,28	-	0,27	0,31	0,26	***0,30***	5 µg/L	150 µg/L	340 µg/L	0,3 µg/L	21 µg/L	-
Barium (Ba)	0,03	-	µg/L	4,8	4,7	5,1	-	-	-	-	10,0	4,1	4,1	-	4,2	4,3	4,2	4,3	-	Note[17]	Note[18]	1000 µg/L	160000 µg/L	-
Beryllium (Be)	0,01	-	µg/L	0,012	<0,010	<0,010	-	-	-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	Note[19]	Note[20]	4 µg/L	1200 µg/L	-
Bismuth (Bi)	0,01	-	µg/L	<0,0090	<0,0090	<0,0090	-	-	-	-	<0,0090	<0,0090	<0,0090	-	<0,0090	<0,0090	<0,0090	<0,0090	-	-	-	-	-	-
Boron (B)	0,30	-	µg/L	1,3	1,2	1,5	-	-	-	-	3,5	1,1	1,1	-	1,2	1,2	1,2	1,1	1,500 µg/L	5000 µg/L	28000 µg/L	200 µg/L	160000 µg/L	-
Cadmium (Cd)	0,01	-	µg/L	0,010	0,010	0,011	-	-	-	-	0,020	0,006	<0,0060	-	<0,0060	<0,0060	<0,0060	0,0074	0,04 µg/L[21]	Note[22]	Note[23]	5 µg/L	130 µg/L	-
Calcium (Ca)	20,00	-	µg/L	1400	1400	1600	-	-	-	-	3900	1500	1500	-	1600	1600	1600	1500	-	Note[24]	-	-	-	-
Chrome (Cr)	0,15	-	µg/L	<0,15 (1)	<0,15 (1)	0,31 (1)	-	-	-	-	0,29 (1)	<0,15 (1)	0,27	-	0,16 (1)	0,26	0,16 (1)	0,23	-	-	-	-	-	-
Cobalt (Co)	0,01	-	µg/L	0,140	0,130	0,260	-	-	-	-	0,590	0,030	0,031	-	0,031	0,033	0,032	0,077	-	100 µg/L	370 µg/L	-	-	-
Copper (Cu)	0,05	-	µg/L	0,46	0,50	0,56	-	-	-	-	0,65	0,25	0,25	-	0,22	0,37	0,22	0,25	2 µg/L[25]	Note[26]	Note[27]	1300 µg/L	38000 µg/L	-
Tin (Sn)	0,10	-	µg/L	<0,10 (1)	<0,10 (1)	<0,10 (1)	-	-	-	-	<0,10 (1)	<0,10 (1)	2,1	-	<0,10 (1)	2,3	<0,10 (1)	1,7	-	-	-	-	-	-
Iron (Fe)	1,50	-	µg/L	240 (1)	240 (1)	***380 (1)***	-	-	-	-	***310 (1)***	150 (1)	160	-	150 (1)	170	160 (1)	220	300 µg/L	1300 µg/L[28]	3400 µg/L	300 µg/L	-	-
Lithium (Li)	0,10	-	µg/L	1,20	1,20	1,30	-	-	-	-	6,60	0,48	0,51	-	0,52	0,52	0,55	0,50	-	440 µg/L	910 µg/L	720 µg/L	58000 µg/L	-
Magnesium (Mg)	10,00	-	µg/L	210	210	260	-	-	-	-	670	420	430	-	430	440	450	430	-	-	-	-	-	-
Manganese (Mn)	0,03	-	µg/L	6,8	6,8	7,2	-	-	-	-	12,0	8,2	8,1	-	8,4	8,6	7,9	13,0	-	Note[29]	Note[30]	50 µg/L	59000 µg/L	-
Mercury (Hg)	0,00	-	µg/L	0,0025	<0,0020	0,0020	-	-	-	-	0,0024	<0,0020	<0,0020	-	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,026 µg/L	0,91 µg/L	1,6 µg/L	0,0018 µg/L	0,0018 µg/L	-
Molybdenum (Mo)	0,01	-	µg/L	0,380	0,370	0,230	-	-	-	-	0,170	0,096	0,093	-	0,097	0,100	0,098	0,094	73 µg/L	3200 µg/L	29000 µg/L	40 µg/L	10000 µg/L	-
Nickel (Ni)	0,06	-	µg/L	0,19 (1)	0,18 (1)	0,59 (1)	-	-	-	-	1,2 (1)	0,11 (1)	0,21	-	0,12 (1)	0,21	0,12 (1)	0,20	25 µg/L[31]	Note[32]	Note[33]	70 µg/L	4600 µg/L	-
Lead (Pb)	0,01	-	µg/L	0,130	0,120	0,200	-	-	-	-	0,220	0,073	0,078	-	0,072	0,081	0,075	0,120	1 µg/L[34]	Note[35]	Note[36]	10 µg/L	190 µg/L	-
Potassium (K)	10,00	-	µg/L	200	210	220	-	-	-	-	280	230	210	-	230	220	230	210	-	-	-	-	-	-
Selenium (Se)	0,05	-	µg/L	0,060	<0,050	0,069	-	-	-	-	0,065	<0,050	<0,050	-	0,057	<0,050	<0,050	<0,050	1 µg/L	5 µg/L	62 µg/L	10 µg/L	4200 µg/L	-
Sodium (Na)	10,00	-	µg/L	670	660	700	-	-	-	-	860	540	520	-	540	560	550	520	-	-	-	200000 µg/L	-	-
Strontium (Sr)	0,04	-	µg/L	9,0	9,0	11,0	-	-	-	-	23,0	9,4	9,4	-	9,6	9,8	9,6	9,6	-	21000 µg/L	40000 µg/L	4000 µg/L	-	-
Tellurium (Te)	0,0050	-	µg/L	<0,0050	<0,0050	<0,0050	-	-	-	-	<0,0050	<0,0050	<0,0050	-	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050						
Thallium (Tl)	0,01	-	µg/L	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,8 µg/L	7,2 µg/L	47 µg/L	0,24 µg/L	0,47 µg/L	-
Titanium (Ti)	0,40	-	µg/L	1,30	1,30	2,10	-	-	-	-	2,20	0,53	0,48	-	0,62	<0,40	0,61	0,93	-	-	-	-	-	-
Tungsten (W)	0,04	-	µg/L	<0,040	<0,040	<0,040	-	-	-	-	<0,040	<0,040	<0,040	-	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	-	-	-	-	-	-
Uranium (U)	0,002	-	µg/L	0,19 (1)	0,18 (1)	0,13 (1)	-	-	-	-	0,10 (1)	0,074 (1)	0,074	-	0,074 (1)	0,079	0,072 (1)	0,078	15 µg/L	100 µg/L[37]	2300 µg/L[37]	20 µg/L	-	-
Vanadium (V)	0,05	-	µg/L	0,190	0,190	0,340	-	-	-	-	0,200	0,110	0,110	-	0,110	0,110	0,110	0,150	-	12 µg/L	110 µg/L	220 µg/L	2200 µg/L	-
Zinc (Zn)	0,50	-	µg/L	2,2	2,2	1,8	-	-	-	-	5,6	0,5	0,55	-	<0,50	0,61	<0,50	0,60	7 µg/L[38]	Note[39]	Note[39]	7400 µg/L	26000 µg/L	-
ICP-MS metals																								
Cerium (Ce)	0,040	-	µg/L	0,69	0,94	1,20	-	-	-	-	0,64	0,34	0,37	-	0,44	0,39	0,34	0,37	-	-	-	-	-	-
Cesium (Cs)	0,020	-	µg/L	0,160	0,230	0,200	-	-	-	-	0,460	0,052	0,045	-	0,065	0,057	0,049	0,045	-	-	-	-	-	-
Dysprosium (Dy)	0,040	-	µg/L	<0,040	0,043	<0,040	-	-	-	-	<0,040	<0,040	<0,040	-	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	-	-	-	-	-	-
Erbium (Er)	0,020	-	µg/L	<0,020	0,023	0,022	-	-	-	-	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-	-	-	-	-	-
Europium (Eu)	0,020	-	µg/L	<0,020	<0,020	<0,020	-	-	-	-	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-	-	-	-	-	-
Gadolinium (Gd)	0,040	-	µg/L	0,045	0,061	0,070	-	-	-	-	0,044	<0,040	<0,040	-	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	-	-	-	-	-	-
Holmium (Ho)	0,015	-	µg/L	<0,015	<0,015	<0,015	-	-	-	-	<0,015	<0,015	<0,015	-	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	-	-	-	-	-	-
Gallium (Ga)	0,040	-	µg/L	<0,040	<0,040	<0,040	-	-	-	-	<0,040	<0,040	<0,040	-	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	-	-	-	-	-	-
Lanthanum (La)	0,020	-	µg/L	0,45	0,62	0,72	-	-	-	-	0,42	0,23	0,26	-	0,30	0,27	0,23	0,24	-	-	-	-	-	-
Lutetium (Lu)	0,016	-	µg/L	<0,016	<0,016	<0,016	-	-	-	-	<0,016	<0,016	<0,016	-	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	-	-	-	-	-	-
Neodymium (Nd)	0,040	-	µg/L	0,35	0,47	0,55	-	-	-	-	0,33	0,19	0,20	-	0,25	0,22	0,20	0,20	-	-	-	-	-	-
Praseodymium (Pr)	0,010	-	µg/L	0,094	0,130	0,150	-	-	-	-	0,091	0,052	0,056	-	0,068	0,060	0,051	0,052	-	-	-	-	-	-
Rhenium (Re)	0,040	-	µg/L	<0,040	<0,040	<0,040	-	-	-	-	<0,040	<0,040	<0,040	-	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	-	-	-	-	-	-
Rhodium (Rh)	0,020	-	µg/L	<0,020	<0,020	<0,020	-	-	-	-	<0,020	<0,020	<0,020	-	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-	-	-	-	-	-
Rubidium (Rb)	0,020	-	µg/L	1,40	1,20	1,20	-	-	-	-	1,40	1,10	0,89	-	1,00	2,10	0,98	1,30	-	-	-	-	-	-
Samarium (Sm)	0,030	-	µg/L	0,055	0,081	0,087	-	-	-	-	0,056	0,033	0,033	-	0,038	0,035	0,032	0,031	-	-	-	-	-	-
Scandium (Sc)	0,020	-	µg/L	0,062	0,051	0,045	-	-	-	-	0,047	0,028	<0,020	-	0,021	0,054	0,029	<0,020	-	-	-	-	-	-
Terbium (Tb)	0,010	-	µg/L	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	-	-	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-	-
Thorium (Th)	0,015	-	µg/L	0,046	0,057	0,086	-	-	-	-	0,052	0,034	0,023	-	0,043	0,039	0,034	0,032	-	-	-	-	-	-
Thulium (Tm)	0,016	-	µg/L	<0,016	<0,016	<0,016	-	-	-	-	<0,016	<0,016	<0,016	-	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	-	-	-	-	-	-
Ytterbium (Yb)	0,070	-	µg/L	<0,070	<0,070	<0,070	-	-	-	-	<0,070	<0,070	<0,070	-	<0,070	<0,070	<0,070	<0,070	-	-	-	-	-	-
Yttrium (Y)	0,020	-	µg/L	0,21	0,29	0,27	-	-	-	-	0,210	0,110	0,120	-	0,140	0,130	0,110	0,110	-	-	-	-	-	-
Primary production																								
Chlorophyll a[41]	0,10	-	µg/L	-	-	-	-	-	1,20	-	0,57	0,60	0,67	0,53	0,67	0,53	0,50		-	-	-	-	-	-
Hydrocarbons																								
Petroleum hydrocarbons C10-C50[13]	100	-	µg/L	<100	<100	<100	<100	<100	-	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	-	11µg/L[40]	110µg/L[40]	-	-	-
Radioactivity																								
Radium 226 (Ra^{226})	0,005	-	Bq/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	-	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	-	-	-	0,6 Bq/L	-	-

Physicochemical measurements and analytical results of blank samples as well as water samples taken in stations ST-9 to ST-13 during the monitoring in September 2021

Parameters	RDL	MDL	Unit	Results												CCME[2]	MELCC[3]				
				ST-9	ST-10	ST-11			ST-12	ST-13	Blank 1		Blank 2	Blank 3	Blank 4	Blank 5					
Samples				Surface	Surface	duplicata 5	Surface	Bottom	Surface	Surface	Field 1	Transport 1	Field 2	Field 3	Field 4	Field 5					
Sampling date				2021-09-10	2021-09-09	2021-09-10			2021-09-10	2021-09-10	2021-09-08		2021-09-09	2021-09-10	2021-09-11	2021-09-14	Aquatic life protection (long term)	Aquatic life protection (chronic effect)	Aquatic life protection (acute effect)	Prevention of contamination (water and aquatic organisms)	Prevention of contamination (aquatic organisms only)	Recreational and aesthetic protection
Geographical coordinates (dd,ddddd; NAD 83)																					
Latitude Nord	-	-	-	51,6605	51,7075	51,6514			51,6382	51,69200	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Longitude Ouest	-	-	-	-75,888	-75,881	-75,978			-75,96	-75,861	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
***In situ* measurements**																						
Maximum depth	± 0,1	-	m	1,2	1,0	22,6		22,6	4,8	1,0	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Water temperature	± 0,2	-	°C	13,7	14,3	15,7		12,5	15,4	9,3	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
pH	± 0,2	-	-	***5,86***	***4,93***	***5,82***		***5,82***	***5,89***	***5,10***	-	-	-	-	-		6,5 to 9,0	6,5 to 9,0	5,0 to 9,0	6,5 to 8,5	-	6,5 to 8,5
Conductivity	± 0,5	-	µs/cm	15,0	15,3	15,5		19,8	15,6	17,6	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Dissolved oxygen	± 1	-	%	96,7	87,4	92,2		45,2	91,2	73,8	-	-	-	-	-		-	54%[4]	-	-	-	-
	± 0,1	-	mg/l	10,03	8,90	9,15		4,74	9,11	7,64	-	-	-	-	-		9,5 mg/L[5]	Note[4]	-	-	-	-
Transparency	-	-	m	1,20	1,00	2,60		2,60	-	0,50	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Chemical analysis																						
Total alcalinity (in CaCO3)	1	-	mg/L	2,8	2,2	-	<1,0	4,2	3,2	1,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	-	High sensitivity to acidification[6]	-	-	-	-
pH	-	-	-	6,47	6,37	-	3,69	6,65	6,60	5,65	5,22	5,37	4,93	5,28	5,18	-	6,5 to 9,0	6,5 to 9,0	5,0 to 9,0	6,5 to 8,5	-	6,5 to 8,5
Conductivity	0,0010	-	mS/cm	0,0120	0,0095	-	0,0980	0,0140	0,0130	0,0130	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	-	-	-	-	-	-	-
Dissolved organic carbon (DOC)	0,2	-	mg/L	5,8	6,8	-	5,5	5,1	5,5	17,0	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	-	-	-	-	-	-	-
Total organic carbon	0,2	-	mg/L	5,7	6,8	-	5,5	5,1	5,4	17,0	<0,20	<0,20	<0,20	0,21	<0,20	-	-	-	-	-	-	-
Dissolved carbon	0,2	-	mg/L	7,6	8,5	-	7,3	7,6	7,3	20,0	0,37	0,39	0,40	0,54	0,39	-	-	-	-	-	-	-
Dissolved inorganic carbon	0,20	-	mg/L	1,7	1,8	-	1,9	2,6	1,9	3,50	0,37	0,39	0,40	0,54	0,39	-	-	-	-	-	-	-
Total inorganic carbon	0,20	-	mg/L	2,0	1,6	-	1,9	1,8	2,1	2,0	0,52	0,55	0,57	0,31	0,58	-	-	-	-	-	-	-
Total carbon	0,20	-	mg/L	7,7	8,4	-	7,3	6,9	7,5	19,0	0,52	0,55	0,57	0,52	0,58	-	-	-	-	-	-	-
Biochemical oxygen demand (BOD5)	4	-	mg/L	<4,0	<4,0	-	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	-	-	3 mg/L	-	-	-	-
Chemical oxygen demand (COD)	5	-	mg/L	19	15	-	13	17	11	39	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	-	-	-	-	-	-	-
Total hardness (in CaCO3)	40	-	µg/L	5500	-	5810	-	5480	-	-	-	<40	-	-	<40	-	-	-	-	-	-	-
Suspended solids (SS)	2	-	mg/L	4	4	-	2	4	3	4	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	-	Note[7]	Note[8]	Note[9]	-	-	-
Total dissolved solids	10	-	mg/L	21	25	-	26	13	16	49	<10	<10	<10	<10	<10	-	-	-	-	-	-	-
Total solids	10	-	mg/L	24	44	-	40	40	40	64	<10	<10	<10	<10	<10	-	-	-	-	-	-	-
Turbidity	0,1	-	uTN	0,45	0,57	-	0,35	0,43	0,36	0,65	0,12	0,12	<0,10	<0,10	0,26	-	Note[10]	Note[11]	Note[12]	-	-	5 uTN
Anions																						
Bromides (Br-)	0,1	-	mg/L	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-	-	-	-	-	-	-
Chloride (Cl-)	0,05	-	mg/L	0,22	0,18	-	0,23	0,25	0,20	0,24	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	-	120 mg/L	230 mg/L	860 mg/L	250 mg/L	-	-
Fluorides (F-)	0,1	-	mg/L	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-	0,12 mg/L	0,2 mg/L (≤ 120 mg/L $CaCO_3$)	4 mg/L (≤ 120 mg/L $CaCO_3$)	1,5 mg/L	-	-
Sulfates (SO4)	0,5	-	mg/L	0,83	0,51	-	0,90	0,91	0,73	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	-	-	Note [42]	Note [42]	500 mg/L	-	-
Sulfures (in S^{2-})	0,02	-	mg/L	<0,020	<0,020	-	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-	-	-	-	-	-	-
Nutrients																						
Ammoniacal nitrogen (in N-NH3)	0,02	-	mg/L	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,021	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-	Note[13]	Note[13]	1,5 mg/l	-	-
Nitrates (en N)	0,02	-	mg/L	<0,020	<0,020	-	<0,020	0,052	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,14	0,030	-	13 mg/L	3 mg/L	-	10 mg/L	-	-
Nitrites (en N)	0,02	-	mg/L	<0,020	<0,020	-	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-	0,197 mg/L	0,02 mg/L	0,06 mg/L	1 mg/L	-	-
Total phosphorus[41]	-	0,6	µg/L	4,37	6,00	5,10	4,23	5,10	3,70	9,17	-	-	<0,6	<0,6	-	<0,6	4-10 µg/L (oligotrophic lake)	10 µg/L[14]	-	-	-	10µg/L[14]
Total Kjeldahl nitrogen (in N)	0,4	-	mg/L	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	-	-	-	-	-	-
Total extractable metals (traces)																						
Aluminium (Al)	5,00	-	µg/L	**52**	-	**53**	-	**51**	-	-	-	<5,0	-	-	<5,0	<5,0	pH < 6,5 : 5 µg/L, pH ≥ 6,5 : 100µg/L	Note [15]	Note [15]	100 µg/L	-	-
Antimony (Sb)	0,005	-	µg/L	0,023	-	0,026	-	0,024	-	-	-	<0,0050	-	-	<0,0050	0,0068	-	240 µg/L	1100 µg/L	6 µg/L	640 µg/L	-
Silver (Ag)	0,0030	-	µg/L	<0,0030	-	<0,0030	-	<0,0030	-	-	-	<0,0030	-	-	<0,0030	<0,0030	0,25 µg/L	0,1 µg/L	Note[16]	100 µg/L	11000 µg/L	-
Arsenic (As)	0,08	-	µg/L	0,26	-	**0,37**	-	**0,36**	-	-	-	<0,080	-	-	<0,080	<0,080	5 µg/L	150 µg/L	340 µg/L	0,3 µg/L	21 µg/L	-
Barium (Ba)	0,03	-	µg/L	3,9	-	4,3	-	4,1	-	-	-	<0,030	-	-	<0,030	<0,030	-	Note[17]	Note[18]	1000 µg/L	160000 µg/L	-
Beryllium (Be)	0,01	-	µg/L	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-	-	<0,010	-	-	<0,010	<0,010	-	Note[19]	Note[20]	4 µg/L	1200 µg/L	-
Bismuth (Bi)	0,01	-	µg/L	<0,0090	-	<0,0090	-	<0,0090	-	-	-	<0,0090	-	-	<0,0090	<0,0090	-	-	-	-	-	-
Boron (B)	0,30	-	µg/L	1,1	-	1,2	-	1,1	-	-	-	<0,30	-	-	<0,30	<0,30	1,500 µg/L	5000 µg/L	28000 µg/L	200 µg/L	160000 µg/L	-
Cadmium (Cd)	0,01	-	µg/L	<0,0060	-	<0,0060	-	<0,0060	-	-	-	<0,0060	-	-	<0,0060	<0,0060	0,04 µg/L[21]	Note[22]	Note[23]	5 µg/L	130 µg/L	-
Calcium (Ca)	20,00	-	µg/L	1500	-	1600	-	1500	-	-	-	<20	-	-	<20	<20	-	Note[24]	-	-	-	-
Chromium (Cr)	0,15	-	µg/L	0,25 (1)	-	0,22	-	0,21	-	-	-	<0,15 (1)	-	-	<0,15 (1)	0,31	-	-	-	-	-	-
Cobalt (Co)	0,01	-	µg/L	0,024	-	0,032	-	0,030	-	-	-	<0,0080	-	-	<0,0080	<0,0080	-	100 µg/L	370 µg/L	-	-	-
Copper (Cu)	0,05	-	µg/L	0,24	-	0,27	-	0,27	-	-	-	<0,050	-	-	<0,050	<0,050	2 µg/L[25]	Note[26]	Note[27]	1300 µg/L	38000 µg/L	-
Tin (Sn)	0,10	-	µg/L	<0,10 (1)	-	3,6	-	2,7	-	-	-	<0,10 (1)	-	-	<0,10 (1)	<0,050	-	-	-	-	-	-
Iron (Fe)	1,50	-	µg/L	100 (1)	-	160	-	150	-	-	-	<1,5 (1)	-	-	<1,5 (1)	<0,50	300 µg/L	1300 µg/L[28]	3400 µg/L	300 µg/L	-	-
Lithium (Li)	0,10	-	µg/L	0,53	-	<0,10	-	0,53	-	-	-	<0,10	-	-	<0,10	<0,10	-	440 µg/L	910 µg/L	720 µg/L	58000 µg/L	-
Magnesium (Mg)	10,00	-	µg/L	430	-	440	-	420	-	-	-	<10	-	-	<10	<10	-	-	-	-	-	-
Manganese (Mn)	0,03	-	µg/L	5,4	-	9,7	-	9,5	-	-	-	<0,030	-	-	<0,030	<0,030	-	Note[29]	Note[30]	50 µg/L	59000 µg/L	-
Mercury (Hg)	0,00	-	µg/L	<0,0020	-	<0,0020	-	<0,0020	-	-	-	<0,0020	-	-	<0,0020	<0,0020	0,026 µg/L	0,91 µg/L	1,6 µg/L	0,0018 µg/L	0,0018 µg/L	-
Molybdenum (Mo)	0,01	-	µg/L	0,096	-	0,097	-	0,097	-	-	-	<0,010	-	-	0,051	<0,010	73 µg/L	3200 µg/L	29000 µg/L	40 µg/L	10000 µg/L	-
Nickel (Ni)	0,06	-	µg/L	0,17 (1)	-	0,19	-	0,20	-	-	-	<0,060 (1)	-	-	<0,060 (1)	0,25	25 µg/L[31]	Note[32]	Note[33]	70 µg/L	4600 µg/L	-
Lead (Pb)	0,01	-	µg/L	0,056	-	0,088	-	0,082	-	-	-	<0,010	-	-	<0,010	<0,010	1 µg/L[34]	Note[35]	Note[36]	10 µg/L	190 µg/L	-
Potassium (K)	10,00	-	µg/L	230	-	220	-	220	-	-	-	<10	-	-	<10	<10	-	-	-	-	-	-
Selenium (Se)	0,05	-	µg/L	<0,050	-	<0,050	-	<0,050	-	-	-	<0,050	-	-	<0,050	<0,050	1 µg/L	5 µg/L	62 µg/L	10 µg/L	4200 µg/L	-
Sodium (Na)	10,00	-	µg/L	540	-	550	-	550	-	-	-	<10	-	-	<10	<10	-	-	-	200000 µg/L	-	-
Strontium (Sr)	0,04	-	µg/L	9,1	-	9,7	-	9,4	-	-	-	<0,040	-	-	<0,040	<0,040	-	21000 µg/L	40000 µg/L	4000 µg/L	-	-
Tellure (Te)	0,0050	-	µg/L	<0,0050	-	<0,0050	-	<0,0050	-	-	-	<0,0050	-	-	<0,0050	<0,0050	-	-	-	-	-	-
Thallium (Tl)	0,01	-	µg/L	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-	-	<0,010	-	-	<0,010	<0,010	0,8 µg/L	7,2 µg/L	47 µg/L	0,24 µg/L	0,47 µg/L	-
Titanium (Ti)	0,40	-	µg/L	0,71	-	<0,40	-	0,48	-	-	-	<0,40	-	-	<0,40	<0,40	-	-	-	-	-	-
Tungsten (W)	0,04	-	µg/L	<0,040	-	<0,040	-	<0,040	-	-	-	<0,040	-	-	<0,040	<0,040	-	-	-	-	-	-
Uranium (U)	0,002	-	µg/L	0,075 (1)	-	0,080	-	0,079	-	-	-	<0,0020 (1)	-	-	<0,0020 (1)	<0,0010	15 µg/L	100 µg/L[37]	2300 µg/L[37]	20 µg/L	-	-
Vanadium (V)	0,05	-	µg/L	0,087	-	0,110	-	0,120	-	-	-	<0,050	-	-	<0,050	<0,050	-	12 µg/L	110 µg/L	220 µg/L	2200 µg/L	-
Zinc (Zn)	0,50	-	µg/L	0,51	-	0,67	-	0,69	-	-	-	<0,50	-	-	<0,50	<0,50	7 µg/L[38]	Note[39]	Note[39]	7400 µg/L	26000 µg/L	-
ICP-MS Metals																						
Cerium (Ce)	0,040	-	µg/L	0,25	-	0,25	-	0,28	-	-	-	<0,040	-	-	<0,040	<0,040	-	-	-	-	-	-
Cesium (Cs)	0,020	-	µg/L	0,046	-	0,040	-	0,044	-	-	-	<0,020	-	-	<0,020	<0,020	-	-	-	-	-	-
Dysprosium (Dy)	0,040	-	µg/L	<0,040	-	<0,040	-	<0,040	-	-	-	<0,040	-	-	<0,040	<0,040	-	-	-	-	-	-
Erbium (Er)	0,020	-	µg/L	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	-	-	<0,020	-	-	<0,020	<0,020	-	-	-	-	-	-
Europium (Eu)	0,020	-	µg/L	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	-	-	<0,020	-	-	<0,020	<0,020	-	-	-	-	-	-
Gadolinium (Gd)	0,040	-	µg/L	<0,040	-	<0,040	-	<0,040	-	-	-	<0,040	-	-	<0,040	<0,040	-	-	-	-	-	-
Holmium (Ho)	0,015	-	µg/L	<0,015	-	<0,015	-	<0,015	-	-	-	<0,015	-	-	<0,015	<0,015	-	-	-	-	-	-
Gallium (Ga)	0,040	-	µg/L	<0,040	-	<0,040	-	<0,040	-	-	-	<0,040	-	-	<0,040	<0,040	-	-	-	-	-	-
Lanthanum (La)	0,020	-	µg/L	0,18	-	0,18	-	0,19	-	-	-	<0,020	-	-	<0,020	<0,020	-	-	-	-	-	-
Lutetium (Lu)	0,016	-	µg/L	<0,016	-	<0,016	-	<0,016	-	-	-	<0,016	-	-	<0,016	<0,016	-	-	-	-	-	-
Neodymium (Nd)	0,040	-	µg/L	0,14	-	0,14	-	0,16	-	-	-	<0,040	-	-	<0,040	<0,040	-	-	-	-	-	-
Praseodymium (Pr)	0,010	-	µg/L	0,039	-	0,038	-	0,041	-	-	-	<0,010	-	-	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-	-
Rhenium (Re)	0,040	-	µg/L	<0,040	-	<0,040	-	<0,040	-	-	-	<0,040	-	-	<0,040	<0,040	-	-	-	-	-	-
Rhodium (Rh)	0,020	-	µg/L	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	-	-	<0,020	-	-	<0,020	<0,020	-	-	-	-	-	-
Rubidium (Rb)	0,020	-	µg/L	0,81	-	0,81	-	0,92	-	-	-	<0,020	-	-	<0,020	<0,020	-	-	-	-	-	-
Samarium (Sm)	0,030	-	µg/L	<0,030	-	<0,030	-	<0,030	-	-	-	<0,030	-	-	<0,030	<0,030	-	-	-	-	-	-
Scandium (Sc)	0,020	-	µg/L	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	-	-	<0,020	-	-	<0,020	<0,020	-	-	-	-	-	-
Terbium (Tb)	0,010	-	µg/L	<0,010	-	<0,010	-	<0,010	-	-	-	<0,010	-	-	<0,010	<0,010	-	-	-	-	-	-
Thorium (Th)	0,015	-	µg/L	0,026	-	0,021	-	0,024	-	-	-	<0,015	-	-	<0,015	<0,015	-	-	-	-	-	-
Thulium (Tm)	0,016	-	µg/L	<0,016	-	<0,016	-	<0,016	-	-	-	<0,016	-	-	<0,016	<0,016	-	-	-	-	-	-
Ytterbium (Yb)	0,070	-	µg/L	<0,070	-	<0,070	-	<0,070	-	-	-	<0,070	-	-	<0,070	<0,070	-	-	-	-	-	-
Yttrium (Y)	0,020	-	µg/L	0,079	-	0,082	-	0,089	-	-	-	<0,020	-	-	<0,020	<0,020	-	-	-	-	-	-
Primary production																						
Chlorophyll a[41]	0,10	-	µg/L	-	-	-	0,83	0,23	0,40	-	-	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydrocarbons																						
Petroleum hydrocarbons C10-C50[13]	100	-	µg/L	<100	<100	-	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	-	-	11µg/L[40]	110µg/L[40]	-	-	-
Radioactivity																						
Radium 226 (Ra^{225})	0,005	-	Bq/L	<0,005	<0,005	-	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	-	-	-	-	0,6 Bq/L	-	-

Notes	Changing RDL	Station	RDL
	Total inorganic carbon	ST-6	0,40
	Total carbon	ST-6	0,40

(1) : The RDL has been increased due to the instrument

Calculated data : calculated from the hardness equation (mg/L CaCO3) = 2,497 [Ca] + 4,11 [Mg], from the MELCC calculation file

RDL : Reported detection limit

MDL : Method detection limit

Value : Does not meet the CCME Canadian water quality guidelines for the protection of aquatic life - Long term exposure

Value : Does not meet MELCC water quality guidelines for the - protection of aquatic life - CAVC Protection of aquatic life (chronic effect)

Value : Does not meet the MELCC water quality guidelines for the - protection of aquatic life - CVAA Protection of aquatic life (acute effect)

Value : Does not meet MELCC water quality guidelines for the - contamination prevention - CPC (EO) - water and aquatic organisms

Permissible nitrite concentrations increase with increasing chloride concentrations in the aquatic environment

[1] : Cancelled station because not accessible

[2] : Federal Guideline, CCME, 2021, Canadian Environmental Quality Guidelines, Protection of Aquatic Life Long Term Exposure Online: http://st-ts.ccme.ca/fr/index.htmchems=140,162&lang=fr

[3] : Water quality criteria for metals calculated using the MDDELCC metals calculation file online: https://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/criteres_eau/index.asp

[4] : Criterion based on estimated water temperature for cold water biota

[5] : Criterion based on estimated water temperature for cold water biota: early life history stages

[6] : Alkalinity (CaCO3), the sensitivity of a medium to acidification varies with alkalinity

[7] : Maximum average increase of 5 mg/l in natural background levels (unknown) for longer term exposures

[8] : In clear water (S.S. <25 mg/L), the quality criterion is defined as a maximum average increase of 5 mg/L over the natural or ambient (unknown) concentration

[9] : In clear water (S.S. <25 mg/L), the quality criterion is defined by a maximum increase of 25 mg/L over the natural or ambient (unknown) concentration

[10] : The maximum average increase of 2 NTUs in natural (unknown) background levels for longer term exposure (e.g., 30-day period)

[11] : In clear water (S.S. <25 mg/L), the quality criterion is defined by a maximum increase of 2 NTU compared to the natural or ambient value (unknown)

[12] : In clear water (S.S. <25 mg/L), the quality criterion is defined by a maximum increase of 8 NTU compared to the natural or ambient value (unknown)

[13] : Ammoniacal nitrogen (N-NH3); parameter taken as a function of pH and temperature

[14] : For oligotrophic lakes where the natural concentration is or was less than 10 µg/L, the quality criterion is defined as a maximum increase of 50 % over the natural concentration without exceeding 10 µg/L. The following quality criteria may be used to assess the impairment of a lake. However, these quality criteria should not be used to assess phosphorus loads that may be discharged.

[15] : Aluminum (Al): parameter taken as a function of dissolved organic carbon (DOC) concentration, hardness and pH

[16] : Silver (Ag): criterion calculated as a function of hardness using the equation e[1.72 (ln hardness) - 6.52] / 2 µg/L (acute effect)

[17] : Barium (Ba): criterion calculated according to the hardness using the equation $e^{[1.0629\ (\ln\ hardness)\ +\ 1,1869]}$ µg/L (chronic effect)

[18] : Barium (Ba): criterion calculated as a function of hardness using the equation $e^{[1,0629\ (\ln\ hardness)\ +\ 2,2354]}$ µg/L (acute effect)

[19] : Beryllium (Be): criterion calculated according to the hardness using the equation $e^{[1,6839\ (\ln\ hardness)\ -\ 5,8575]}$ µg/L (chronic effect)

[20] : Beryllium (Be): criterion calculated according to the hardness using the equation $e^{[1,6839\ (\ln\ hardness)\ -\ 3,6603]}$ µg/L (acute effect)

[21] : Cadmium (Cd): When the water hardness is > 0 but < 17 mg/L, the CEQR is 0.04 µg/L

[22] : Cadmium (Cd): criterion calculated according to the hardness using the equation $e^{[0,7409\ (\ln\ hardness)\ -\ 4,719]}$ µg/L (chronic effect)

[23] : Cadmium (Cd): criterion calculated according to the hardness using the equation $e^{[1,0166(\ln\ hardness)\ -\ 3,924]}$ µg/L (acute effect)

[24] : Calcium (Ca): The sensitivity of a medium to acidification varies with calcium concentration

[25] : Copper (Cu): The CEQR for copper is a function of water hardness (expressed as CaCO3), When the water hardness is 0 to < 82 mg/L, the CEQR is 2 µg/L

[26] : Cuivre (Cu): criterion calculated as a function of hardness using the equation $e^{[0,8545\ (\ln\ hardness)\ -\ 1,702]}$ µg/L (chronic effect)

[27] : Copper (Cu): criterion calculated according to the hardness using the equation $e^{[0,9422(\ln\ hardness)\ -\ 1,700]}$ µg/L (acute effect)

[28] : Iron (Fe): Before being compared to this quality criterion, surface water quality data must be corrected to reduce the fraction of non-bioavailable metal associated with particulate matter, A correction factor of 0.5 is used on surface water data with a suspended solids concentration < 10 mg/L

[29] : Manganese (Mg): criterion calculated according to the hardness using the equation $e^{[0,8784\ (\ln\ hardness)\ +\ 3,5199]}$ µg/L (chronic effect)

[30] : Manganese (Mg): criterion calculated according to the hardness using the equation $e^{[0,8784\ (\ln\ hardness)\ +\ 4,2889]}$ µg/L (acute effect)

[31] : Nickel (Ni): The CEQR for nickel is a function of water hardness (expressed as CaCO3), When the water hardness is 0 to < 60 mg/L, the CEQR is 25 µg/L

[32] : Nickel (Ni): criterion calculated according to the hardness using the equation $e^{[0,846\ (\ln\ hardness)\ +\ 0,0584]}$ µg/L (chronic effect)

[33] : Nickel (Ni): criterion calculated according to the hardness using the equation $e^{[0,846\ (\ln\ hardness)\ +\ 2,255]}$ µg/L (acute effect)

[34] : Lead (Pb): The CEQR for lead is a function of water hardness (expressed as CaCO3), When the water hardness is 0 to < 60 mg/L, the CEQR is 1 µg/L

[35] : Lead (Pb): criterion calculated according to the hardness using the equation $e^{[1,273\ (\ln\ hardness)\ -\ 4,705]}$ µg/L (chronic effect)

[36] : Lead (Pb): criterion calculated according to the hardness using the equation $e^{[1,273\ (\ln\ hardness)\ -\ 1,46]}$ µg/L (acute effect)

[37] : Uranium (U): This quality criterion applies to waters with hardness ranging from >100 to 210 mg/L (CaCO3) (provisional quality criterion)

[38] : Zinc (Zn): At water hardness ≥ 23.4 but ≤ 399 mg/L, pH 6.5 to 8.13, and DOC 0.3 to 22.9 mg/L, la RCQE = $\exp^{(0,947[\ln(\text{hardness mg L-1})]\ -\ 0,815[pH]\ +\ 0,398[\ln(\text{DOC mg L-1})]\ +\ 4,625)\ \mu g/L}$

[39] : Zinc (Zn): criterion calculated according to the hardness using the equation $e^{[0,8473\ (\ln\ hardness)\ +\ 0,884]}$ µg/L (acute and chronic effect)

[40] : Petroleum hydrocarbons (C10 to C50) : This quality criterion has been defined for the "Bunker" C oil.

[41] : Phosphorus et Chlorophyll : The data is an average of 3 results, except for the blanks which were analyzed only once

[42] : This quality criterion varies depending on the hardness and chloride concentration in the water. See Appendix 14 on the Ministry's Surface Water Quality Criteria website: https://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/criteres_eau/annexe_14.htm

Appendix 3

Results of Surface Water Quality Control with Blanks

Quality control results with field blanks and transport blanks, September 2021

Parameters	Unit	RDL	MDL	September 2021											
				Field blank 1	Ratio	Transport blank 1	Ratio	Field blank 2	Report	Field blank 3	Ratio	Field blank 4	Ratio	Field blank 5	Ratio
				2021-09-08		2021-09-08		2021-09-09		2021-09-10		2021-09-11		2021-09-11	
Chemical analysis															
Total alkalinity (in CaCO3)	mg/L	1	-	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-	-	-
Conductivity	mS/cm	0,0010		<0,0010	-	<0,0010	-	<0,0010	-	<0,0010	-	<0,0010	-	-	-
Dissolved organic carbon (DOC)	mg/L	0,2	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-	-	-
Total organic carbon	mg/L	0,2	-	<0,20	-	<0,20	-	<0,20	-	0,21	1,05	<0,20	-	-	-
Dissolved carbon	mg/L	0,2	-	0,37	1,85	0,39	1,95	0,40	2	0,54	2,7	0,39	1,95	-	-
Dissolved inorganic carbon	mg/L	0,20	-	0,37	1,85	0,39	1,95	0,40	2	0,54	2,7	0,39	1,95	-	-
Total inorganic carbon	mg/L	0,20	-	0,52	2,6	0,55	2,75	0,57	2,85	0,31	1,55	0,58	2,9	-	-
Total carbon	mg/L	0,20	-	0,52	2,6	0,55	2,75	0,57	2,85	0,52	2,6	0,58	2,9	-	-
Biochemical oxygen demand (BOD_5)	mg/L	2	-	<4,0	-	<4,0	-	<4,0	-	<4,0	-	<4,0	-	-	-
Chemical oxygen demand (COD)	mg/L	5	-	<5,0	-	<5,0	-	<5,0	-	<5,0	-	<5,0	-	-	-
Total hardness (en CaCO3)	µg/L	1000	-	-	-	<40	-	-	-	-	-	<40	-	-	-
Suspended solids (S.S.)	mg/L	2	-	<2,0	-	<2,0	-	<2,0	-	<2,0	-	<2,0	-	-	-
Total dissolved solids	mg/L	10	-	<10	-	<10	-	<10	-	<10	-	<10	-	-	-
Total solids	mg/L	10	-	<10	-	<10	-	<10	-	<10	-	<10	-	-	-
Turbidity	uTN	0,1	-	0,12	1,2	0,12	1,2	<0,10	-	<0,10	-	0,26	2,6	-	-
Anions															
Bromides (Br-)	mg/L	0,1	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	-	-
Chloride (Cl-)	mg/L	0,05	-	<0,050	-	<0,050	-	<0,050	-	<0,050	-	<0,050	-	-	-
Fluorides (F-)	mg/L	0,01	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	<0,10	-	-	-
Sulfates (in SO4-2)	mg/L	0,5	0,15	<0,50	-	<0,50	-	<0,50	-	<0,50	-	<0,50	-	-	-
Sulfures (in S2-)	mg/L	0,02	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	-	-
Nutrients															
Ammoniacal nitrogen (in N-NH3)	mg/L	0,02	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-
Nitrates (in N)	mg/L	0,02	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	0,14	7	0,030	1,5	-	-
Nitrites (in N)	mg/L	0,02	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	-	-
Total mean phosphorus (in P)	µg/L	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,6	-
Total Kjeldahl nitrogen (in N)	mg/L	0,4	-	<0,40	-	<0,40	-	<0,40	-	<0,40	-	<0,40	-	<0,40	-
Total extractable metals															
Aluminium (Al)	µg/L	5,00	-	-	-	<5,0	-	-	-	-	-	<5,0	-	<5,0	-
Antimony (Sb)	µg/L	0,005	-	-	-	<0,0050	-	-	-	-	-	<0,0050	-	0,0068	1,36
Silver (Ag)	µg/L	0,0030	-	-	-	<0,0030	-	-	-	-	-	<0,0030	-	<0,0030	-
Arsenic (As)	µg/L	0,08	-	-	-	<0,080	-	-	-	-	-	<0,080	-	<0,080	-
Barium (Ba)	µg/L	0,03	-	-	-	<0,030	-	-	-	-	-	<0,030	-	<0,030	-
Beryllium (Be)	µg/L	0,01	-	-	-	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010	-	<0,010	-
Bismuth (Bi)	µg/L	0,01	-	-	-	<0,0090	-	-	-	-	-	<0,0090	-	<0,0090	-
Boron (B)	µg/L	0,30	-	-	-	<0,30	-	-	-	-	-	<0,30	-	<0,30	-
Cadmium (Cd)	µg/L	0,01	-	-	-	<0,0060	-	-	-	-	-	<0,0060	-	<0,0060	-
Calcium (Ca)	µg/L	20,00	-	-	-	<20	-	-	-	-	-	<20	-	<20	-
Chromium (Cr)	µg/L	0,15	-	-	-	<0,15 (1)	-	-	-	-	-	<0,15 (1)	-	0,31	2,07
Cobalt (Co)	µg/L	0,01	-	-	-	<0,0080	-	-	-	-	-	<0,0080	-	<0,0080	-
Copper (Cu)	µg/L	0,05	-	-	-	<0,050	-	-	-	-	-	<0,050	-	<0,050	-
Tin (Sn)	µg/L	0,10	-	-	-	<0,10 (1)	-	-	-	-	-	<0,10 (1)	-	<0,050	-
Iron (Fe)	µg/L	1,50	-	-	-	<1,5 (1)	-	-	-	-	-	<1,5 (1)	-	<0,50	-
Lithium (Li)	µg/L	0,10	-	-	-	<0,10	-	-	-	-	-	<0,10	-	<0,10	-
Magnesium (Mg)	µg/L	10,00	-	-	-	<10	-	-	-	-	-	<10	-	<10	-
Manganese (Mn)	µg/L	0,03	-	-	-	<0,030	-	-	-	-	-	<0,030	-	<0,030	-
Mercury (Hg)	µg/L	0,00	-	-	-	<0,0020	-	-	-	-	-	<0,0020	-	<0,0020	-
Molybdenum (Mo)	µg/L	0,01	-	-	-	<0,010	-	-	-	-	-	0,051	-	<0,010	-
Nickel (Ni)	µg/L	0,06	-	-	-	<0,060 (1)	-	-	-	-	-	<0,060 (1)	-	0,25	-
Lead (Pb)	µg/L	0,01	-	-	-	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010	-	<0,010	-
Potassium (K)	µg/L	10,00	-	-	-	<10	-	-	-	-	-	<10	-	<10	-
Selenium (Se)	µg/L	0,05	-	-	-	<0,050	-	-	-	-	-	<0,050	-	<0,050	-
Sodium (Na)	µg/L	10,00	-	-	-	<10	-	-	-	-	-	<10	-	<10	-
Strontium (Sr)	µg/L	0,04	-	-	-	<0,040	-	-	-	-	-	<0,040	-	<0,040	-
Tellurium (Te)	µg/L	0,0050	-	-	-	<0,0050	-	-	-	-	-	<0,0050	-	<0,0050	-
Thallium (Tl)	µg/L	0,01	-	-	-	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010	-	<0,010	-
Titanium (Ti)	µg/L	0,40	-	-	-	<0,40	-	-	-	-	-	<0,40	-	<0,40	-
Tungsten (W)	µg/L	0,04	-	-	-	<0,040	-	-	-	-	-	<0,040	-	<0,040	-
Uranium (U)	µg/L	0,002	-	-	-	<0,0020 (1)	-	-	-	-	-	<0,0020 (1)	-	<0,0010	-
Vanadium (V)	µg/L	0,05	-	-	-	<0,050	-	-	-	-	-	<0,050	-	<0,050	-
Zinc (Zn)	µg/L	0,50	-	-	-	<0,50	-	-	-	-	-	<0,50	-	<0,50	-
ICP-MS Metals															
Cerium (Ce)	µg/L	0,040	-	-	-	<0,040	-	-	-	-	-	<0,040	-	<0,040	-
Cesium (Cs)	µg/L	0,020	-	-	-	<0,020	-	-	-	-	-	<0,020	-	<0,020	-
Dysprosium (Dy)	µg/L	0,040	-	-	-	<0,040	-	-	-	-	-	<0,040	-	<0,040	-
Erbium (Er)	µg/L	0,020	-	-	-	<0,020	-	-	-	-	-	<0,020	-	<0,020	-
Europium (Eu)	µg/L	0,020	-	-	-	<0,020	-	-	-	-	-	<0,020	-	<0,020	-
Gadolinium (Gd)	µg/L	0,040	-	-	-	<0,040	-	-	-	-	-	<0,040	-	<0,040	-
Holmium (Ho)	µg/L	0,015	-	-	-	<0,015	-	-	-	-	-	<0,015	-	<0,015	-
Gallium (Ga)	µg/L	0,040	-	-	-	<0,040	-	-	-	-	-	<0,040	-	<0,040	-
Lanthanum (La)	µg/L	0,020	-	-	-	<0,020	-	-	-	-	-	<0,020	-	<0,020	-
Lutetium (Lu)	µg/L	0,016	-	-	-	<0,016	-	-	-	-	-	<0,016	-	<0,016	-
Neodymium (Nd)	µg/L	0,040	-	-	-	<0,040	-	-	-	-	-	<0,040	-	<0,040	-
Praseodymium (Pr)	µg/L	0,010	-	-	-	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010	-	<0,010	-
Rhenium (Re)	µg/L	0,040	-	-	-	<0,040	-	-	-	-	-	<0,040	-	<0,040	-
Rhodium (Rh)	µg/L	0,020	-	-	-	<0,020	-	-	-	-	-	<0,020	-	<0,020	-
Rubidium (Rb)	µg/L	0,020	-	-	-	<0,020	-	-	-	-	-	<0,020	-	<0,020	-
Samarium (Sm)	µg/L	0,030	-	-	-	<0,030	-	-	-	-	-	<0,030	-	<0,030	-
Scandium (Sc)	µg/L	0,020	-	-	-	<0,020	-	-	-	-	-	<0,020	-	<0,020	-
Terbium (Tb)	µg/L	0,010	-	-	-	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010	-	<0,010	-
Thorium (Th)	µg/L	0,015	-	-	-	<0,015	-	-	-	-	-	<0,015	-	<0,015	-
Thulium (Tm)	µg/L	0,016	-	-	-	<0,016	-	-	-	-	-	<0,016	-	<0,016	-
Ytterbium (Yb)	µg/L	0,070	-	-	-	<0,070	-	-	-	-	-	<0,070	-	<0,070	-
Yttrium (Y)	µg/L	0,020	-	-	-	<0,020	-	-	-	-	-	<0,020	-	<0,020	-
Primary production															
Chlorophyll a	µg/L	0,10	-	-	-	<0,1	-	<0,1	-	-	-	-	-	-	-
Hydrocarbons															
Petroleum hydrocarbons C10-C5013	µg/L	100	-	<100	-	<100	-	<100	-	<100	-	<100	-	-	-
Radioactivity															
Radium 226 (Ra^{226})	Bq/L	0,005	-	<0,005	-	<0,005	-	<0,005	-	<0,005	-	<0,005	-	-	-

Value Exceeds the reported detection limit (RDL)

Value exceeds the reported detection limit (RDL) by two times

Appendix 4

Surface Water Quality Control Results with Duplicates

Quality control results with duplicates, September 2021

Parameters	RDL	MDL	September 2021											
			ST-7B			ST-3			ST-1			ST-11		
			Surface	Dup (surface)	Relative difference (%)	Surface	Dup (surface)	Relative difference (%)	Surface	Dup (surface)	Relative difference (%)	Surface	Dup (surface)	Relative difference (%)
			2021-09-09			2021-09-10			2021-09-11			2021-09-10		
Geographical coordinated (dd,ddddd; NAD 83)														
North lattitude	-	-	51,69400			51,691			51,693			51,6514		
West longitude	-	-	-75,883			-75,846			-75,817			-75,978		
Chemical analysis														
Total alkalinity (in CaCO3)	1	-	3,7	<1,0	NQ	1,4	1,4	0,00	2,0	2,1	-4,88	<1,0	-	-
pH	-		6,71	6,63	1,20	5,98	5,90	1,35	6,29	6,22	1,12	3,69	-	-
Conductivity	0,0010	-	0,013	0,014	-7,41	0,096	0,097	-1,04	0,011	0,011	0,00	0,098	-	-
Dissolved organic carbon (DOC)	0,2	-	5,7	5,6	1,77	11	11	0,00	9,9	10	-1,01	5,5	-	-
Total organic carbon	0,2	-	5,7	5,7	NQ	11	11	0,00	9,9	9,9	0,00	5,5	-	-
Dissolved carbon	0,2		7,7	7,7	0,00	13	13	0,00	12	12	0,00	7,3	-	-
Dissolved inorganic carbon	0,20	-	2,1	2,1	0,00	2,1	2,1	0,00	1,9	1,9	0,00	1,9	-	-
Total inorganic carbon	0,20	-	1,8	2,0	NQ	1,6	1,5	6,45	1,7	1,7	0,00	1,9	-	-
Total carbon	0,20	-	7,5	7,7	-2,63	12	12	0,00	12	12	0,00	7,3	-	-
Biochemical oxygen demand (BOD5)	4	-	<4,0	<4,0	NQ	<4,0	<4,0	NQ	<4,0	<4,0	NQ	<4,0	-	-
Chemical oxygen demand (COD)	5	-	19	14	30,30	30	17	**55,32**	28	23	19,61	13	-	-
Total hardness (in CaCO3)	40	-	5700,00	-	-	-	-	-	4300,00	4300	0,00	-	-	-
Suspended solids (S.S.)	2		3,0	4,0	-28,57	3,0	3,0	0,00	3,0	4,0	-28,57	2,0	-	-
Total dissolved solids	10		31	31	0,00	72	65	10,22	54	52	3,77	26	-	-
Total solids	10	-	40	32	22,22	120	72	**50,00**	56	400	**-150,88**	40	-	-
Turbidity	0,1	-	0,77	0,78	-1,29	0,38	0,34	11,11	0,58	0,49	16,82	0,35	-	-
Anions														
Bromides (Br-)	0,1	-	<0,10	<0,10	NQ	<0,10	<0,10	NQ	<0,10	<0,10	NQ	<0,10	-	-
Chloride (Cl-)	0,05	-	0,22	0,22	0,00	0,59	0,52	12,61	0,18	0,21	-15,38	0,23	-	-
Fluorides (F-)	0,1	-	<0,10	<0,10	NQ	<0,10	<0,10	NQ	<0,10	<0,10	NQ	<0,10	-	-
Sulfates (SO4)	0,5	-	0,80	0,80	0,00	41	40	2,47	0,54	0,61	-12,17	0,90	-	-
Sulfures (in S2-)	0,02	-	<0,020	<0,020	NQ	<0,020	<0,020	NQ	<0,020	<0,020	NQ	<0,020	-	-
Nutrients														
Ammoniacal nitrogen (in N-NH3)	0,02	-	<0,020	<0,020	NQ	<0,020	<0,020	NQ	<0,020	<0,020	NQ	<0,020	<0,020	NQ
Nitrates (en N)	0,02	-	<0,020	<0,020	NQ	0,043	<0,020	NQ	<0,020	<0,020	NQ	<0,020	-	-
Nitrites (en N)	0,02	-	<0,020	<0,020	NQ	<0,020	<0,020	NQ	<0,020	<0,020	NQ	<0,020	-	-
Total phosphorus	-	0,6	5,43	4,97	8,97	5,93	5,53	6,98	6,13	-	-	4,23	5,1	-18,57
Total Kjeldahl nitrogen (in N)	0,4	-	<0,40	<0,40	NQ	<0,40	<0,40	NQ	<0,40	<0,40	NQ	<0,40	<0,40	NQ
Total extractable metals and metalloids														
Aluminium (Al)	5,00	-	50	-	-	-	-	-	120	130	-8,00	-	53	-
Antimony (Sb)	0,005	-	0,022	-	-	-	-	-	0,019	0,019	0,00	-	0,026	-
Silver (Ag)	0,003	-	<0,0030	-	-	-	-	-	<0,0030	<0,0030	NQ	-	<0,0030	-
Arsenic (As)	0,08	-	0,27	-	-	-	-	-	0,24	0,25	-4,08	-	0,37	-
Barium (Ba)	0,03	-	4,2	-	-	-	-	-	4,7	4,8	-2,11	-	4,3	-
Beryllium (Be)	0,01	-	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010	0,012	NQ	-	<0,010	-
Bismuth (Bi)	0,01	-	<0,0090	-	-	-	-	-	<0,0090	<0,0090	NQ	-	<0,0090	-
Boron (B)	0,30	-	1,2	-	-	-	-	-	1,2	1,3	-8,00	-	1,2	-
Cadmium (Cd)	0,01	-	<0,0060	-	-	-	-	-	0,010	0,010	0,00	-	<0,0060	-
Calcium (Ca)	20,00	-	1600	-	-	-	-	-	1400	1400	0,00	-	1600	-
Chromium (Cr)	0,15	-	0,16	-	-	-	-	-	<0,15	<0,15	NQ	-	0,22	-
Cobalt (Co)	0,01	-	0,031	-	-	-	-	-	0,13	0,14	-7,41	-	0,032	-
Copper (Cu)	0,05	-	0,22	-	-	-	-	-	0,50	0,46	8,33	-	0,27	-
Tin (Sn)	0,10	-	<0,10	-	-	-	-	-	<0,10	<0,10	NQ	-	3,6	-
Iron (Fe)	1,50	-	150	-	-	-	-	-	240	240	0,00	-	160	-
Lithium (Li)	0,10	-	0,52	-	-	-	-	-	1,2	1,2	0,00	-	<0,10	-
Magnesium (Mg)	10,00	-	430	-	-	-	-	-	210	210	0,00	-	440	-
Manganese (Mn)	0,03	-	8,4	-	-	-	-	-	6,8	6,8	0,00	-	9,7	-
Mercury (Hg)	0,00	-	<0,0020	-	-	-	-	-	<0,0020	0,0025	NQ	-	<0,0020	-
Molybdenum (Mo)	0,01	-	0,097	-	-	-	-	-	0,37	0,38	-2,67	-	0,097	-
Nickel (Ni)	0,06	-	0,12	-	-	-	-	-	0,18	0,19	NQ	-	0,19	-
Lead (Pb)	0,01	-	0,072	-	-	-	-	-	0,12	0,13	-8,00	-	0,088	-
Potassium (K)	10,00	-	230	-	-	-	-	-	210	200	4,88	-	220	-
Selenium (Se)	0,05	-	0,057	-	-	-	-	-	<0,050	0,060	NQ	-	<0,050	-
Sodium (Na)	10,00	-	540	-	-	-	-	-	660	670	-1,50	-	550	-
Strontium (Sr)	0,04	-	9,6	-	-	-	-	-	9,0	9,0	0,00	-	9,7	-
Tellurium (Te)	0,0050	-	<0,0050	-	-	-	-	-	<0,0050	<0,0050	NQ	-	<0,0050	-
Thallium (Tl)	0,01	-	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010	<0,010	NQ	-	<0,010	-
Titanium (Ti)	0,40	-	0,62	-	-	-	-	-	1,3	1,3	0,00	-	<0,40	-
Tungsten (W)	0,04	-	<0,040	-	-	-	-	-	<0,040	<0,040	NQ	-	<0,040	-
Uranium (U)	0,00	-	0,074	-	-	-	-	-	0,18	0,19	-5,41	-	0,080	-
Vanadium (V)	0,05	-	0,11	-	-	-	-	-	0,19	0,19	0,00	-	0,11	-
Zinc (Zn)	0,50	-	<0,50	-	-	-	-	-	2,2	2,2	0,00	-	0,67	-
Total extractable rare earth elements and rare metals														
Cerium (Ce)	0,040	-	0,44	-	-	-	-	-	0,94	0,69	30,67	-	0,25	-
Cesium (Cs)	0,020	-	0,065	-	-	-	-	-	0,23	0,16	35,90	-	0,040	-
Dysprosium (Dy)	0,040	-	<0,040	-	-	-	-	-	0,043	<0,040	NQ	-	<0,040	-
Erbium (Er)	0,020	-	<0,020	-	-	-	-	-	0,023	<0,020	NQ	-	<0,020	-
Europium (Eu)	0,020	-	<0,020	-	-	-	-	-	<0,020	<0,020	NQ	-	<0,020	-
Gadolinium (Gd)	0,040	-	<0,040	-	-	-	-	-	0,061	0,045	30,19	-	<0,040	-
Holmium (Ho)	0,015	-	<0,015	-	-	-	-	-	<0,015	<0,015	NQ	-	<0,015	-
Gallium (Ga)	0,040	-	<0,040	-	-	-	-	-	<0,040	<0,040	NQ	-	<0,040	-
Lanthanum (La)	0,020	-	0,30	-	-	-	-	-	0,62	0,45	31,78	-	0,18	-
Lutetium (Lu)	0,016	-	<0,016	-	-	-	-	-	<0,016	<0,016	NQ	-	<0,016	-
Neodymium (Nd)	0,040	-	0,25	-	-	-	-	-	0,47	0,35	29,27	-	0,14	-
Praseodymium (Pr)	0,010	-	0,068	-	-	-	-	-	0,13	0,094	32,14	-	0,038	-
Rhenium (Re)	0,040	-	<0,040	-	-	-	-	-	<0,040	<0,040	NQ	-	<0,040	-
Rhodium (Rh)	0,020	-	<0,020	-	-	-	-	-	<0,020	<0,020	NQ	-	<0,020	-
Rubidium (Rb)	0,020	-	1,0	-	-	-	-	-	1,2	1,4	-15,38	-	0,81	-
Samarium (Sm)	0,030	-	0,038	-	-	-	-	-	0,081	0,055	38,24	-	<0,030	-
Scandium (Sc)	0,020	-	0,021	-	-	-	-	-	0,051	0,062	-19,47	-	<0,020	-
Terbium (Tb)	0,010	-	<0,010	-	-	-	-	-	<0,010	<0,010	NQ	-	<0,010	-
Thorium (Th)	0,015	-	0,043	-	-	-	-	-	0,057	0,046	NQ	-	0,021	-
Thulium (Tm)	0,016	-	<0,016	-	-	-	-	-	<0,016	<0,016	NQ	-	<0,016	-
Ytterbium (Yb)	0,070	-	<0,070	-	-	-	-	-	<0,070	<0,070	NQ	-	<0,070	-
Yttrium (Y)	0,020	-	0,14	-	-	-	-	-	0,29	0,21	32,00	-	0,082	-
Primary production														
Chlorophyll a	0,10	-	0,53	0,67	-23,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydrocarbons														
Petroleum hydrocarbons C10-C5013	100	-	<100	<100	NQ	-	-	-	<100	<100	NQ	<100	-	-
Radiactivity														
Radium 226 (Ra 226)	0,005	-	<0,005	<0,005	NQ	-	-	-	<0,005	<0,005	NQ	<0,005	-	-

Value — Relative difference between 25 and 50%

Value — Relative difference greater than 50%

Appendix 5

Analytical Results Comparison between BC-10 and Spodumene Lake

Comparison of Spodumene Lake and BC-10 retention pond analysis results

Patameter	Unit	BC-10 Basin June 2021	Spodumene Lake ST-2 September 2021	Spodumene Lake ST-2 July 2020	Spodumene Lake ST-2 August 2019	Spodumene Lake ST-2 August 2018
Chemical analysis						
Total alkalinity pH 4.5	mg/l of $CaCO_3$	16	1,2	2,9	1,5	2,4
Specific conductivity	µS/cm	220	10	11,9	13	14
Turbidity	UTN	28	0,86	0,58	0,71	0,6
pH	unité de pH	7.32	5,72	6,43	5,74	7,4
Total hardness	mg/l of $CaCO_3$	87	5	4,2	4,2	5,1
Biochemical oxygen demand (BOD_5)	mg/l	< 4,0	< 4,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
Chemical oxygen demand (COD)	mg/l	5	27	17	35	19
Suspended solids (S.S.)	mg/l	3,8	2	4	1	0,99
Total dissolved solids (TDS)	mg/l	170	38	28	47	28
Total solids	mg/l	170	40	32	48	46
Nitrients and anions						
Ammoniacal nitrogen (in N)	mg/l	0,034	<0,020	<0,020	0,47	-
Total Kjeldahl nitrogen (in N)	mg/l	< 0,40	<0,40	<0,40	<0,40	-
Fluorides (F-)	mg/l	0,13	<0,10	<0,10	0,016	0,023
Nitrates (in N)	mg/l	0,2	<0,020	<0,020	<0,020	-
Nitrites (in N)	mg/l	< 0,020	<0,020	<0,020	<0,020	-
Total phosphorus (in P)	mg/l	0,0079	0,0078	0,0060	0,0076	-
Chlorides (Cl-)	mg/l	1,4	0,40	0,37	0,35	0,5
Sulfates (SO_4^{2-})	mg/l	80	3,20	-	2,51	1,04
Total extractable metals and metalloids						
Aluminium (Al)	mg/l	0,038	0,17	0,13	0,17	0,13
Antimony (Sb)	mg/l	< 0,001	0,00007	<0,001	0,00006	0,000098
Silver (Ag)	mg/l	< 0,001	<0,0000030	<0,001	<0,0000030	<0,0000030
Arsenic (As)	mg/l	< 0,001	0,0011	<0,001	0,00075	0,00064
Barium (Ba)	mg/l	0,016	0,0051	0,0033	0,0044	0,0034
Beryllium (Be)	mg/l	< 0,002	<0,000010	<0,000010	<0,000010	<0,000010
Cadmium (Cd)	mg/l	< 0,0002	0,000011	<0,0002	0,000011	0,0000079
Calcium (Ca)	mg/l	30	1,6	1,3	1,3	1,5
Total chromium (Cr)	mg/l	< 0,005	0,00031	<0,005	0,0003	0,00036
Cobalt (Co)	mg/l	0,002	0,00026	<0,001	0,00021	0,00011
Copper (Cu)	mg/l	0,0022	0,00056	<0,001	0,00057	0,00056
Iron (Fe)	mg/l	**1,5**	0,380	0,180	0,27	0,32
Lithium (Li)	mg/l	0,015	0,0013	0,0011	0,00091	0,00093
Magnesium (Mg)	mg/l	3,2	0,26	0,24	0,25	0,31
Molybdenum (Mo)	mg/l	< 0,001	0,00023	<0,001	0,00016	0,00037
Nickel (Ni)	mg/l	0,0079	0,00059	<0,002	0,00054	0,00041
Lead (Pb)	mg/l	< 0,0005	0,0002	<0,0005	0,00019	0,00014
Potassium (K)	mg/l	2,2	0,22	0,22	0,18	0,32
Selenium (Se)	mg/l	< 0,003	0,000069	<0,003	<0,00005	<0,00005
Sodium (Na)	mg/l	3,4	0,7	0,74	0,66	0,8
Zinc (Zn)	mg/l	0,016	0,0018	<0,007	0,0019	0,0015
Total extractable rare metals						
Cesium (Cs)	mg/l	0,0051	0,0002	-	0,00012	0,00014
Rubidium (Rb)	mg/l	0,011	0,0012	-	0,00087	0,0011
Organic compounds						
Phenolic substances (phenol index)	mg/l	< 0,0020	-	-		
Petroleum hydrocarbons (C_{10}-C_{50})	mg/l	< 0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Radioactivity						
Radium 226 (Ra^{226})	Bq/l	0,011	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Acute toxicity/lethality						
Microcrustacé *Daphnia magna* , Environment Canada Reference Method EPS 1/RM/14 (2000a)	UTa	< 1				
Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*), Environment Canada Reference Method EPS 1/RM/13 (2000b)	UTa	< 1				
Sublethal/chronic toxicity						
Algae *Pseudokirchneriella subcapitata,* MA 500 reference method - P.sub. 1.0 of CEAEQ (2015)	UTc	< 1.0				
Cladocera *Cerodaphnia dubia* , Environment Canada Reference Method EPS 1/RM/21 (2007b)	UTc	< 1				
Fathead minnow larvae, Environment Canada method EPS 1/RM/22 (2011)	UTc	< 1.0				

Value : Does not meet Canadian water quality guidelines - protection of aquatic life
- Long-term exposure - CCME and MELCC water quality guidelines
- contamination prevention - CPC (EO) - water and aquatic organisms

Appendix 6

Analysis Certificates from the Bureau Veritas Laboratory

eurofins | EnvironeX 2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL : 3071183

DEMANDE D'ANALYSE : 100140029

Date d'émission du certificat : 2021-09-21

Bureau veritas (Ville Saint-Laurent)
,
Attention : Madison Tremblay

Date de réception : 2021-09-15
Projet : Analyses
Nom du préleveur : Client
Bon de commande : C148472

Analyses	Quantité	Méthode de référence	Méthode interne
Chlorophylle A	13		ILCE-071

État des échantillons à la réception :

5785871 5785872 5785873 5785874 5785875 5785876 5785877 5785878 5785879 5785880 5785881 5785882 5785883
Conforme

Notes :

- Ce certificat d'analyse est la seule référence valide et les résultats présentés ont préséance en cas de différence avec tous les autres documents transm
- Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.
- Les critères présentés sur ce certificat, le cas échéant, ainsi que la comparaison des résultats d'analyses à ceux-ci est à titre indicatif seulement. De plus, les critères ABC se réfèrent aux critères du secteur Basses-Terres du Saint-Laurent, à moins d'avis contraire.
- Eurofins EnvironeX détient toutes les accréditations requises pour l'analyse des paramètres présentés sur ce certificat, à moins d'avis contraire.

Légende :

LR : Limite rapportée
MR : Matériaux de référence
N/A : Non applicable
PNA : Paramètre non accrédité
TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées
Méthode Interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

[1] Analyse réalisée par EnvironeX Québec
[2] Analyse réalisée par EnvironeX Longueuil
[3] Résultats en annexe
*

Ce certificat ne peut pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
Cette version remplace et annule toute version précédente. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - RÉSULTATS

No échantillon :		**5785871**	**5785872**	**5785873**	**5785874**	**5785875**	**5785876**	**5785877**
Nature :		Eau usée	Eau usée	Eau usée	Eau usée	Eau usée	Eau usée	Eau usée
Date de prélèvement :		2021-09-09	2021-09-08	2021-09-08	2021-09-08	2021-09-09	2021-09-09	2021-09-09
Date d'analyse :		2021-09-21	2021-09-21	2021-09-21	2021-09-21	2021-09-21	2021-09-21	2021-09-21
Identification de l'échantillon :		JR0839-ST-07B FOND	JR1301-ST-08 SURFACE	JR1302-ST-08 FOND	JR1303-FANTÔME 2	JR1304-ST-07B SURFACE	JR1306-ST-07A SURFACE	JR1308-ST-7A FOND
Chlorophylle A	**Unité**							
Chlorophylle A	µg/l	1.4	1.1	0.9	1.1	0.9	1.0	1.1

No échantillon :		**5785878**	**5785879**	**5785880**	**5785881**	**5785882**	**5785883**	
Nature :		Eau usée	Eau usée	Eau usée	Eau usée	Eau usée	Eau usée	
Date de prélèvement :		2021-09-09	2021-09-10	2021-09-09	2021-09-10	2021-09-10	2021-09-08	
Date d'analyse :		2021-09-21	2021-09-21	2021-09-21	2021-09-21	2021-09-21	2021-09-21	
Identification de l'échantillon :		JR1312-ST-5	JR1313-ST-11 SURFACE	JR1314-BLANC TERRAIN #2	JR1315-ST-12	JR1316-ST-11 FOND	JR1317-BLANC TRANSPORT	
Chlorophylle A	**Unité**							
Chlorophylle A	µg/l	2.6	1.3	<0.1	0.3	0.5	<0.1	

<Original signed by>

Approuvé par :

Liliane Matoukam Wabo, M. Sc.
Chimiste, Site de Longueuil

Liliane Matoukam Wabo 2016-050 QUÉBEC

Ce certificat ne peut pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
Cette version remplace et annule toute version précédente. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - CONTRÔLE QUALITÉ

Paramètre	Unité	Blanc	LR	MR obtenu %	MR écart acceptable %
Chlorophylle A	µg/l	<0.1	0.1		
Échantillons associés : **5785871, 5785872, 5785873, 5785874, 5785875, 5785876, 5785877, 5785878, 5785879, 5785880, 5785881, 5785882, 5785883**					

Ce certificat ne peut pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
Cette version remplace et annule toute version précédente. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

eurofins | EnvironeX 2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL : 3079096

DEMANDE D'ANALYSE : 100140529

Date d'émission du certificat : 2021-09-29

Bureau veritas (Ville Saint-Laurent)
,
Attention : Madison Tremblay

Date de réception : 2021-09-17
Projet : C148472
Nom du préleveur : client
Bon de commande : C148472

Analyses	Quantité	Méthode de référence	Méthode interne
Chlorophylle A	12		ILCE-071

État des échantillons à la réception :

5790268 5790269 5790270 5790271 5790272 5790273 5790274 5790275 5790276 5790277 5790278 5790279

Conforme

Notes :

- Ce certificat d'analyse est la seule référence valide et les résultats présentés ont préséance en cas de différence avec tous les autres documents transm
- Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.
- Les critères présentés sur ce certificat, le cas échéant, ainsi que la comparaison des résultats d'analyses à ceux-ci est à titre indicatif seulement. De plus, les critères ABC se réfèrent aux critères du secteur Basses-Terres du Saint-Laurent, à moins d'avis contraire.
- Eurofins EnvironeX détient toutes les accréditations requises pour l'analyse des paramètres présentés sur ce certificat, à moins d'avis contraire.

Légende :

LR : Limite rapportée
MR : Matériaux de référence
N/A : Non applicable
PNA : Paramètre non accrédité
TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées
Méthode Interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

[1] Analyse réalisée par EnvironeX Québec
[2] Analyse réalisée par EnvironeX Longueuil
[3] Résultats en annexe
*

Ce certificat ne peut pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
Cette version remplace et annule toute version précédente. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - RÉSULTATS

No échantillon :		**5790268**	**5790269**	**5790270**	**5790271**	**5790272**	**5790273**	**5790274**
Nature :		Eau de surface	Eau de surface	Eau de surface	Eau de surface	Eau de surface	Eau de surface	Eau de surface
Date de prélèvement :		2021-09-09	2021-09-08	2021-09-08	2021-09-08	2021-09-09	2021-09-09	2021-09-09
Date d'analyse :		2021-09-24	2021-09-24	2021-09-24	2021-09-24	2021-09-24	2021-09-24	2021-09-24
Identification de l'échantillon :		JR0839-ST-07B	JR1301-ST-08	JR1302-ST-08	JR1303	JR1304-ST-07B	JR1306-ST-07A	JR1308-ST-7A
Chlorophylle A	**Unité**							
Chlorophylle A	µg/l	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3

No échantillon :		**5790275**	**5790276**	**5790277**	**5790278**	**5790279**		
Nature :		Eau de surface	Eau de surface	Eau de surface	Eau de surface	Eau de surface		
Date de prélèvement :		2021-09-09	2021-09-10	2021-09-10	2021-09-10	2021-09-08		
Date d'analyse :		2021-09-24	2021-09-24	2021-09-24	2021-09-24	2021-09-24		
Identification de l'échantillon :		JR1312-ST-5	JR1313-ST-11	JR1315-ST-12	JR1316-ST-11	JR1317-blanc		
Chlorophylle A	**Unité**							
Chlorophylle A	µg/l	0.5	0.7	0.4	0.1	<0.1		

Approuvé par : __<Original signed by>___
Manal Seif, B.Sc. Environnement
Chimiste, Site de Longueuil

Ce certificat ne peut pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
Cette version remplace et annule toute version précédente. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - CONTRÔLE QUALITÉ

Paramètre	Unité	Blanc	LR	MR obtenu %	MR écart acceptable %
Chlorophylle A	µg/l	<0.1	0.1		
Échantillons associés : **5790268, 5790269, 5790270, 5790271, 5790272, 5790273, 5790274, 5790275, 5790276, 5790277, 5790278, 5790279**					

Ce certificat ne peut pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
Cette version remplace et annule toute version précédente. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

eurofins | EnvironeX 2325, boul. Fernand-Lafontaine, Longueuil (Québec) J4N 1N7 (514) 332-6001

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL : 3079107

DEMANDE D'ANALYSE : 100140531

Date d'émission du certificat : 2021-09-29

Bureau veritas (Ville Saint-Laurent)
,
Attention : Madison Tremblay

Date de réception : 2021-09-17
Projet : C148472
Nom du préleveur : client
Bon de commande : C148472

Analyses	Quantité	Méthode de référence	Méthode interne
Chlorophylle A	11		ILCE-071

État des échantillons à la réception :

5790281 5790282 5790283 5790284 5790285 5790286 5790287 5790288 5790289 5790290 5790291

Conforme

Notes :

- Ce certificat d'analyse est la seule référence valide et les résultats présentés ont préséance en cas de différence avec tous les autres documents transm
- Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.
- Les critères présentés sur ce certificat, le cas échéant, ainsi que la comparaison des résultats d'analyses à ceux-ci est à titre indicatif seulement. De plus, les critères ABC se réfèrent aux critères du secteur Basses-Terres du Saint-Laurent, à moins d'avis contraire.
- Eurofins EnvironeX détient toutes les accréditations requises pour l'analyse des paramètres présentés sur ce certificat, à moins d'avis contraire.

Légende :

LR : Limite rapportée
MR : Matériaux de référence
N/A : Non applicable
PNA : Paramètre non accrédité
TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées
TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées
Méthode Interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

[1] Analyse réalisée par EnvironeX Québec
[2] Analyse réalisée par EnvironeX Longueuil
[3] Résultats en annexe
*

Ce certificat ne peut pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
Cette version remplace et annule toute version précédente. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - RÉSULTATS

No échantillon :		**5790281**	**5790282**	**5790283**	**5790284**	**5790285**	**5790286**	**5790287**
Nature :		Eau de surface	Eau de surface	Eau de surface	Eau de surface	Eau de surface	Eau de surface	Eau de surface
Date de prélèvement :		2021-09-09	2021-09-08	2021-09-08	2021-09-08	2021-09-09	2021-09-09	2021-09-09
Date d'analyse :		2021-09-24	2021-09-24	2021-09-24	2021-09-24	2021-09-24	2021-09-24	2021-09-24
Identification de l'échantillon :		JR0839	JR1301	JR1302	JR1303	JR1304	JR1306	JR1308
Chlorophylle A	**Unité**							
Chlorophylle A	µg/l	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4

No échantillon :		**5790288**	**5790289**	**5790290**	**5790291**			
Nature :		Eau de surface	Eau de surface	Eau de surface	Eau de surface			
Date de prélèvement :		2021-09-09	2021-09-10	2021-09-10	2021-09-10			
Date d'analyse :		2021-09-24	2021-09-24	2021-09-24	2021-09-24			
Identification de l'échantillon :		JR1312	JR1313	JR1315	JR1316			
Chlorophylle A	**Unité**							
Chlorophylle A	µg/l	0.5	0.5	0.5	0.1			

Approuvé par : <Original signed by>
Manal Seif, PhD. Environnement
Chimiste, Site de Longueuil

Ce certificat ne peut pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
Cette version remplace et annule toute version précédente. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - CONTRÔLE QUALITÉ

Paramètre	Unité	Blanc	LR	MR obtenu %	MR écart acceptable %
Chlorophylle A	µg/l	<0.1	0.1		
Échantillons associés : **5790281, 5790282, 5790283, 5790284, 5790285, 5790286, 5790287, 5790288, 5790289, 5790290, 5790291**					

Ce certificat ne peut pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
Cette version remplace et annule toute version précédente. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Environnement et Lutte contre les changements climatiques
Québec

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
2700, rue Einstein
Québec (Québec) G1P 3W8
Tél.: 418 643-1301
Téléc.: 418 528-1091

Client: Bureau Veritas Canada (2019) Inc. - Québec
2690, Dalton
Québec (Québec) G1P 3S4

Nom de projet: Maxxam Québec
Responsable: Maxxam Analytics
Téléphone: 418-658-5784
Code projet client:

Date de réception: 15 septembre 2021
Numéro de dossier: Q130378
Bon de commande: C148472
Code projet CEAEQ: 1161

Numéro de l'échantillon : Q130378-01

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 10 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1428-ST-09 #1
Description de prélèvement: JR1428-ST-09 #1
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	4,7	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-02

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 10 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1429-ST-09 #2
Description de prélèvement: JR1429-ST-09 #2
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	4,0	µg/l	0,6

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1327998)

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : Q130378-03)

Numéro de l'échantillon : Q130378-03

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 10 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1430-ST-09 #3
Description de prélèvement: JR1430-ST-09 #3
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2 Date d'analyse: 30 septembre 2021	Résultat	Unité	LDM
Phosphore total	4,4	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-04

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 10 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1431-ST-06 #1
Description de prélèvement: JR1431-ST-06 #1
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2 Date d'analyse: 30 septembre 2021	Résultat	Unité	LDM
Phosphore total	6,0	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-05

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 10 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1432-ST-06 #2
Description de prélèvement: JR1432-ST-06 #2
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2 Date d'analyse: 30 septembre 2021	Résultat	Unité	LDM
Phosphore total	8,1	µg/l	0,6

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : Q130378-06)

Numéro de l'échantillon : Q130378-06

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 10 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1433-ST-06 #3
Description de prélèvement: JR1433-ST-06 #3
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	**Résultat**	**Unité**	**LDM**
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	6,0	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-07

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 10 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1434-BLANC #3
Description de prélèvement: JR1434-BLANC #3
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	**Résultat**	**Unité**	**LDM**
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	<0,6	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-08

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 8 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1435-ST-08 SURFACE #1
Description de prélèvement: JR1435-ST-08 SURFACE #1
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	**Résultat**	**Unité**	**LDM**
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	6,2	µg/l	0,6

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : Q130378-09)

Numéro de l'échantillon : Q130378-09

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 8 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1436-ST-08 SURFACE #2
Description de prélèvement: JR1436-ST-08 SURFACE #2
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2 Date d'analyse: 30 septembre 2021	Résultat	Unité	LDM
Phosphore total	5,4	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-10

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 8 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1437-ST-08 SURFACE #3
Description de prélèvement: JR1437-ST-08 SURFACE #3
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2 Date d'analyse: 30 septembre 2021	Résultat	Unité	LDM
Phosphore total	5,5	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-11

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 8 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1438-FANTÔME#2 #1
Description de prélèvement: JR1438-FANTÔME#2 #1
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2 Date d'analyse: 30 septembre 2021	Résultat	Unité	LDM
Phosphore total	5,0	µg/l	0,6

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : Q130378-12)

Numéro de l'échantillon : Q130378-12

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 8 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1439-FANTÔME#2 #2
Description de prélèvement: JR1439-FANTÔME#2 #2
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	5,1	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-13

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 8 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1440-FANTÔME#2 #3
Description de prélèvement: JR1440-FANTÔME#2 #3
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	4,8	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-14

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 9 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1441-ST 07B SURFACE #1
Description de prélèvement: JR1441-ST 07B SURFACE #1
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	5,1	µg/l	0,6

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : Q130378-15)

Numéro de l'échantillon : Q130378-15

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 9 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1442-ST 07B SURFACE #2
Description de prélèvement: JR1442-ST 07B SURFACE #2
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	5,3	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-16

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 9 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1443-ST 07B SURFACE #3
Description de prélèvement: JR1443-ST 07B SURFACE #3
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	5,9	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-17

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 11 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1444-ST-01 #1
Description de prélèvement: JR1444-ST-01 #1
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	5,4	µg/l	0,6

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : Q130378-18)

Numéro de l'échantillon : Q130378-18

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 11 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1445-ST-01 #2
Description de prélèvement: JR1445-ST-01 #2
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2 Date d'analyse: 30 septembre 2021	Résultat	Unité	LDM
Phosphore total	5,5	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-19

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 11 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1446-ST-01 #3
Description de prélèvement: JR1446-ST-01 #3
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2 Date d'analyse: 30 septembre 2021	Résultat	Unité	LDM
Phosphore total	7,5	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-20

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 9 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1447-ST-07A SURFACE #1
Description de prélèvement: JR1447-ST-07A SURFACE #1
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2 Date d'analyse: 30 septembre 2021	Résultat	Unité	LDM
Phosphore total	5,3	µg/l	0,6

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : Q130378-21)

Numéro de l'échantillon : Q130378-21

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 9 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1448-ST-07A SURFACE #2
Description de prélèvement: JR1448-ST-07A SURFACE #2
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	5,4	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-22

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 9 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1449-ST-07A SURFACE #3
Description de prélèvement: JR1449-ST-07A SURFACE #3
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	5,5	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-23

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 9 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1450-ST-10 #1
Description de prélèvement: JR1450-ST-10 #1
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	6,3	µg/l	0,6

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : Q130378-24)

Numéro de l'échantillon : Q130378-24

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 9 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1451-ST-10 #2
Description de prélèvement: JR1451-ST-10 #2
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2 Date d'analyse: 30 septembre 2021	Résultat	Unité	LDM
Phosphore total	6,1	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-25

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 9 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1452-ST-10 #3
Description de prélèvement: JR1452-ST-10 #3
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2 Date d'analyse: 30 septembre 2021	Résultat	Unité	LDM
Phosphore total	5,6	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-26

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 9 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1453-ST-7A FOND #1
Description de prélèvement: JR1453-ST-7A FOND #1
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2 Date d'analyse: 30 septembre 2021	Résultat	Unité	LDM
Phosphore total	5,8	µg/l	0,6

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : Q130378-27)

Numéro de l'échantillon : Q130378-27

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 9 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1454-ST-7A FOND #2
Description de prélèvement: JR1454-ST-7A FOND #2
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2 Date d'analyse: 30 septembre 2021	Résultat	Unité	LDM
Phosphore total	4,8	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-28

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 9 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1455-ST-7A FOND #3
Description de prélèvement: JR1455-ST-7A FOND #3
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2 Date d'analyse: 30 septembre 2021	Résultat	Unité	LDM
Phosphore total	4,4	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-29

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 10 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1456-FANTÔME#3 #1
Description de prélèvement: JR1456-FANTÔME#3 #1
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2 Date d'analyse: 30 septembre 2021	Résultat	Unité	LDM
Phosphore total	5,4	µg/l	0,6

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : Q130378-30)

Numéro de l'échantillon : Q130378-30

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 10 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1457-FANTÔME#3 #2
Description de prélèvement: JR1457-FANTÔME#3 #2
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	5,7	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-31

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 10 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1458-FANTÔME#3 #3
Description de prélèvement: JR1458-FANTÔME#3 #3
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	5,5	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-32

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 10 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1459-ST-3 #1
Description de prélèvement: JR1459-ST-3 #1
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	5,8	µg/l	0,6

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : Q130378-33)

Numéro de l'échantillon : Q130378-33

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 10 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1460-ST-3 #2
Description de prélèvement: JR1460-ST-3 #2
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	5,0	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-34

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 10 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1461-ST-3 #3
Description de prélèvement: JR1461-ST-3 #3
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	7,0	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-35

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 10 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1462-ST-13 #1
Description de prélèvement: JR1462-ST-13 #1
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	9,1	µg/l	0,6

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : Q130378-36)

Numéro de l'échantillon : Q130378-36

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 10 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1463-ST-13 #2
Description de prélèvement: JR1463-ST-13 #2
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	8,7	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-37

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 10 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1464-ST-13 #3
Description de prélèvement: JR1464-ST-13 #3
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	9,7	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-38

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 9 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1465-ST-5 #1
Description de prélèvement: JR1465-ST-5 #1
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	6,4	µg/l	0,6

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : Q130378-39)

Numéro de l'échantillon : Q130378-39

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 9 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1466-ST-5 #2
Description de prélèvement: JR1466-ST-5 #2
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	7,1	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-40

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 9 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1467-ST-5 #3
Description de prélèvement: JR1467-ST-5 #3
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	8,0	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-41

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 10 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1468-ST-11 SURFACE #1
Description de prélèvement: JR1468-ST-11 SURFACE #1
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	4,3	µg/l	0,6

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : Q130378-42)

Numéro de l'échantillon : Q130378-42

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 10 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1469-ST-11 SURFACE #2
Description de prélèvement: JR1469-ST-11 SURFACE #2
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2 Date d'analyse: 30 septembre 2021	Résultat	Unité	LDM
Phosphore total	4,2	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-43

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 10 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1470-ST-11 SURFACE #3
Description de prélèvement: JR1470-ST-11 SURFACE #3
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2 Date d'analyse: 30 septembre 2021	Résultat	Unité	LDM
Phosphore total	4,1	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-44

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 9 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1471-BLANC TERRAIN #2
Description de prélèvement: JR1471-BLANC TERRAIN #2
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2 Date d'analyse: 30 septembre 2021	Résultat	Unité	LDM
Phosphore total	<0,6	µg/l	0,6

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : Q130378-45)

Numéro de l'échantillon : Q130378-45

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 10 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1472-ST-12 #1
Description de prélèvement: JR1472-ST-12 #1
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	3,4	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-46

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 10 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1473-ST-12 #2
Description de prélèvement: JR1473-ST-12 #2
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	3,7	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-47

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 10 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1474-ST-12 #3
Description de prélèvement: JR1474-ST-12 #3
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	4,0	µg/l	0,6

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : Q130378-48)

Numéro de l'échantillon : Q130378-48

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 10 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1475-BOUTEILLE B
Description de prélèvement: JR1475-BOUTEILLE B
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	<0,6	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-49

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 11 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR1478-ST-2 #1
Description de prélèvement: JR1478-ST-2 #1
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	7,4	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-50

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 11 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR2865-ST-2 #2
Description de prélèvement: JR2865-ST-2 #2
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	9,3	µg/l	0,6

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : Q130378-51)

Numéro de l'échantillon : Q130378-51

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 11 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR2866-ST-2 #3
Description de prélèvement: JR2866-ST-2 #3
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	6,7	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-52

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 11 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR2867-FANTÔMES #1
Description de prélèvement: JR2867-FANTÔMES #1
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	6,5	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130378-53

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 11 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR2868-FANTÔMES #2
Description de prélèvement: JR2868-FANTÔMES #2
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	6,8	µg/l	0,6

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Numéro de l'échantillon : Q130378-54

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 11 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR2869-FANTÔMES #3
Description de prélèvement: JR2869-FANTÔMES #3
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	**Résultat**	**Unité**	**LDM**
Date d'analyse: 30 septembre 2021			
Phosphore total	5,8	µg/l	0,6

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

***Certificat approuvé le* 4 octobre 2021**

<Original signed by>

Jean-Luc Pilote, M.Sc. Chimiste
Division chimie inorganique, Québec

Légende:
ABS: Absence
DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM
INT: Interférences - Analyse impossible
ND: Non détecté
ST: Sous-traitance
PR: Présence
RNF: Résultat non disponible
NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique
TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1327998)

Votre # de commande: 1020000153
Votre # du projet: 21-0117
Votre # Bordereau: 233209-04-01

Attention: Annie Fréchette

Nemaska Lithium Inc.
1250, boul.René-Lévesque Ouest
Suite 2200
Montréal, QC
CANADA H3B 4W8

Date du rapport: 2021/10/15
Rapport: R2706785
Version: 1 - Finale

CERTIFICAT D'ANALYSES

DE DOSSIER LAB BV: C148472
Reçu: 2021/09/14, 13:30

Matrice: Eau de surface
Nombre d'échantillons reçus: 79

Analyses	Quantité	Date de l' extraction	Date Analysé	Méthode de laboratoire	Méthode d'analyse
Alcalinité totale (pH final 4.5)	23	N/A	2021/09/15	QUE SOP-00142	MA.315-Alc-Aci1.0R3m
Alcalinité totale (pH final 4.5)	2	N/A	2021/09/16	QUE SOP-00142	MA.315-Alc-Aci1.0R3m
Anions (1)	5	N/A	2021/09/17	STL SOP-00014	MA.300–Ions 1.3 R3 m
Anions (1)	20	N/A	2021/09/18	STL SOP-00014	MA.300–Ions 1.3 R3 m
Demande biochimique en oxygène (5 jours) (5)	25	2021/09/15	2021/09/20	QUE SOP-00100	MA315-DBO 1.1 R3 m
HP (C10-C50) dans les eaux (1)	20	2021/09/22	2021/09/24	STL SOP-00173	MA.400–HYD. 1.1 R3 m
HP (C10-C50) dans les eaux (1)	4	2021/09/22	2021/09/25	STL SOP-00173	MA.400–HYD. 1.1 R3 m
HP (C10-C50) dans les eaux (1)	1	2021/09/22	2021/09/28	STL SOP-00173	MA.400–HYD. 1.1 R3 m
Chlorophyle (2)	13	N/A	N/A		
Demande chimique en oxygène (1)	23	2021/09/24	2021/09/24	STL SOP-00009	MA315-DCO 1.1 R4 m
Demande chimique en oxygène (1)	2	2021/09/27	2021/09/27	STL SOP-00009	MA315-DCO 1.1 R4 m
Conductivité	24	N/A	2021/09/15	QUE SOP-00142	MA.303-TitrAuto 2.1m
Conductivité	1	N/A	2021/09/16	QUE SOP-00142	MA.303-TitrAuto 2.1m
Carbone Dissous (1, 6)	25	2021/09/19	2021/09/19	STL SOP-00243	SM 23 5310-B m
Carbone Inorganique Dissous (1)	8	N/A	2021/10/05	STL SOP-00243	SM 23 5310-B m
Carbone Inorganique Dissous (1)	17	N/A	2021/10/07	STL SOP-00243	SM 23 5310-B m
Carbone Organique Dissous (1, 6)	8	2021/10/04	2021/10/05	STL SOP-00243	SM 23 5310-B m
Carbone Organique Dissous (1, 6)	11	2021/10/06	2021/10/06	STL SOP-00243	SM 23 5310-B m
Carbone Organique Dissous (1, 6)	6	2021/10/06	2021/10/07	STL SOP-00243	SM 23 5310-B m
Fluorures (1)	20	N/A	2021/09/18	STL SOP-00038	SM 23 4500-F m
Fluorures (1)	5	N/A	2021/09/19	STL SOP-00038	SM 23 4500-F m
Matières en suspension (1)	10	2021/09/15	2021/09/17	STL SOP-00015	MA.104–S.S. 2.0 m
Matières en suspension (1)	15	2021/09/16	2021/09/17	STL SOP-00015	MA.104–S.S. 2.0 m
Métaux traces extractibles totaux-ICP-MS (1)	10	2021/09/27	2021/10/01	STL SOP-00006	MA203–Mét Tra1.1 R1m
Métaux traces extractibles totaux ICP-MS (1)	10	2021/09/27	2021/09/29	STL SOP-00071	MA203-Mét Tra1.1 m
Azote ammoniacal (1)	25	N/A	2021/09/18	STL SOP-00040	MA.300–N 2.0 R2 m
Nitrate et/ou Nitrite (1)	5	N/A	2021/09/17	STL SOP-00014	MA.300–Ions 1.3 R3 m
Nitrate et/ou Nitrite (1)	20	N/A	2021/09/18	STL SOP-00014	MA.300–Ions 1.3 R3 m
pH	25	N/A	2021/09/15	QUE SOP-00142	MA.303-TitrAuto 2.1m
Phosphore total à l'état de trace(CEAEQ) (3)	54	N/A	N/A		

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

Votre # de commande: 1020000153
Votre # du projet: 21-0117
Votre # Bordereau: 233209-04-01

Attention: Annie Fréchette

Nemaska Lithium Inc.
1250, boul.René-Lévesque Ouest
Suite 2200
Montréal, QC
CANADA H3B 4W8

Date du rapport: 2021/10/15
Rapport: R2706785
Version: 1 - Finale

CERTIFICAT D'ANALYSES

DE DOSSIER LAB BV: C148472
Reçu: 2021/09/14, 13:30

Matrice: Eau de surface
Nombre d'échantillons reçus: 79

Analyses	Quantité	Date de l' extraction	Date Analysé	Méthode de laboratoire	Méthode d'analyse
Sulfures (exprimés en S2-) (1)	25	2021/09/27	2021/09/27	STL SOP-00005	MA. 300 – S 1.2 R3 m
Carbone total (1)	15	N/A	2021/10/07	STL SOP-00243	SM 23 5310-B m
Carbone total (1)	10	N/A	2021/10/08	STL SOP-00243	SM 23 5310-B m
Solides totaux dissous (1)	10	2021/09/15	2021/09/17	STL SOP-00050	MA.115–S.D. 1.0 R4 m
Solides totaux dissous (1)	15	2021/09/16	2021/09/18	STL SOP-00050	MA.115–S.D. 1.0 R4 m
Carbone Inorganique Total (1)	25	N/A	2021/10/09	STL SOP-00243	SM 23 5310-B m
Azote total (1)	24	2021/09/17	2021/09/17	STL SOP-00077	MOE:TOTNUT-E3516v1.3
Azote total (1)	1	2021/09/21	2021/09/21	STL SOP-00077	MOE:TOTNUT-E3516v1.3
Carbone organique total (1, 7)	1	N/A	2021/09/21	STL SOP-00243	SM 23 5310-B m
Carbone organique total (1, 7)	24	N/A	2021/09/22	STL SOP-00243	SM 23 5310-B m
Solides totaux séchés à 105°C (1)	10	2021/09/15	2021/09/17	STL SOP-00051	MA100-S.T. 1.1 R5 m
Solides totaux séchés à 105°C (1)	15	2021/09/16	2021/09/18	STL SOP-00051	MA100-S.T. 1.1 R5 m
Turbidité	25	N/A	2021/09/15	QUE SOP-00118	MA.103–Tur. 1.0 R5m
Radium-226 Basse Limite (4, 8)	19	N/A	2021/10/02	BQL SOP-00006 BQL SOP-00017 BQL SOP-00032	Spectrométrie alpha
Radium-226 Basse Limite (4, 8)	5	N/A	2021/10/03	BQL SOP-00006 BQL SOP-00017 BQL SOP-00032	Spectrométrie alpha
Radium-226 Basse Limite (4, 8)	1	N/A	2021/10/05	BQL SOP-00006 BQL SOP-00017 BQL SOP-00032	Spectrométrie alpha

Remarques:

Bureau Veritas est certifié ISO/IEC 17025 pour certains paramètres précis des portées d'accréditation. Sauf indication contraire, les méthodes d'analyses utilisées par Bureau Veritas s'inspirent des méthodes de référence d'organismes provinciaux, fédéraux et américains, tels que le CCME, le MELCC, l'EPA et l'APHA.

Toutes les analyses présentées ont été réalisées conformément aux procédures et aux pratiques relatives à la méthodologie, à l'assurance qualité et au contrôle de la qualité généralement appliqués par les employés de Bureau Veritas (sauf s'il en a été convenu autrement par écrit entre le client et Bureau Veritas). Toutes les données de laboratoire rencontrent les contrôles statistiques et respectent tous les critères de CQ et les critères de performance des méthodes, sauf s'il en a été signalé autrement. Tous les blancs de méthode sont rapportés, toutefois, les données des échantillons correspondants ne sont

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

Votre # de commande: 1020000153
Votre # du projet: 21-0117
Votre # Bordereau: 233209-04-01

Attention: Annie Fréchette

Nemaska Lithium Inc.
1250, boul.René-Lévesque Ouest
Suite 2200
Montréal, QC
CANADA H3B 4W8

Date du rapport: 2021/10/15
Rapport: R2706785
Version: 1 - Finale

CERTIFICAT D'ANALYSES

DE DOSSIER LAB BV: C148472

Reçu: 2021/09/14, 13:30

pas corrigées pour la valeur du blanc, sauf indication contraire. Le cas échéant, sauf indication contraire, l'incertitude de mesure n'a pas été prise en considération lors de la déclaration de la conformité à la norme de référence.

Les responsabilités de Bureau Veritas sont restreintes au coût réel de l'analyse, sauf s'il en a été convenu autrement par écrit. Il n'existe aucune autre garantie, explicite ou implicite. Le client a fait appel à Bureau Veritas pour l'analyse de ses échantillons conformément aux méthodes de référence mentionnées dans ce rapport. L'interprétation et l'utilisation des résultats sont sous l'entière responsabilité du client et ne font pas partie des services offerts par Bureau Veritas, sauf si convenu autrement par écrit. Bureau Veritas ne peut pas garantir l'exactitude des résultats qui dépendent des renseignements fournis par le client ou son représentant.

Les résultats des échantillons solides, sauf les biotes, sont rapportés en fonction de la masse sèche, sauf indication contraire. Les analyses organiques ne sont pas corrigées en fonction de la récupération, sauf pour les méthodes de dilution isotopique.
Les résultats s'appliquent seulement aux échantillons analysés. Si l'échantillonnage n'est pas effectué par Bureau Veritas, les résultats se rapportent aux échantillons fournis pour analyse.
Le présent rapport ne doit pas être reproduit, sinon dans son intégralité, sans le consentement écrit du laboratoire.

Lorsque la méthode de référence comprend un suffixe « m », cela signifie que la méthode d'analyse du laboratoire contient des modifications validées et appliquées afin d'améliorer la performance de la méthode de référence.

Notez: Les données brutes sont utilisées pour le calcul du RPD (% d'écart relatif). L'arrondissement des résultats finaux peut expliquer la variation apparente.

(1) Cette analyse a été effectuée par Bureau Veritas - Montréal, 889 Montée de Liesse , Ville St. Laurent, QC, H4T 1P5
(2) Cette analyse a été effectuée par Environex/Eurofins, 2350 Chemin du Lac, Longueuil, QC, J4N 1G8
(3) Cette analyse a été effectuée par CEAEQ-Quebec,
(4) Cette analyse a été effectuée par Bureau Veritas - Radiological, 6790 Kitimat Rd, Unit 4 , Mississauga, ON, L5L 5L9
(5) Veuillez noter qu'advenant l'impossibilité de débuter une analyse de demande biochimique en oxygène (DBO) à l'intérieur des 48 heures du délai de conservation (d'un échantillon conservé à 4°C), l'échantillon sera congelé, à moins d'une indication contraire d'une règlementation spécifique, afin de prolonger son délai de conservation à 180 jours.
(6) Le COD présent dans l'échantillon réfère au carbone organique dissous non volatil.
(7) Le COT présent dans l'échantillon réfère au carbone organique total non volatil.
(8) Les résultats pour le radium-226 n'ont pas été corrigé pour le blanc de méthode.

Note : Les paramètres inclus dans le présent certificat sont accrédités par le MELCC, à moins d'indication contraire.

clé de cryptage

<Original signed by>

Madison Tremblay
Chargé de projets
18 Oct 2021 12:38:06

Veuillez adresser toute question concernant ce certificat d'analyse à votre chargé(e) de projets
Madison Tremblay, Chargé de projets
Courriel: madison.tremblay@bureauveritas.com
Téléphone (418)658-5784 Ext:7066426

==========

Lab BV a mis en place des procédures qui protègent contre l'utilisation non autorisée de la signature électronique et emploie les «signataires» requis, conformément à l'ISO/CEI 17025. Veuillez vous référer à la page des signatures de validation pour obtenir les détails des validations pour chaque division.

Dossier Lab BV: C148472
Date du rapport: 2021/10/15

Nemaska Lithium Inc.
Votre # du projet: 21-0117
Votre # de commande: 1020000153

RÉSULTATS D'ANALYSES POUR LES ÉCHANTILLONS D' EAU DE SURFACE

ID Lab BV		JR0839	JR1298	JR1299	JR1300	JR1301	JR1302		
Date d'échantillonnage		2021/09/09 14:15	2021/09/10 14:00	2021/09/10 15:10	2021/09/10	2021/09/08 14:00	2021/09/08 15:00		
# Bordereau		233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01		
	Unités	**ST-07B FOND**	**ST-09**	**ST-06**	**BLANC #3**	**ST-08 SURFACE**	**ST-08 FOND**	**LDR**	**Lot CQ**
Radium-226	Bq/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	2237276

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité

ID Lab BV		JR1303	JR1304	JR1305	JR1306	JR1307		
Date d'échantillonnage		2021/09/08	2021/09/09 14:00	2021/09/11 15:50	2021/09/09 11:00	2021/09/09 09:15		
# Bordereau		233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01		
	Unités	**FANTÔME 2**	**ST-07B SURFACE**	**ST-01**	**ST-07A SURFACE**	**ST-10**	**LDR**	**Lot CQ**
Radium-226	Bq/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	2237783

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité

ID Lab BV		JR1308	JR1309	JR1310	JR1311	JR1312	JR1313		
Date d'échantillonnage		2021/09/09 11:30	2021/09/10	2021/09/10 15:50	2021/09/10 14:20	2021/09/09 16:00	2021/09/10 10:45		
# Bordereau		233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01		
	Unités	**ST-7A FOND**	**FANTÔME #3**	**ST-3**	**ST-13**	**ST-5**	**ST-11 SURFACE**	**LDR**	**Lot CQ**
Radium-226	Bq/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	2237783

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

Dossier Lab BV: C148472
Date du rapport: 2021/10/15

Nemaska Lithium Inc.
Votre # du projet: 21-0117
Votre # de commande: 1020000153

RÉSULTATS D'ANALYSES POUR LES ÉCHANTILLONS D' EAU DE SURFACE

ID Lab BV		JR1314	JR1315	JR1316	JR1317	JR1317		
Date d'échantillonnage		2021/09/09	2021/09/10 13:00	2021/09/10 10:30	2021/09/08	2021/09/08		
# Bordereau		233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01		
	Unités	BLANC TERRAIN #2	ST-12	ST-11 FOND	BLANC TRANSPORT	BLANC TRANSPORT Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ
Radium-226	Bq/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	2237783

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
Duplicata de laboratoire

ID Lab BV		JR1318	JR1319	JR1320	JR1321		
Date d'échantillonnage		2021/09/08	2021/09/11	2021/09/11	2021/09/11		
# Bordereau		233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01		
	Unités	BLANC TERRAIN #1	BLANC TERRAIN #4	ST-2	FANTÔME #4	LDR	Lot CQ
Radium-226	Bq/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	2237783

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

HYDROCARBURES PAR GCFID (EAU DE SURFACE)

ID Lab BV		JR0839		JR1298	JR1299		JR1300		
Date d'échantillonnage		2021/09/09 14:15		2021/09/10 14:00	2021/09/10 15:10		2021/09/10		
# Bordereau		233209-04-01		233209-04-01	233209-04-01		233209-04-01		
	Unités	**ST-07B FOND**	**Lot CQ**	**ST-09**	**ST-06**	**Lot CQ**	**BLANC #3**	**LDR**	**Lot CQ**
HYDROCARBURES PÉTROLIERS									
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	ug/L	<100	2232586	<100	<100	2232594	<100	100	2232586
Récupération des Surrogates (%)									
1-Chlorooctadécane	%	84	2232586	78	71	2232594	105	N/A	2232586

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
N/A = Non Applicable

ID Lab BV		JR1301		JR1302		JR1303	JR1304		
Date d'échantillonnage		2021/09/08 14:00		2021/09/08 15:00		2021/09/08	2021/09/09 14:00		
# Bordereau		233209-04-01		233209-04-01		233209-04-01	233209-04-01		
	Unités	**ST-08 SURFACE**	**Lot CQ**	**ST-08 FOND**	**Lot CQ**	**FANTÔME 2**	**ST-07B SURFACE**	**LDR**	**Lot CQ**
HYDROCARBURES PÉTROLIERS									
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	ug/L	<100	2232594	<100	2232586	<100	<100	100	2232594
Récupération des Surrogates (%)									
1-Chlorooctadécane	%	85	2232594	80	2232586	84	93	N/A	2232594

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
N/A = Non Applicable

ID Lab BV		JR1305	JR1306	JR1307	JR1308	JR1309		
Date d'échantillonnage		2021/09/11 15:50	2021/09/09 11:00	2021/09/09 09:15	2021/09/09 11:30	2021/09/10		
# Bordereau		233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01		
	Unités	**ST-01**	**ST-07A SURFACE**	**ST-10**	**ST-7A FOND**	**FANTÔME #3**	**LDR**	**Lot CQ**
HYDROCARBURES PÉTROLIERS								
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	ug/L	<100	<100	<100	<100	<100	100	2232594
Récupération des Surrogates (%)								
1-Chlorooctadécane	%	87	85	84	78	82	N/A	2232594

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
N/A = Non Applicable

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

HYDROCARBURES PAR GCFID (EAU DE SURFACE)

ID Lab BV		JR1310	JR1311	JR1312	JR1313	JR1314		
Date d'échantillonnage		2021/09/10 15:50	2021/09/10 14:20	2021/09/09 16:00	2021/09/10 10:45	2021/09/09		
# Bordereau		233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01		
	Unités	ST-3	ST-13	ST-5	ST-11 SURFACE	BLANC TERRAIN #2	LDR	Lot CQ
HYDROCARBURES PÉTROLIERS								
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	ug/L	<100	<100	<100	<100	<100	100	2232594
Récupération des Surrogates (%)								
1-Chlorooctadécane	%	78	82	79	80	84	N/A	2232594

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
N/A = Non Applicable

ID Lab BV		JR1315	JR1316	JR1317		JR1318		
Date d'échantillonnage		2021/09/10 13:00	2021/09/10 10:30	2021/09/08		2021/09/08		
# Bordereau		233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01		233209-04-01		
	Unités	ST-12	ST-11 FOND	BLANC TRANSPORT	Lot CQ	BLANC TERRAIN #1	LDR	Lot CQ
HYDROCARBURES PÉTROLIERS								
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	ug/L	<100	<100	<100	2232594	<100	100	2232586
Récupération des Surrogates (%)								
1-Chlorooctadécane	%	80	87	81	2232594	85	N/A	2232586

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
N/A = Non Applicable

ID Lab BV		JR1319		JR1320	JR1321		
Date d'échantillonnage		2021/09/11		2021/09/11	2021/09/11		
# Bordereau		233209-04-01		233209-04-01	233209-04-01		
	Unités	BLANC TERRAIN #4	Lot CQ	ST-2	FANTÔME #4	LDR	Lot CQ
HYDROCARBURES PÉTROLIERS							
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	ug/L	<100	2232586	<100	<100	100	2232594
Récupération des Surrogates (%)							
1-Chlorooctadécane	%	84	2232586	92	89	N/A	2232594

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
N/A = Non Applicable

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX EXTRACTIBLES TOTAUX (EAU DE SURFACE)

ID Lab BV		JR1298	JR1299	JR1301	JR1304	JR1305		
Date d'échantillonnage		2021/09/10 14:00	2021/09/10 15:10	2021/09/08 14:00	2021/09/09 14:00	2021/09/11 15:50		
# Bordereau		233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01		
	Unités	**ST-09**	**ST-06**	**ST-08 SURFACE**	**ST-07B SURFACE**	**ST-01**	**LDR**	**Lot CQ**
MÉTAUX								
Aluminium (Al) †	ug/L	52	160	51	50	120	5.0	2234269
Antimoine (Sb) †	ug/L	0.023	0.024	0.019	0.022	0.019	0.0050	2234269
Argent (Ag) †	ug/L	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	0.0030	2234269
Arsenic (As) †	ug/L	0.26	0.28	0.26	0.27	0.24	0.080	2234269
Baryum (Ba) †	ug/L	3.9	10	4.2	4.2	4.7	0.030	2234269
Béryllium (Be) †	ug/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	2234269
Bismuth (Bi) †	ug/L	<0.0090	<0.0090	<0.0090	<0.0090	<0.0090	0.0090	2234269
Bore (B) †	ug/L	1.1	3.5	1.2	1.2	1.2	0.30	2234269
Cadmium (Cd) †	ug/L	<0.0060	0.020	<0.0060	<0.0060	0.010	0.0060	2234269
Calcium (Ca) †	ug/L	1500	3900	1600	1600	1400	20	2234269
Chrome (Cr) †	ug/L	0.25 (1)	0.29 (1)	0.16 (1)	0.16 (1)	<0.15 (1)	0.15	2234269
Cobalt (Co) †	ug/L	0.024	0.59	0.032	0.031	0.13	0.0080	2234269
Cuivre (Cu) †	ug/L	0.24	0.65	0.22	0.22	0.50	0.050	2234269
Etain (Sn) †	ug/L	<0.10 (1)	<0.10 (1)	<0.10 (1)	<0.10 (1)	<0.10 (1)	0.10	2234269
Fer (Fe) †	ug/L	100 (1)	310 (1)	160 (1)	150 (1)	240 (1)	1.5	2234269
Lithium (Li) †	ug/L	0.53	6.6	0.55	0.52	1.2	0.10	2234269
Magnésium (Mg) †	ug/L	430	670	450	430	210	10	2234269
Manganèse (Mn) †	ug/L	5.4	12	7.9	8.4	6.8	0.030	2234269
Mercure (Hg) †	ug/L	<0.0020	0.0024	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0.0020	2234269
Molybdène (Mo) †	ug/L	0.096	0.17	0.098	0.097	0.37	0.010	2234269
Nickel (Ni) †	ug/L	0.17 (1)	1.2 (1)	0.12 (1)	0.12 (1)	0.18 (1)	0.060	2234269
Plomb (Pb) †	ug/L	0.056	0.22	0.075	0.072	0.12	0.010	2234269
Potassium (K) †	ug/L	230	280	230	230	210	10	2234269
Sélénium (Se) †	ug/L	<0.050	0.065	<0.050	0.057	<0.050	0.050	2234269
Sodium (Na) †	ug/L	540	860	550	540	660	10	2234269
Strontium (Sr) †	ug/L	9.1	23	9.6	9.6	9.0	0.040	2234269
Tellure (Te) †	ug/L	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	0.0050	2234269
Thallium (Tl) †	ug/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	2234269
Titane (Ti) †	ug/L	0.71	2.2	0.61	0.62	1.3	0.40	2234269
Tungstene (W) †	ug/L	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	0.040	2234269
Uranium (U) †	ug/L	0.075 (1)	0.10 (1)	0.072 (1)	0.074 (1)	0.18 (1)	0.0020	2234269
Vanadium (V) †	ug/L	0.087	0.20	0.11	0.11	0.19	0.050	2234269

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre
(1) La limite de détection a été augmentée dû à l'instrumentation.

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX EXTRACTIBLES TOTAUX (EAU DE SURFACE)

ID Lab BV		JR1298	JR1299	JR1301	JR1304	JR1305		
Date d'échantillonnage		2021/09/10 14:00	2021/09/10 15:10	2021/09/08 14:00	2021/09/09 14:00	2021/09/11 15:50		
# Bordereau		233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01		
	Unités	**ST-09**	**ST-06**	**ST-08 SURFACE**	**ST-07B SURFACE**	**ST-01**	**LDR**	**Lot CQ**
Zinc (Zn) †	ug/L	0.51	5.6	<0.50	<0.50	2.2	0.50	2234269
Dureté totale (CaCO3) †	ug/L	5500	13000	5800	5700	4300	40	2234269
MÉTAUX ICP-MS								
Cérium (Ce) †	ug/L	0.25	0.64	0.34	0.44	0.94	0.040	2234216
Cesium (Cs) †	ug/L	0.046	0.46	0.049	0.065	0.23	0.020	2234216
Dysprosium (Dy) †	ug/L	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	0.043	0.040	2234216
Erbium (Er) †	ug/L	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.023	0.020	2234216
Europium (Eu) †	ug/L	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.020	2234216
Gadolinium (Gd) †	ug/L	<0.040	0.044	<0.040	<0.040	0.061	0.040	2234216
Holmium (Ho) †	ug/L	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	0.015	2234216
Gallium (Ga) †	ug/L	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	0.040	2234216
Lanthane (La) †	ug/L	0.18	0.42	0.23	0.30	0.62	0.020	2234216
Lutétium (Lu) †	ug/L	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	0.016	2234216
Néodyme (Nd) †	ug/L	0.14	0.33	0.20	0.25	0.47	0.040	2234216
Praséodyme (Pr) †	ug/L	0.039	0.091	0.051	0.068	0.13	0.010	2234216
Rhénium (Re) †	ug/L	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	0.040	2234216
Rhodium (Rh) †	ug/L	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.020	2234216
Rubidium (Rb) †	ug/L	0.81	1.4	0.98	1.0	1.2	0.020	2234216
Samarium (Sm) †	ug/L	<0.030	0.056	0.032	0.038	0.081	0.030	2234216
Scandium (Sc) †	ug/L	<0.020	0.047	0.029	0.021	0.051	0.020	2234216
Terbium (Tb) †	ug/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	2234216
Thorium (Th) †	ug/L	0.026	0.052	0.034	0.043	0.057	0.015	2234216
Thulium (Tm) †	ug/L	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	0.016	2234216
Ytterbium (Yb) †	ug/L	<0.070	<0.070	<0.070	<0.070	<0.070	0.070	2234216
Yttrium (Y) †	ug/L	0.079	0.21	0.11	0.14	0.29	0.020	2234216

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

Nemaska Lithium Inc.
Votre # du projet: 21-0117
Votre # de commande: 1020000153

MÉTAUX EXTRACTIBLES TOTAUX (EAU DE SURFACE)

ID Lab BV		JR1306	JR1317	JR1319	JR1320	JR1321		
Date d'échantillonnage		2021/09/09 11:00	2021/09/08	2021/09/11	2021/09/11	2021/09/11		
# Bordereau		233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01		
	Unités	ST-07A SURFACE	BLANC TRANSPORT	BLANC TERRAIN #4	ST-2	FANTÔME #4	LDR	Lot CQ
MÉTAUX								
Aluminium (Al) †	ug/L	49	<5.0	<5.0	170	130	5.0	2234269
Antimoine (Sb) †	ug/L	0.022	<0.0050	<0.0050	0.070	0.019	0.0050	2234269
Argent (Ag) †	ug/L	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	0.0030	2234269
Arsenic (As) †	ug/L	0.28	<0.080	<0.080	1.1	0.25	0.080	2234269
Baryum (Ba) †	ug/L	4.1	<0.030	<0.030	5.1	4.8	0.030	2234269
Béryllium (Be) †	ug/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.012	0.010	2234269
Bismuth (Bi) †	ug/L	<0.0090	<0.0090	<0.0090	<0.0090	<0.0090	0.0090	2234269
Bore (B) †	ug/L	1.1	<0.30	<0.30	1.5	1.3	0.30	2234269
Cadmium (Cd) †	ug/L	0.0060	<0.0060	<0.0060	0.011	0.010	0.0060	2234269
Calcium (Ca) †	ug/L	1500	<20	<20	1600	1400	20	2234269
Chrome (Cr) †	ug/L	<0.15 (1)	<0.15 (1)	<0.15 (1)	0.31 (1)	<0.15 (1)	0.15	2234269
Cobalt (Co) †	ug/L	0.030	<0.0080	<0.0080	0.26	0.14	0.0080	2234269
Cuivre (Cu) †	ug/L	0.25	<0.050	<0.050	0.56	0.46	0.050	2234269
Etain (Sn) †	ug/L	<0.10 (1)	<0.10 (1)	<0.10 (1)	<0.10 (1)	<0.10 (1)	0.10	2234269
Fer (Fe) †	ug/L	150 (1)	<1.5 (1)	<1.5 (1)	380 (1)	240 (1)	1.5	2234269
Lithium (Li) †	ug/L	0.48	<0.10	<0.10	1.3	1.2	0.10	2234269
Magnésium (Mg) †	ug/L	420	<10	<10	260	210	10	2234269
Manganèse (Mn) †	ug/L	8.2	<0.030	<0.030	7.2	6.8	0.030	2234269
Mercure (Hg) †	ug/L	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0.0020	0.0025	0.0020	2234269
Molybdène (Mo) †	ug/L	0.096	<0.010	0.051	0.23	0.38	0.010	2234269
Nickel (Ni) †	ug/L	0.11 (1)	<0.060 (1)	<0.060 (1)	0.59 (1)	0.19 (1)	0.060	2234269
Plomb (Pb) †	ug/L	0.073	<0.010	<0.010	0.20	0.13	0.010	2234269
Potassium (K) †	ug/L	230	<10	<10	220	200	10	2234269
Sélénium (Se) †	ug/L	<0.050	<0.050	<0.050	0.069	0.060	0.050	2234269
Sodium (Na) †	ug/L	540	<10	<10	700	670	10	2234269
Strontium (Sr) †	ug/L	9.4	<0.040	<0.040	11	9.0	0.040	2234269
Tellure (Te) †	ug/L	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	0.0050	2234269
Thallium (Tl) †	ug/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	2234269
Titane (Ti) †	ug/L	0.53	<0.40	<0.40	2.1	1.3	0.40	2234269
Tungstene (W) †	ug/L	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	0.040	2234269
Uranium (U) †	ug/L	0.074 (1)	<0.0020 (1)	<0.0020 (1)	0.13 (1)	0.19 (1)	0.0020	2234269
Vanadium (V) †	ug/L	0.11	<0.050	<0.050	0.34	0.19	0.050	2234269

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre
(1) La limite de détection a été augmentée dû à l'instrumentation.

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX EXTRACTIBLES TOTAUX (EAU DE SURFACE)

ID Lab BV		JR1306	JR1317	JR1319	JR1320	JR1321		
Date d'échantillonnage		2021/09/09 11:00	2021/09/08	2021/09/11	2021/09/11	2021/09/11		
# Bordereau		233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01	233209-04-01		
	Unités	ST-07A SURFACE	BLANC TRANSPORT	BLANC TERRAIN #4	ST-2	FANTÔME #4	LDR	Lot CQ
Zinc (Zn) †	ug/L	0.53	<0.50	<0.50	1.8	2.2	0.50	2234269
Dureté totale (CaCO3) †	ug/L	5500	<40	<40	5000	4300	40	2234269
MÉTAUX ICP-MS								
Cérium (Ce) †	ug/L	0.34	<0.040	<0.040	1.2	0.69	0.040	2234216
Cesium (Cs) †	ug/L	0.052	<0.020	<0.020	0.20	0.16	0.020	2234216
Dysprosium (Dy) †	ug/L	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	0.040	2234216
Erbium (Er) †	ug/L	<0.020	<0.020	<0.020	0.022	<0.020	0.020	2234216
Europium (Eu) †	ug/L	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.020	2234216
Gadolinium (Gd) †	ug/L	<0.040	<0.040	<0.040	0.070	0.045	0.040	2234216
Holmium (Ho) †	ug/L	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	0.015	2234216
Gallium (Ga) †	ug/L	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	0.040	2234216
Lanthane (La) †	ug/L	0.23	<0.020	<0.020	0.72	0.45	0.020	2234216
Lutétium (Lu) †	ug/L	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	0.016	2234216
Néodyme (Nd) †	ug/L	0.19	<0.040	<0.040	0.55	0.35	0.040	2234216
Praséodyme (Pr) †	ug/L	0.052	<0.010	<0.010	0.15	0.094	0.010	2234216
Rhénium (Re) †	ug/L	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	0.040	2234216
Rhodium (Rh) †	ug/L	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.020	2234216
Rubidium (Rb) †	ug/L	1.1	<0.020	<0.020	1.2	1.4	0.020	2234216
Samarium (Sm) †	ug/L	0.033	<0.030	<0.030	0.087	0.055	0.030	2234216
Scandium (Sc) †	ug/L	0.028	<0.020	<0.020	0.045	0.062	0.020	2234216
Terbium (Tb) †	ug/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	2234216
Thorium (Th) †	ug/L	0.034	<0.015	<0.015	0.086	0.046	0.015	2234216
Thulium (Tm) †	ug/L	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	0.016	2234216
Ytterbium (Yb) †	ug/L	<0.070	<0.070	<0.070	<0.070	<0.070	0.070	2234216
Yttrium (Y) †	ug/L	0.11	<0.020	<0.020	0.27	0.21	0.020	2234216

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU DE SURFACE)

ID Lab BV		JR0839	JR0839		JR1298	JR1298		
Date d'échantillonnage		2021/09/09 14:15	2021/09/09 14:15		2021/09/10 14:00	2021/09/10 14:00		
# Bordereau		233209-04-01	233209-04-01		233209-04-01	233209-04-01		
	Unités	ST-07B FOND	ST-07B FOND Dup. de Lab.	Lot CQ	ST-09	ST-09 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ
CONVENTIONNELS								
Azote ammoniacal (N-NH4+ et N-NH3)	mg/L	<0.020	N/A	2231370	<0.020	N/A	0.020	2231370
Carbone Dissous †	mg/L	7.3	N/A	2231518	7.6	N/A	0.20	2231518
Carbone inorganique dissous †	mg/L	1.7	N/A	2229889	1.7	N/A	0.20	2229889
Carbone inorganique total †	mg/L	1.8	N/A	2229891	2.0	N/A	0.20	2229891
Carbone organique dissous †	mg/L	5.6	N/A	2236803	5.8	N/A	0.20	2236803
Carbone organique total	mg/L	5.7	5.8	2232282	5.7	5.8	0.20	2232263
Conductivité	mS/cm	0.17	N/A	2230243	0.012	N/A	0.0010	2230227
DBO5	mg/L	<4.0	N/A	2229931	<4.0	N/A	4.0	2229931
DCO	mg/L	14	10	2233529	19	N/A	5.0	2233368
Fluorure (F)	mg/L	<0.10	N/A	2231457	<0.10	N/A	0.10	2231457
Nitrates (N-NO3-)	mg/L	<0.020	N/A	2230590	<0.020	N/A	0.020	2230590
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	<0.020	N/A	2230590	<0.020	N/A	0.020	2230590
NTK Azote Total Kjeldahl	mg/L	<0.40	N/A	2230972	<0.40	N/A	0.40	2230972
pH	pH	6.80	N/A	2230203	6.47	N/A	N/A	2230203
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.020	<0.020	2233996	<0.020	N/A	0.020	2233996
Turbidité	NTU	1.0	N/A	2230325	0.45	N/A	0.10	2230325
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	<1.0	N/A	2230242	2.8	N/A	1.0	2230218
Carbone Total †	mg/L	7.5	N/A	2238150	7.7	N/A	0.20	2238150
Bromure (Br-)	mg/L	<0.10	N/A	2230591	<0.10	N/A	0.10	2230591
Chlorures (Cl)	mg/L	0.22	N/A	2230591	0.22	N/A	0.050	2230591
Sulfates (SO4)	mg/L	0.78	N/A	2230591	0.83	N/A	0.50	2230591
Solides dissous totaux	mg/L	24	N/A	2230565	21	N/A	10	2230565
Matières en suspension (MES)	mg/L	4.0	N/A	2230561	4.0	N/A	2.0	2230561
Solides Totaux	mg/L	42	N/A	2230568	24	N/A	10	2230568

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
Duplicata de laboratoire
N/A = Non Applicable
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU DE SURFACE)

ID Lab BV		JR1299	JR1299			JR1300	JR1300		
Date d'échantillonnage		2021/09/10 15:10	2021/09/10 15:10			2021/09/10	2021/09/10		
# Bordereau		233209-04-01	233209-04-01			233209-04-01	233209-04-01		
	Unités	ST-06	ST-06 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ	BLANC #3	BLANC #3 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ
CONVENTIONNELS									
Azote ammoniacal (N-NH4+ et N-NH3)	mg/L	<0.020	N/A	0.020	2231370	<0.020	N/A	0.020	2231373
Carbone Dissous †	mg/L	13	N/A	0.20	2231518	0.54	N/A	0.20	2231516
Carbone inorganique dissous †	mg/L	2.0	N/A	0.20	2229889	0.54	N/A	0.20	2229889
Carbone inorganique total †	mg/L	2.7	N/A	0.40	2229891	0.31	N/A	0.20	2229891
Carbone organique dissous †	mg/L	11	N/A	0.20	2236803	<0.20	<0.20	0.20	2237525
Carbone organique total	mg/L	11	N/A	0.20	2232263	0.21	N/A	0.20	2232263
Conductivité	mS/cm	0.030	N/A	0.0010	2230227	<0.0010	N/A	0.0010	2230227
DBO5	mg/L	<4.0	N/A	4.0	2229931	<4.0	N/A	4.0	2229931
DCO	mg/L	24	N/A	5.0	2233529	<5.0	N/A	5.0	2233529
Fluorure (F)	mg/L	<0.10	<0.10	0.10	2231459	<0.10	N/A	0.10	2231457
Nitrates (N-NO3-)	mg/L	<0.020	N/A	0.020	2230590	0.14	N/A	0.020	2230532
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	<0.020	N/A	0.020	2230590	<0.020	N/A	0.020	2230532
NTK Azote Total Kjeldahl	mg/L	<0.40	N/A	0.40	2230972	<0.40	N/A	0.40	2231047
pH	pH	6.10	N/A	N/A	2230203	5.28	N/A	N/A	2230203
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.020	N/A	0.020	2233996	<0.020	N/A	0.020	2233996
Turbidité	NTU	0.58	N/A	0.10	2230325	<0.10	N/A	0.10	2230325
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	2.1	N/A	1.0	2230218	<1.0	N/A	1.0	2230218
Carbone Total †	mg/L	14	N/A	0.40	2238170	0.52	N/A	0.20	2238150
Bromure (Br-)	mg/L	<0.10	N/A	0.10	2230591	<0.10	N/A	0.10	2230558
Chlorures (Cl)	mg/L	0.32	N/A	0.050	2230591	<0.050	N/A	0.050	2230558
Sulfates (SO4)	mg/L	8.7	N/A	0.50	2230591	<0.50	N/A	0.50	2230558
Solides dissous totaux	mg/L	66	N/A	10	2230565	<10	N/A	10	2230298
Matières en suspension (MES)	mg/L	5.0	N/A	2.0	2230561	<2.0	N/A	2.0	2230296
Solides Totaux	mg/L	72	N/A	10	2230568	<10	N/A	10	2230300

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
Duplicata de laboratoire
N/A = Non Applicable
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU DE SURFACE)

ID Lab BV		JR1301		JR1302		JR1303	JR1303		
Date d'échantillonnage		2021/09/08 14:00		2021/09/08 15:00		2021/09/08	2021/09/08		
# Bordereau		233209-04-01		233209-04-01		233209-04-01	233209-04-01		
	Unités	ST-08 SURFACE	Lot CQ	ST-08 FOND	Lot CQ	FANTÔME 2	FANTÔME 2 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ
CONVENTIONNELS									
Azote ammoniacal (N-NH4+ et N-NH3)	mg/L	<0.020	2231370	<0.020	2231370	<0.020	N/A	0.020	2231370
Carbone Dissous †	mg/L	7.7	2231516	7.7	2231516	7.7	N/A	0.20	2231516
Carbone inorganique dissous †	mg/L	2.1	2229889	2.1	2229889	2.1	N/A	0.20	2229889
Carbone inorganique total †	mg/L	1.8	2229891	1.8	2229891	2.0	N/A	0.20	2229891
Carbone organique dissous †	mg/L	5.6	2237525	5.6	2237525	5.6	N/A	0.20	2237525
Carbone organique total	mg/L	5.8	2232263	5.7	2232263	5.7	N/A	0.20	2232263
Conductivité	mS/cm	0.013	2230227	0.014	2230227	0.014	0.017	0.0010	2230232
DBO5	mg/L	<4.0	2229931	<4.0	2229931	<4.0	N/A	4.0	2229931
DCO	mg/L	16	2233368	18	2233368	14	N/A	5.0	2234065
Fluorure (F)	mg/L	<0.10	2231457	<0.10	2231457	<0.10	N/A	0.10	2231457
Nitrates (N-NO3-)	mg/L	<0.020	2230532	<0.020	2230590	<0.020	N/A	0.020	2230590
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	<0.020	2230532	<0.020	2230590	<0.020	N/A	0.020	2230590
NTK Azote Total Kjeldahl	mg/L	<0.40	2230972	<0.40	2230972	<0.40	N/A	0.40	2230972
pH	pH	6.67	2230203	6.75	2230203	6.63	5.96	N/A	2230228
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.020	2234052	<0.020	2233996	<0.020	N/A	0.020	2233996
Turbidité	NTU	0.64	2230325	0.66	2230331	0.78	N/A	0.10	2230331
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	4.0	2230218	4.1	2230218	<1.0	N/A	1.0	2230242
Carbone Total †	mg/L	7.6	2238150	7.5	2238150	7.7	N/A	0.20	2238150
Bromure (Br-)	mg/L	<0.10	2230558	<0.10	2230591	<0.10	N/A	0.10	2230591
Chlorures (Cl)	mg/L	0.20	2230558	0.22	2230591	0.22	N/A	0.050	2230591
Sulfates (SO4)	mg/L	0.69	2230558	0.78	2230591	0.80	N/A	0.50	2230591
Solides dissous totaux	mg/L	11	2230298	25	2230298	31	N/A	10	2230298
Matières en suspension (MES)	mg/L	2.0	2230296	3.0	2230296	4.0	N/A	2.0	2230296
Solides Totaux	mg/L	12	2230300	28	2230300	32	N/A	10	2230300

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
Duplicata de laboratoire
N/A = Non Applicable
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU DE SURFACE)

ID Lab BV		JR1304		JR1305		JR1306		
Date d'échantillonnage		2021/09/09 14:00		2021/09/11 15:50		2021/09/09 11:00		
# Bordereau		233209-04-01		233209-04-01		233209-04-01		
	Unités	ST-07B SURFACE	Lot CQ	ST-01	Lot CQ	ST-07A SURFACE	LDR	Lot CQ
CONVENTIONNELS								
Azote ammoniacal (N-NH4+ et N-NH3)	mg/L	<0.020	2231370	<0.020	2231370	<0.020	0.020	2231370
Carbone Dissous †	mg/L	7.7	2231516	12	2231516	7.6	0.20	2231516
Carbone inorganique dissous †	mg/L	2.1	2229889	1.9	2229889	2.1	0.20	2229889
Carbone inorganique total †	mg/L	1.8	2229891	1.7	2229891	1.9	0.20	2229891
Carbone organique dissous †	mg/L	5.7	2237525	9.9	2236803	5.5	0.20	2237525
Carbone organique total	mg/L	5.7	2232263	9.9	2232263	5.7	0.20	2232263
Conductivité	mS/cm	0.013	2230232	0.011	2230232	0.014	0.0010	2230232
DBO5	mg/L	<4.0	2229931	<4.0	2229931	<4.0	4.0	2229931
DCO	mg/L	19	2233368	28	2233368	11	5.0	2233529
Fluorure (F)	mg/L	<0.10	2231457	<0.10	2231457	<0.10	0.10	2231457
Nitrates (N-NO3-)	mg/L	<0.020	2230590	<0.020	2230532	<0.020	0.020	2230590
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	<0.020	2230590	<0.020	2230532	<0.020	0.020	2230590
NTK Azote Total Kjeldahl	mg/L	<0.40	2230972	<0.40	2230972	<0.40	0.40	2230972
pH	pH	6.71	2230228	6.29	2230228	6.73	N/A	2230228
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.020	2233996	<0.020	2233996	<0.020	0.020	2234052
Turbidité	NTU	0.77	2230331	0.58	2230331	0.50	0.10	2230331
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	3.7	2230231	2.0	2230231	4.0	1.0	2230231
Carbone Total †	mg/L	7.5	2238150	12	2238150	7.6	0.20	2238150
Bromure (Br-)	mg/L	<0.10	2230591	<0.10	2230558	<0.10	0.10	2230591
Chlorures (Cl)	mg/L	0.22	2230591	0.18	2230558	0.22	0.050	2230591
Sulfates (SO4)	mg/L	0.80	2230591	0.54	2230558	0.82	0.50	2230591
Solides dissous totaux	mg/L	31	2230298	54	2230565	33	10	2230298
Matières en suspension (MES)	mg/L	3.0	2230296	3.0	2230561	2.0	2.0	2230296
Solides Totaux	mg/L	40	2230300	56	2230568	56	10	2230300

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre
N/A = Non Applicable

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU DE SURFACE)

ID Lab BV		JR1306		JR1307	JR1307		JR1308		
Date d'échantillonnage		2021/09/09 11:00		2021/09/09 09:15	2021/09/09 09:15		2021/09/09 11:30		
# Bordereau		233209-04-01		233209-04-01	233209-04-01		233209-04-01		
	Unités	**ST-07A SURFACE Dup. de Lab.**	**Lot CQ**	**ST-10**	**ST-10 Dup. de Lab.**	**Lot CQ**	**ST-7A FOND**	**LDR**	**Lot CQ**
CONVENTIONNELS									
Azote ammoniacal (N-NH4+ et N-NH3)	mg/L	<0.020	2231370	<0.020	N/A	2231373	<0.020	0.020	2231373
Carbone Dissous †	mg/L	N/A	2231516	8.5	N/A	2231516	7.6	0.20	2231516
Carbone inorganique dissous †	mg/L	N/A	2229889	1.8	N/A	2229889	2.0	0.20	2229889
Carbone inorganique total †	mg/L	N/A	2229891	1.6	N/A	2229891	1.8	0.20	2229891
Carbone organique dissous †	mg/L	N/A	2237525	6.8	N/A	2236803	5.6	0.20	2237525
Carbone organique total	mg/L	N/A	2232263	6.8	N/A	2232263	5.7	0.20	2232263
Conductivité	mS/cm	N/A	2230232	0.0095	N/A	2230232	0.018	0.0010	2230232
DBO5	mg/L	N/A	2229931	<4.0	N/A	2229931	<4.0	4.0	2229931
DCO	mg/L	N/A	2233529	15	N/A	2233529	11	5.0	2233529
Fluorure (F)	mg/L	N/A	2231457	<0.10	N/A	2231457	<0.10	0.10	2231459
Nitrates (N-NO3-)	mg/L	N/A	2230590	<0.020	N/A	2230590	<0.020	0.020	2230590
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	N/A	2230590	<0.020	N/A	2230590	<0.020	0.020	2230590
NTK Azote Total Kjeldahl	mg/L	N/A	2230972	<0.40	<0.40	2230972	<0.40	0.40	2230972
pH	pH	N/A	2230228	6.37	N/A	2230228	5.75	N/A	2230228
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	N/A	2234052	<0.020	N/A	2233996	<0.020	0.020	2233996
Turbidité	NTU	N/A	2230331	0.57	N/A	2230331	0.53	0.10	2230331
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	N/A	2230231	2.2	N/A	2230231	<1.0	1.0	2230231
Carbone Total †	mg/L	N/A	2238150	8.4	N/A	2238150	7.6	0.20	2238150
Bromure (Br-)	mg/L	N/A	2230591	<0.10	N/A	2230591	<0.10	0.10	2230591
Chlorures (Cl)	mg/L	N/A	2230591	0.18	N/A	2230591	0.22	0.050	2230591
Sulfates (SO4)	mg/L	N/A	2230591	0.51	N/A	2230591	0.79	0.50	2230591
Solides dissous totaux	mg/L	N/A	2230298	25	N/A	2230565	38	10	2230565
Matières en suspension (MES)	mg/L	N/A	2230296	4.0	N/A	2230561	4.0	2.0	2230561
Solides Totaux	mg/L	N/A	2230300	44	N/A	2230568	40	10	2230568

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
Duplicata de laboratoire
N/A = Non Applicable
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU DE SURFACE)

ID Lab BV		JR1309		JR1310		JR1311		
Date d'échantillonnage		2021/09/10		2021/09/10 15:50		2021/09/10 14:20		
# Bordereau		233209-04-01		233209-04-01		233209-04-01		
	Unités	FANTÔME #3	Lot CQ	ST-3	Lot CQ	ST-13	LDR	Lot CQ
CONVENTIONNELS								
Azote ammoniacal (N-NH4+ et N-NH3)	mg/L	<0.020	2231370	<0.020	2231370	<0.020	0.020	2231373
Carbone Dissous †	mg/L	13	2231516	13	2231516	20	0.20	2231516
Carbone inorganique dissous †	mg/L	2.1	2229889	2.1	2229889	3.5	0.20	2229889
Carbone inorganique total †	mg/L	1.5	2229891	1.6	2229891	2.0	0.20	2229891
Carbone organique dissous †	mg/L	11	2236803	11	2236803	17	0.20	2236803
Carbone organique total	mg/L	11	2232263	11	2232263	17	0.20	2232263
Conductivité	mS/cm	0.097	2230232	0.096	2230232	0.013	0.0010	2230232
DBO5	mg/L	<4.0	2229931	<4.0	2229931	<4.0	4.0	2229931
DCO	mg/L	17	2233529	30	2233368	39	5.0	2233529
Fluorure (F)	mg/L	<0.10	2231457	<0.10	2231459	<0.10	0.10	2231459
Nitrates (N-NO3-)	mg/L	<0.020	2230590	0.043	2230590	<0.020	0.020	2230532
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	<0.020	2230590	<0.020	2230590	<0.020	0.020	2230532
NTK Azote Total Kjeldahl	mg/L	<0.40	2231047	<0.40	2230972	<0.40	0.40	2230972
pH	pH	5.90	2230228	5.98	2230228	5.65	N/A	2230228
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.020	2233996	<0.020	2233996	<0.020	0.020	2234052
Turbidité	NTU	0.34	2230331	0.38	2230331	0.65	0.10	2230331
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	1.4	2230231	1.4	2230231	1.3	1.0	2230231
Carbone Total †	mg/L	12	2238150	12	2238150	19	0.20	2238150
Bromure (Br-)	mg/L	<0.10	2230591	<0.10	2230591	<0.10	0.10	2230558
Chlorures (Cl)	mg/L	0.52	2230591	0.59	2230591	0.24	0.050	2230558
Sulfates (SO4)	mg/L	40	2230591	41	2230591	<0.50	0.50	2230558
Solides dissous totaux	mg/L	65	2230298	72	2230565	49	10	2230565
Matières en suspension (MES)	mg/L	3.0	2230296	3.0	2230561	4.0	2.0	2230561
Solides Totaux	mg/L	72	2230300	120	2230568	64	10	2230568

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre
N/A = Non Applicable

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU DE SURFACE)

ID Lab BV		JR1312		JR1313		JR1314		
Date d'échantillonnage		2021/09/09 16:00		2021/09/10 10:45		2021/09/09		
# Bordereau		233209-04-01		233209-04-01		233209-04-01		
	Unités	ST-5	Lot CQ	ST-11 SURFACE	Lot CQ	BLANC TERRAIN #2	LDR	Lot CQ
CONVENTIONNELS								
Azote ammoniacal (N-NH4+ et N-NH3)	mg/L	<0.020	2231370	<0.020	2231370	<0.020	0.020	2231370
Carbone Dissous †	mg/L	7.4	2231516	7.3	2231516	0.40	0.20	2231516
Carbone inorganique dissous †	mg/L	2.0	2229889	1.9	2229889	0.40	0.20	2229889
Carbone inorganique total †	mg/L	2.0	2229891	1.9	2229891	0.57	0.20	2229891
Carbone organique dissous †	mg/L	5.4	2237525	5.5	2237525	<0.20	0.20	2237525
Carbone organique total	mg/L	5.5	2232282	5.5	2232282	<0.20	0.20	2232282
Conductivité	mS/cm	0.014	2230232	0.098	2230232	<0.0010	0.0010	2230232
DBO5	mg/L	<4.0	2229931	<4.0	2229931	<4.0	4.0	2229931
DCO	mg/L	14	2233529	13	2233368	<5.0	5.0	2233529
Fluorure (F)	mg/L	<0.10	2231457	<0.10	2231457	<0.10	0.10	2231457
Nitrates (N-NO3-)	mg/L	0.039	2230590	<0.020	2230590	<0.020	0.020	2230590
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	<0.020	2230590	<0.020	2230590	<0.020	0.020	2230590
NTK Azote Total Kjeldahl	mg/L	<0.40	2231047	<0.40	2231047	<0.40	0.40	2230972
pH	pH	6.69	2230228	3.69	2230228	4.93	N/A	2230228
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.020	2233996	<0.020	2234052	<0.020	0.020	2234052
Turbidité	NTU	0.77	2230331	0.35	2230331	<0.10	0.10	2230331
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	3.8	2230231	<1.0	2230231	<1.0	1.0	2230231
Carbone Total †	mg/L	7.5	2238150	7.3	2238150	0.57	0.20	2238150
Bromure (Br-)	mg/L	<0.10	2230591	<0.10	2230591	<0.10	0.10	2230591
Chlorures (Cl)	mg/L	0.25	2230591	0.23	2230591	<0.050	0.050	2230591
Sulfates (SO4)	mg/L	0.86	2230591	0.90	2230591	<0.50	0.50	2230591
Solides dissous totaux	mg/L	20	2230565	26	2230565	<10	10	2230565
Matières en suspension (MES)	mg/L	3.0	2230561	2.0	2230561	<2.0	2.0	2230561
Solides Totaux	mg/L	36	2230568	40	2230568	<10	10	2230568

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre
N/A = Non Applicable

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU DE SURFACE)

ID Lab BV		JR1314		JR1315	JR1315		
Date d'échantillonnage		2021/09/09		2021/09/10 13:00	2021/09/10 13:00		
# Bordereau		233209-04-01		233209-04-01	233209-04-01		
	Unités	BLANC TERRAIN #2 Dup. de Lab.	Lot CQ	ST-12	ST-12 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ
CONVENTIONNELS							
Azote ammoniacal (N-NH4+ et N-NH3)	mg/L	N/A	2231370	<0.020	N/A	0.020	2231370
Carbone Dissous †	mg/L	N/A	2231516	7.3	N/A	0.20	2231516
Carbone inorganique dissous †	mg/L	N/A	2229889	1.9	N/A	0.20	2229889
Carbone inorganique total †	mg/L	N/A	2229891	2.1	N/A	0.20	2229891
Carbone organique dissous †	mg/L	N/A	2237525	5.5	N/A	0.20	2237525
Carbone organique total	mg/L	N/A	2232282	5.4	N/A	0.20	2232282
Conductivité	mS/cm	N/A	2230232	0.013	N/A	0.0010	2230232
DBO5	mg/L	N/A	2229931	<4.0	N/A	4.0	2229931
DCO	mg/L	N/A	2233529	11	N/A	5.0	2233529
Fluorure (F)	mg/L	N/A	2231457	<0.10	<0.10	0.10	2231457
Nitrates (N-NO3-)	mg/L	N/A	2230590	<0.020	N/A	0.020	2230532
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	N/A	2230590	<0.020	N/A	0.020	2230532
NTK Azote Total Kjeldahl	mg/L	N/A	2230972	<0.40	N/A	0.40	2230972
pH	pH	N/A	2230228	6.60	N/A	N/A	2230228
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	N/A	2234052	<0.020	N/A	0.020	2233996
Turbidité	NTU	<0.10	2230331	0.36	N/A	0.10	2230331
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	N/A	2230231	3.2	N/A	1.0	2230231
Carbone Total †	mg/L	0.56	2238150	7.5	N/A	0.20	2238170
Bromure (Br-)	mg/L	N/A	2230591	<0.10	N/A	0.10	2230558
Chlorures (Cl)	mg/L	N/A	2230591	0.20	N/A	0.050	2230558
Sulfates (SO4)	mg/L	N/A	2230591	0.73	N/A	0.50	2230558
Solides dissous totaux	mg/L	N/A	2230565	16	N/A	10	2230565
Matières en suspension (MES)	mg/L	N/A	2230561	3.0	N/A	2.0	2230561
Solides Totaux	mg/L	N/A	2230568	40	N/A	10	2230568

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
Duplicata de laboratoire
N/A = Non Applicable
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU DE SURFACE)

ID Lab BV		JR1316		JR1317		JR1318		
Date d'échantillonnage		2021/09/10 10:30		2021/09/08		2021/09/08		
# Bordereau		233209-04-01		233209-04-01		233209-04-01		
	Unités	ST-11 FOND	Lot CQ	BLANC TRANSPORT	Lot CQ	BLANC TERRAIN #1	LDR	Lot CQ
CONVENTIONNELS								
Azote ammoniacal (N-NH4+ et N-NH3)	mg/L	0.021	2231370	<0.020	2231370	<0.020	0.020	2231370
Carbone Dissous †	mg/L	7.6	2231516	0.39	2231516	0.37	0.20	2231516
Carbone inorganique dissous †	mg/L	2.6	2229889	0.39	2229889	0.37	0.20	2229889
Carbone inorganique total †	mg/L	1.8	2229891	0.55	2229891	0.52	0.20	2229891
Carbone organique dissous †	mg/L	5.1	2237525	<0.20	2237525	<0.20	0.20	2237525
Carbone organique total	mg/L	5.1	2232282	<0.20	2232282	<0.20	0.20	2232282
Conductivité	mS/cm	0.014	2230232	<0.0010	2230232	<0.0010	0.0010	2230232
DBO5	mg/L	<4.0	2229931	<4.0	2229931	<4.0	4.0	2229931
DCO	mg/L	17	2233368	<5.0	2233529	<5.0	5.0	2233368
Fluorure (F)	mg/L	<0.10	2231459	<0.10	2231457	<0.10	0.10	2231457
Nitrates (N-NO3-)	mg/L	0.052	2230590	<0.020	2230590	<0.020	0.020	2230590
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	<0.020	2230590	<0.020	2230590	<0.020	0.020	2230590
NTK Azote Total Kjeldahl	mg/L	<0.40	2230972	<0.40	2230972	<0.40	0.40	2230972
pH	pH	6.65	2230228	5.37	2230228	5.22	N/A	2230228
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.020	2233996	<0.020	2233996	<0.020	0.020	2233996
Turbidité	NTU	0.43	2230331	0.12	2230331	0.12	0.10	2230331
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	4.2	2230231	<1.0	2230231	<1.0	1.0	2230231
Carbone Total †	mg/L	6.9	2238150	0.55	2238150	0.52	0.20	2238150
Bromure (Br-)	mg/L	<0.10	2230591	<0.10	2230591	<0.10	0.10	2230591
Chlorures (Cl)	mg/L	0.25	2230591	<0.050	2230591	<0.050	0.050	2230591
Sulfates (SO4)	mg/L	0.91	2230591	<0.50	2230591	<0.50	0.50	2230591
Solides dissous totaux	mg/L	13	2230565	<10	2230298	<10	10	2230298
Matières en suspension (MES)	mg/L	4.0	2230561	<2.0	2230296	<2.0	2.0	2230296
Solides Totaux	mg/L	40	2230568	<10	2230300	<10	10	2230300

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre
N/A = Non Applicable

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU DE SURFACE)

ID Lab BV		JR1319	JR1319		JR1320		
Date d'échantillonnage		2021/09/11	2021/09/11		2021/09/11		
# Bordereau		233209-04-01	233209-04-01		233209-04-01		
	Unités	BLANC TERRAIN #4	BLANC TERRAIN #4 Dup. de Lab.	Lot CQ	ST-2	LDR	Lot CQ
CONVENTIONNELS							
Azote ammoniacal (N-NH4+ et N-NH3)	mg/L	<0.020	N/A	2231370	<0.020	0.020	2231370
Carbone Dissous †	mg/L	0.39	0.38	2231516	13	0.20	2231518
Carbone inorganique dissous †	mg/L	0.39	N/A	2229889	2.2	0.20	2229889
Carbone inorganique total †	mg/L	0.58	N/A	2229891	2.0	0.20	2229891
Carbone organique dissous †	mg/L	<0.20	N/A	2237525	11	0.20	2237810
Carbone organique total	mg/L	<0.20	N/A	2232282	11	0.20	2232282
Conductivité	mS/cm	<0.0010	N/A	2230232	0.014	0.0010	2230232
DBO5	mg/L	<4.0	N/A	2229931	<4.0	4.0	2229931
DCO	mg/L	<5.0	N/A	2233529	27	5.0	2233368
Fluorure (F)	mg/L	<0.10	N/A	2231457	<0.10	0.10	2231457
Nitrates (N-NO3-)	mg/L	0.030	N/A	2230590	<0.020	0.020	2230590
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	<0.020	N/A	2230590	<0.020	0.020	2230590
NTK Azote Total Kjeldahl	mg/L	<0.40	N/A	2230972	<0.40	0.40	2231047
pH	pH	5.18	N/A	2230228	5.72	N/A	2230228
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.020	N/A	2233996	<0.020	0.020	2233996
Turbidité	NTU	0.26	N/A	2230331	0.86	0.10	2230331
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	<1.0	N/A	2230231	1.2	1.0	2230231
Carbone Total †	mg/L	0.58	N/A	2238170	13	0.20	2238170
Bromure (Br-)	mg/L	<0.10	N/A	2230591	<0.10	0.10	2230591
Chlorures (Cl)	mg/L	<0.050	N/A	2230591	0.40	0.050	2230591
Sulfates (SO4)	mg/L	<0.50	N/A	2230591	3.2	0.50	2230591
Solides dissous totaux	mg/L	<10	<10	2230565	38	10	2230298
Matières en suspension (MES)	mg/L	<2.0	<2.0	2230561	2.0	2.0	2230296
Solides Totaux	mg/L	<10	<10	2230568	40	10	2230300

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
Duplicata de laboratoire
N/A = Non Applicable
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

Nemaska Lithium Inc.
Votre # du projet: 21-0117
Votre # de commande: 1020000153

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU DE SURFACE)

ID Lab BV		JR1321	JR1321		
Date d'échantillonnage		2021/09/11	2021/09/11		
# Bordereau		233209-04-01	233209-04-01		
	Unités	FANTÔME #4	FANTÔME #4 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ
CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH4+ et N-NH3)	mg/L	<0.020	N/A	0.020	2231373
Carbone Dissous †	mg/L	12	N/A	0.20	2231518
Carbone inorganique dissous †	mg/L	1.9	N/A	0.20	2229889
Carbone inorganique total †	mg/L	1.7	N/A	0.20	2229891
Carbone organique dissous †	mg/L	10	N/A	0.20	2237810
Carbone organique total	mg/L	9.9	N/A	0.20	2232282
Conductivité	mS/cm	0.011	N/A	0.0010	2230232
DBO5	mg/L	<4.0	N/A	4.0	2229931
DCO	mg/L	23	N/A	5.0	2234065
Fluorure (F)	mg/L	<0.10	N/A	0.10	2231457
Nitrates (N-NO3-)	mg/L	<0.020	<0.020	0.020	2230590
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	<0.020	<0.020	0.020	2230590
NTK Azote Total Kjeldahl	mg/L	<0.40	N/A	0.40	2232167
pH	pH	6.22	N/A	N/A	2230228
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.020	N/A	0.020	2233996
Turbidité	NTU	0.49	N/A	0.10	2230331
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	2.1	N/A	1.0	2230231
Carbone Total †	mg/L	12	N/A	0.20	2238170
Bromure (Br-)	mg/L	<0.10	<0.10	0.10	2230591
Chlorures (Cl)	mg/L	0.21	0.21	0.050	2230591
Sulfates (SO4)	mg/L	0.61	0.61	0.50	2230591
Solides dissous totaux	mg/L	52	N/A	10	2230565
Matières en suspension (MES)	mg/L	4.0	N/A	2.0	2230561
Solides Totaux	mg/L	400	N/A	10	2230568

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
Duplicata de laboratoire
N/A = Non Applicable
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

REMARQUES GÉNÉRALES

Demande biochimique en oxygène (5 jours): Échantillon reçu congelé.: JR0839
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR0839
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR0839
Demande biochimique en oxygène (5 jours): Échantillon reçu congelé.: JR1298
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1298
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1298
Demande biochimique en oxygène (5 jours): Échantillon reçu congelé.: JR1299
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1299
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1299
Demande biochimique en oxygène (5 jours): Échantillon reçu congelé.: JR1300
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1300
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1300
Demande biochimique en oxygène (5 jours): Échantillon reçu congelé.: JR1301
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1301
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1301
Demande biochimique en oxygène (5 jours): Échantillon reçu congelé.: JR1302
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1302
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1302
Demande biochimique en oxygène (5 jours): Échantillon reçu congelé.: JR1303
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1303
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1303
Demande biochimique en oxygène (5 jours): Échantillon reçu congelé.: JR1304
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1304
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1304
Demande biochimique en oxygène (5 jours): Échantillon reçu congelé.: JR1305
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1305
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1305
Demande biochimique en oxygène (5 jours): Échantillon reçu congelé.: JR1306
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1306
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1306
Demande biochimique en oxygène (5 jours): Échantillon reçu congelé.: JR1307
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1307
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1307
Demande biochimique en oxygène (5 jours): Échantillon reçu congelé.: JR1308
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1308
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1308
Demande biochimique en oxygène (5 jours): Échantillon reçu congelé.: JR1309
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1309
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1309
Demande biochimique en oxygène (5 jours): Échantillon reçu congelé.: JR1310
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1310
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1310
Demande biochimique en oxygène (5 jours): Échantillon reçu congelé.: JR1311
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1311
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1311
Demande biochimique en oxygène (5 jours): Échantillon reçu congelé.: JR1312
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1312
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1312
Demande biochimique en oxygène (5 jours): Échantillon reçu congelé.: JR1313
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1313
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1313
Demande biochimique en oxygène (5 jours): Échantillon reçu congelé.: JR1314
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1314

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1314
Demande biochimique en oxygène (5 jours): Échantillon reçu congelé.: JR1315
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1315
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1315
Demande biochimique en oxygène (5 jours): Échantillon reçu congelé.: JR1316
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1316
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1316
Demande biochimique en oxygène (5 jours): Échantillon reçu congelé.: JR1317
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1317
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1317
Demande biochimique en oxygène (5 jours): Échantillon reçu congelé.: JR1318
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1318
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1318
Demande biochimique en oxygène (5 jours): Échantillon reçu congelé.: JR1319
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1319
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1319
Demande biochimique en oxygène (5 jours): Échantillon reçu congelé.: JR1320
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1320
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1320
Demande biochimique en oxygène (5 jours): Échantillon reçu congelé.: JR1321
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1321
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1321

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU DE SURFACE)

Nitrites et Nitrates, Carbone Dissous, Carbone total: Échantillon reçu après le délai de conservation.

Carbone organique total < Carbone organique dissous : Les deux résultats sont considérés équivalents puisque dans les limites acceptables pour une analyse en duplicata.

Les limites de détections indiquées sont multipliées par les facteurs de dilution utilisés pour l'analyse des échantillons.

Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis pour analyse

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
2229931	LSB	Blanc fortifié	DBO5	2021/09/20		78	%
2229931	LSB	Blanc fortifié DUP	DBO5	2021/09/20		113	%
2229931	LSB	Blanc de méthode	DBO5	2021/09/20	<4.0		mg/L
2229931	LSB	Blanc de méthode DUP	DBO5	2021/09/20	<4.0		mg/L
2230203	SMI	MRC	pH	2021/09/15		100	%
2230218	SMI	MRC	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2021/09/15		90	%
2230218	SMI	Blanc de méthode	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2021/09/15	<1.0		mg/L
2230227	SMI	MRC	Conductivité	2021/09/15		97	%
2230227	SMI	Blanc de méthode	Conductivité	2021/09/15	<0.0010		mS/cm
2230228	SMI	MRC	pH	2021/09/15		100	%
2230231	SMI	MRC	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2021/09/15		90	%
2230231	SMI	Blanc de méthode	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2021/09/15	<1.0		mg/L
2230232	SMI	MRC	Conductivité	2021/09/15		97	%
2230232	SMI	Blanc de méthode	Conductivité	2021/09/15	<0.0010		mS/cm
2230242	SMI	MRC	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2021/09/16		91	%
2230242	SMI	Blanc de méthode	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2021/09/16	<1.0		mg/L
2230243	SMI	MRC	Conductivité	2021/09/16		97	%
2230243	SMI	Blanc de méthode	Conductivité	2021/09/16	<0.0010		mS/cm
2230296	PS5	Blanc fortifié	Matières en suspension (MES)	2021/09/17		96	%
2230296	PS5	Blanc de méthode	Matières en suspension (MES)	2021/09/17	<2.0		mg/L
2230298	MQI	Blanc fortifié	Solides dissous totaux	2021/09/17		99	%
2230298	MQI	Blanc de méthode	Solides dissous totaux	2021/09/17	<10		mg/L
2230300	MQI	Blanc fortifié	Solides Totaux	2021/09/17		96	%
2230300	MQI	Blanc de méthode	Solides Totaux	2021/09/17	<10		mg/L
2230325	MMZ	Blanc fortifié	Turbidité	2021/09/15		103	%
2230325	MMZ	Blanc de méthode	Turbidité	2021/09/15	<0.10		NTU
2230331	MMZ	Blanc fortifié	Turbidité	2021/09/15		102	%
2230331	MMZ	Blanc de méthode	Turbidité	2021/09/15	<0.10		NTU
2230532	RHT	Blanc fortifié	Nitrates (N-NO3-)	2021/09/17		94	%
			Nitrites (N-NO2-)	2021/09/17		95	%
2230532	RHT	Blanc de méthode	Nitrates (N-NO3-)	2021/09/17	<0.020		mg/L
			Nitrites (N-NO2-)	2021/09/17	<0.020		mg/L
2230558	RHT	Blanc fortifié	Bromure (Br-)	2021/09/17		96	%
			Chlorures (Cl)	2021/09/17		94	%
			Sulfates (SO4)	2021/09/17		96	%
2230558	RHT	Blanc de méthode	Bromure (Br-)	2021/09/17	<0.10		mg/L
			Chlorures (Cl)	2021/09/17	<0.050		mg/L
			Sulfates (SO4)	2021/09/17	<0.50		mg/L
2230561	PS5	Blanc fortifié	Matières en suspension (MES)	2021/09/17		95	%
2230561	PS5	Blanc de méthode	Matières en suspension (MES)	2021/09/17	<2.0		mg/L
2230565	MQI	Blanc fortifié	Solides dissous totaux	2021/09/18		99	%
2230565	MQI	Blanc de méthode	Solides dissous totaux	2021/09/18	<10		mg/L
2230568	MQI	Blanc fortifié	Solides Totaux	2021/09/18		96	%
2230568	MQI	Blanc de méthode	Solides Totaux	2021/09/18	<10		mg/L
2230590	NDA	Blanc fortifié	Nitrates (N-NO3-)	2021/09/18		110	%
			Nitrites (N-NO2-)	2021/09/18		100	%
2230590	NDA	Blanc de méthode	Nitrates (N-NO3-)	2021/09/18	<0.020		mg/L
			Nitrites (N-NO2-)	2021/09/18	<0.020		mg/L
2230591	NDA	Blanc fortifié	Bromure (Br-)	2021/09/18		111	%
			Chlorures (Cl)	2021/09/18		111	%
			Sulfates (SO4)	2021/09/18		114	%
2230591	NDA	Blanc de méthode	Bromure (Br-)	2021/09/18	<0.10		mg/L

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ (SUITE)

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
			Chlorures (Cl)	2021/09/18	<0.050		mg/L
			Sulfates (SO4)	2021/09/18	<0.50		mg/L
2230972	AJ1	Blanc fortifié	NTK Azote Total Kjeldahl	2021/09/17		100	%
2230972	AJ1	Blanc de méthode	NTK Azote Total Kjeldahl	2021/09/17	<0.40		mg/L
2231047	AJ1	Blanc fortifié	NTK Azote Total Kjeldahl	2021/09/17		101	%
2231047	AJ1	Blanc de méthode	NTK Azote Total Kjeldahl	2021/09/17	<0.40		mg/L
2231370	CLO	Blanc fortifié	Azote ammoniacal (N-NH4+ et N-NH3)	2021/09/18		107	%
2231370	CLO	Blanc de méthode	Azote ammoniacal (N-NH4+ et N-NH3)	2021/09/18	<0.020		mg/L
2231373	CLO	Blanc fortifié	Azote ammoniacal (N-NH4+ et N-NH3)	2021/09/18		109	%
2231373	CLO	Blanc de méthode	Azote ammoniacal (N-NH4+ et N-NH3)	2021/09/18	<0.020		mg/L
2231457	CLO	MRC	Fluorure (F)	2021/09/18		92	%
2231457	CLO	Blanc fortifié	Fluorure (F)	2021/09/18		90	%
2231457	CLO	Blanc de méthode	Fluorure (F)	2021/09/18	<0.10		mg/L
2231459	CLO	Blanc fortifié	Fluorure (F)	2021/09/19		94	%
2231459	CLO	Blanc de méthode	Fluorure (F)	2021/09/19	<0.10		mg/L
2231516	BAG	Blanc fortifié	Carbone Dissous	2021/09/19		103	%
2231516	BAG	Blanc de méthode	Carbone Dissous	2021/09/24	0.27, LDR=0.20		mg/L
2231518	BAG	Blanc fortifié	Carbone Dissous	2021/09/19		103	%
2231518	BAG	Blanc de méthode	Carbone Dissous	2021/09/19	<0.20		mg/L
2232167	VPA	Blanc fortifié	NTK Azote Total Kjeldahl	2021/09/21		87	%
2232167	VPA	Blanc de méthode	NTK Azote Total Kjeldahl	2021/09/21	<0.40		mg/L
2232263	SD2	Blanc fortifié	Carbone organique total	2021/09/21		101	%
2232263	SD2	Blanc de méthode	Carbone organique total	2021/09/21	<0.20		mg/L
2232282	SD2	Blanc fortifié	Carbone organique total	2021/09/22		100	%
2232282	SD2	Blanc de méthode	Carbone organique total	2021/09/22	<0.20		mg/L
2232586	SHA	Blanc fortifié	1-Chlorooctadécane	2021/09/25		97	%
			Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	2021/09/25		95	%
2232586	SHA	Blanc fortifié DUP	1-Chlorooctadécane	2021/09/25		97	%
			Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	2021/09/25		91	%
2232586	SHA	Blanc de méthode	1-Chlorooctadécane	2021/09/25		92	%
			Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	2021/09/25	<100		ug/L
2232594	AEB	Blanc fortifié	1-Chlorooctadécane	2021/09/24		112	%
			Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	2021/09/24		86	%
2232594	AEB	Blanc fortifié DUP	1-Chlorooctadécane	2021/09/24		103	%
			Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	2021/09/24		80	%
2232594	AEB	Blanc de méthode	1-Chlorooctadécane	2021/09/24		87	%
			Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	2021/09/24	<100		ug/L
2233368	DY3	Blanc fortifié	DCO	2021/09/24		110	%
2233368	DY3	Blanc fortifié DUP	DCO	2021/09/24		104	%
2233368	DY3	Blanc de méthode	DCO	2021/09/24	<5.0		mg/L
2233529	DY3	Blanc fortifié	DCO	2021/09/24		96	%
2233529	DY3	Blanc fortifié DUP	DCO	2021/09/24		98	%
2233529	DY3	Blanc de méthode	DCO	2021/09/24	<5.0		mg/L
2233996	LI	Blanc fortifié	Sulfures (exprimés en S2-)	2021/09/27		96	%
2233996	LI	Blanc de méthode	Sulfures (exprimés en S2-)	2021/09/27	<0.020		mg/L
2234052	LI	Blanc fortifié	Sulfures (exprimés en S2-)	2021/09/27		96	%
2234052	LI	Blanc de méthode	Sulfures (exprimés en S2-)	2021/09/27	<0.020		mg/L
2234065	DY3	Blanc fortifié	DCO	2021/09/27		106	%
2234065	DY3	Blanc fortifié DUP	DCO	2021/09/27		100	%
2234065	DY3	Blanc de méthode	DCO	2021/09/27	<5.0		mg/L
2234216	AT7	Blanc fortifié	Cérium (Ce)	2021/09/29		117	%

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ (SUITE)

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
			Cesium (Cs)	2021/09/29		113	%
			Dysprosium (Dy)	2021/09/29		114	%
			Erbium (Er)	2021/09/29		116	%
			Europium (Eu)	2021/09/29		111	%
			Gadolinium (Gd)	2021/09/29		116	%
			Holmium (Ho)	2021/09/29		115	%
			Gallium (Ga)	2021/09/29		117	%
			Lanthane (La)	2021/09/29		120	%
			Lutétium (Lu)	2021/09/29		116	%
			Néodyme (Nd)	2021/09/29		119	%
			Praséodyme (Pr)	2021/09/29		119	%
			Rhénium (Re)	2021/09/29		139	%
			Rhodium (Rh)	2021/09/29		117	%
			Rubidium (Rb)	2021/09/29		116	%
			Samarium (Sm)	2021/09/29		118	%
			Scandium (Sc)	2021/09/29		102	%
			Terbium (Tb)	2021/09/29		116	%
			Thorium (Th)	2021/09/29		126	%
			Thulium (Tm)	2021/09/29		116	%
			Ytterbium (Yb)	2021/09/29		118	%
			Yttrium (Y)	2021/09/29		125	%
2234216	AT7	Blanc de méthode	Cérium (Ce)	2021/09/29	<0.040		ug/L
			Cesium (Cs)	2021/09/29	<0.020		ug/L
			Dysprosium (Dy)	2021/09/29	<0.040		ug/L
			Erbium (Er)	2021/09/29	<0.020		ug/L
			Europium (Eu)	2021/09/29	<0.020		ug/L
			Gadolinium (Gd)	2021/09/29	<0.040		ug/L
			Holmium (Ho)	2021/09/29	<0.015		ug/L
			Gallium (Ga)	2021/09/29	<0.040		ug/L
			Lanthane (La)	2021/09/29	<0.020		ug/L
			Lutétium (Lu)	2021/09/29	<0.016		ug/L
			Néodyme (Nd)	2021/09/29	<0.040		ug/L
			Praséodyme (Pr)	2021/09/29	<0.010		ug/L
			Rhénium (Re)	2021/09/29	<0.040		ug/L
			Rhodium (Rh)	2021/09/29	<0.020		ug/L
			Rubidium (Rb)	2021/09/29	<0.020		ug/L
			Samarium (Sm)	2021/09/29	<0.030		ug/L
			Scandium (Sc)	2021/09/29	<0.020		ug/L
			Terbium (Tb)	2021/09/29	<0.010		ug/L
			Thorium (Th)	2021/09/29	<0.015		ug/L
			Thulium (Tm)	2021/09/29	<0.016		ug/L
			Ytterbium (Yb)	2021/09/29	<0.070		ug/L
			Yttrium (Y)	2021/09/29	<0.020		ug/L
2234269	DZE	Blanc fortifié	Aluminium (Al)	2021/10/01		91	%
			Antimoine (Sb)	2021/10/01		108	%
			Argent (Ag)	2021/10/01		101	%
			Arsenic (As)	2021/10/01		109	%
			Baryum (Ba)	2021/10/01		109	%
			Béryllium (Be)	2021/10/01		93	%
			Bismuth (Bi)	2021/10/01		99	%
			Bore (B)	2021/10/01		88	%
			Cadmium (Cd)	2021/10/01		102	%

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ (SUITE)

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
			Calcium (Ca)	2021/10/01		91	%
			Chrome (Cr)	2021/10/01		100	%
			Cobalt (Co)	2021/10/01		99	%
			Cuivre (Cu)	2021/10/01		97	%
			Etain (Sn)	2021/10/01		211 (1)	%
			Fer (Fe)	2021/10/01		99	%
			Lithium (Li)	2021/10/01		103	%
			Magnésium (Mg)	2021/10/01		85	%
			Manganèse (Mn)	2021/10/01		113	%
			Mercure (Hg)	2021/10/01		104	%
			Molybdène (Mo)	2021/10/01		100	%
			Nickel (Ni)	2021/10/01		90	%
			Plomb (Pb)	2021/10/01		107	%
			Potassium (K)	2021/10/01		98	%
			Sélénium (Se)	2021/10/01		97	%
			Sodium (Na)	2021/10/01		87	%
			Strontium (Sr)	2021/10/01		109	%
			Tellure (Te)	2021/10/01		96	%
			Thallium (Tl)	2021/10/01		102	%
			Titane (Ti)	2021/10/01		101	%
			Tungstene (W)	2021/10/01		101	%
			Uranium (U)	2021/10/01		105	%
			Vanadium (V)	2021/10/01		102	%
			Zinc (Zn)	2021/10/01		106	%
2234269	DZE	Blanc de méthode	Aluminium (Al)	2021/10/01	<5.0		ug/L
			Antimoine (Sb)	2021/10/01	<0.0050		ug/L
			Argent (Ag)	2021/10/01	<0.0030		ug/L
			Arsenic (As)	2021/10/01	<0.080		ug/L
			Baryum (Ba)	2021/10/01	<0.030		ug/L
			Béryllium (Be)	2021/10/01	<0.010		ug/L
			Bismuth (Bi)	2021/10/01	<0.0090		ug/L
			Bore (B)	2021/10/01	<0.30		ug/L
			Cadmium (Cd)	2021/10/01	<0.0060		ug/L
			Calcium (Ca)	2021/10/01	<20		ug/L
			Chrome (Cr)	2021/10/01	<0.15 (2)		ug/L
			Cobalt (Co)	2021/10/01	<0.0080		ug/L
			Cuivre (Cu)	2021/10/01	<0.050		ug/L
			Etain (Sn)	2021/10/01	<0.10 (2)		ug/L
			Fer (Fe)	2021/10/01	<1.5 (2)		ug/L
			Lithium (Li)	2021/10/01	<0.10		ug/L
			Magnésium (Mg)	2021/10/01	<10		ug/L
			Manganèse (Mn)	2021/10/01	<0.030		ug/L
			Mercure (Hg)	2021/10/01	<0.0020		ug/L
			Molybdène (Mo)	2021/10/01	<0.010		ug/L
			Nickel (Ni)	2021/10/01	<0.060		ug/L
			Plomb (Pb)	2021/10/01	<0.010		ug/L
			Potassium (K)	2021/10/01	<10		ug/L
			Sélénium (Se)	2021/10/01	<0.050		ug/L
			Sodium (Na)	2021/10/01	<10		ug/L
			Strontium (Sr)	2021/10/01	<0.040		ug/L
			Tellure (Te)	2021/10/01	<0.0050		ug/L
			Thallium (Tl)	2021/10/01	<0.010		ug/L

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ (SUITE)

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
			Titane (Ti)	2021/10/01	<0.40		ug/L
			Tungstene (W)	2021/10/01	<0.040		ug/L
			Uranium (U)	2021/10/01	<0.0020 (2)		ug/L
			Vanadium (V)	2021/10/01	<0.050		ug/L
			Zinc (Zn)	2021/10/01	<0.50		ug/L
			Dureté totale (CaCO3)	2021/10/01	<40		ug/L
2236803	HZU	Blanc fortifié	Carbone organique dissous	2021/10/05		104	%
2236803	HZU	Blanc de méthode	Carbone organique dissous	2021/10/05	<0.20		mg/L
2237276	RWO	Blanc fortifié	Radium-226	2021/10/03		107	%
2237276	RWO	Blanc de méthode	Radium-226	2021/10/03	<0.005		Bq/L
2237525	HZU	Blanc fortifié	Carbone organique dissous	2021/10/06		103	%
2237525	HZU	Blanc de méthode	Carbone organique dissous	2021/10/06	<0.20		mg/L
2237783	FK1	Blanc fortifié	Radium-226	2021/10/02		99	%
2237783	FK1	Blanc de méthode	Radium-226	2021/10/02	<0.005		Bq/L
2237810	HZU	Blanc fortifié	Carbone organique dissous	2021/10/07		103	%
2237810	HZU	Blanc de méthode	Carbone organique dissous	2021/10/07	<0.20		mg/L
2238150	AGO	Blanc fortifié	Carbone Total	2021/10/07		100	%
2238150	AGO	Blanc de méthode	Carbone Total	2021/10/07	0.27, LDR=0.20		mg/L
2238170	AGO	Blanc fortifié	Carbone Total	2021/10/08		101	%
2238170	AGO	Blanc de méthode	Carbone Total	2021/10/08	0.35, LDR=0.20		mg/L

LDR = Limite de détection rapportée

MRC: Un échantillon de concentration connue préparé dans des conditions rigoureuses par un organisme externe. Utilisé pour vérifier la justesse de la méthode.

Blanc fortifié: Un blanc, d'une matrice exempte de contaminants, auquel a été ajouté une quantité connue d'analyte provenant généralement d'une deuxième source. Utilisé pour évaluer la précision de la méthode.

Blanc de méthode: Une partie aliquote de matrice pure soumise au même processus analytique que les échantillons, du prétraitement au dosage. Sert à évaluer toutes contaminations du laboratoire.

Surrogate: Composé se comportant de façon similaire aux composés analysés et ajouté à l'échantillon avant l'analyse. Sert à évaluer la qualité de l'extraction.

Réc = Récupération

(1) La récupération ou l'écart relatif (RPD) pour ce composé est en dehors des limites de contrôle, mais l'ensemble du contrôle qualité rencontre les critères d'acceptabilité pour cette analyse

(2) La limite de détection a été augmentée dû à l'instrumentation.

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PAGE DES SIGNATURES DE VALIDATION

Les résultats analytiques ainsi que les données de contrôle-qualité contenus dans ce rapport ont été vérifiés et validés par:

<Original signed by>
Alex Thibert
Membre OCQ #2020-05
Alex Thibert, B.Sc., Chimiste, Montréal, Analyste 2, Chimiste à l'entrainement

<Original signed by>
Steven Simpson

<Original signed by>
Faouzi Sarsi 2005-093
Faouzi Sarsi, B.Sc. Chimiste, Montréal, Analyste SR

<Original signed by>
Lorena Di Benedetto, B.Sc., chimiste, Specialiste, services clients

<Original signed by>
Miryam Assayag, B.Sc. Chimiste, Montréal, Chef d'équipe

<Original signed by>
Michelina Cinquino 93-053
Michelina Cinquino, B. Sc Chimiste, Montréal, Analyste II

<Original signed by>
Noureddine Chafiaai, B.Sc., Chimiste, Montréal, Chef d'équipe

PAGE DES SIGNATURES DE VALIDATION (SUITE)

Les résultats analytiques ainsi que les données de contrôle-qualité contenus dans ce rapport ont été vérifiés et validés par:

<Original signed by>

Veronic Beausejour, B.Sc., Chimiste, Superviseur



<Original signed by>

Shu Yang, B.Sc. Chimiste, Montréal, Analyste II

Lab BV a mis en place des procédures qui protègent contre l'utilisation non autorisée de la signature électronique et emploie les «signataires» requis, conformément à l'ISO/CEI 17025. Veuillez vous référer à la page des signatures de validation pour obtenir les détails des validations pour chaque division.

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

1A

Laboratoires Bureau Veritas
889, Montée de Liesse, Saint-Laurent, Quebec Canada H4T 1P5 Tel:(514) 448-9001 Ligne sans frais:(877) 462-9926 x Fax:(514) 448-9199 www.bvlabs.com

Bordereau de Transmission d'Échantillons

Page of

ADRESSE DE FACTURATION:		Information Rapport		Information Projet		À l'usage du laboratoire seulement	
Entreprise	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise		N° de soumission	B70101	# dossier Lab BV	# Commande:
Attention de	Comptes payables	Attention de	Rachel Hussherr	N° de commande	PO1060000187	C148472	233209
Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200 Montréal QC H3B 4W8	Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200 Montréal QC H3B 4W8	N° de projet	21-0117	Bordereau de Transmission d'Échantillons	Chargé(e) de Projets
Téléphone	Téléc:	Téléphone	(418) 261-9492 Téléc:	Nom du projet		C#233209-04-01	Madison Tremblay
Courriel	payables@nemaskalithium.com;jeannie.marchand@ne	Courriel	rhussherr@synergis.ca;annie.frechette@nemaskalithiu	N° de site			
				Échantillonneur			

RegulatoryCriteria

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ Dir. 019 (minier)
- ☐ RQEP – formulaire MDDELCC requis
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ CCME
- Autre (précisez):

Instructions spéciales: Suite des paramètres aux feuilles 1C et 1B

Remarque: Pour les échantillons d'eau potable soumis à la règlementation - S.V.P utiliser le formulaire client rattaché à l'eau potable

Conserver les échantillons en milieu froid (< 10 oC) de l'échantillonnage à la livraison chez Lab BV

Analyses demandées

	Étiquette codebar de l'échantillon	Identification de l'échantillon	Date d'échantillonn	Heure	Matrice	Eau potable réglementée ? (O / N)	Métaux filtrés sur le terrain O/N	Alcalinité totale (pH final 4.5)	Conductivité	Demande biochimique en oxygène (5 jours)	Dureté	Matières en suspension	pH	Solides totaux dissous	Solides totaux séchés à 105°C	Turbidité	Anions (Br, Cl, SO4)	nombre de contenants	Commentaires
1	3 chlorb ≠ trace	ST-07 B Fond	2021-09-09	14:15	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	20	DBO5 congelé ≠ trace
2		ST-09	2021-09-10	14:00	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	23	
3		ST-06	2021-09-10	15:10	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	23	
4		Blanc #3	2021-09-10	-	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	23	18
5		ST_08 Surface	2021-09-08	14:00	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	26	
6		ST-08 Fond	2021-09-08	15:00	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	20	
7		Fantôme 2	2021-09-08	-	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8		ST-07BSurface	2021-09-09	14:00	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	25	
9		ST-01	2021-09-11	15:50	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	22	
10		ST-07A Surface	2021-09-09	11:00	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	26	

Délais requis

S.V.P notifier à l'avance en cas de projet urgent

Délai Régulier

(Sera applicable si le délai de l'urgence n'est pas précisé)

Délai Régulier = 5 Jours ouvrables pour la plupart des analyses.

S.V.P Veuillez noter que le délai pour certaines analyses telles que la DBO5 et les Dioxines/Furannes est > 5 jours - Contactez votre chargé de projets pour les détails.

Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons)

Date requise: _____ Heure requise: _____

Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.

* DESSAISI PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	REÇU PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	Contenants utilisés et non soumis
Rachel Hussherr	2021-09-12	16:00	SUR	2021-09-14	13h30	

RECEIVED

Réservé au laboratoire: Délai Court ☐ | Température (°C) de Reception: voir annexe | Sceau légal intact sur la glacière: ☐ Oui ☒ Non

<Original signed by>

* LES SERVICES COMPRIS DANS CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS SONT SOUMIS AUX CONDITIONS GÉNÉRALES STANDARD DE LAB BV. PAR LA SIGNATURE DE CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS, VOUS CONFIRMEZ QUE VOUS AVEZ PRIS CONNAISSANCE DE CES CONDITIONS ET QUE VOUS LES ACCEPTEZ TELLES QU'ELLES SE PRÉSENTENT AU WWW.BVLABS.COM/TERMS-AND-CONDITIONS.

IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE LA PERSONNE RAPPORTANT L'ÉCHANTILLON DE S'ASSURER DE L'EXACTITUDE DU BORDEREAU DE TRANSMISSION. UN MANQUEMENT À CETTE PROCÉDURE PEUT SE TRADUIRE PAR UN RETARD DANS LE DÉLAI ANALYTIQUE.

Blanc: Lab BV | Jaune: Client

4 coolers

T-30 1 G-0

C148472_COC

Laboratoires Bureau Veritas
889, Montée de Liesse, Saint-Laurent, Quebec Canada H4T 1P5 Tel:(514) 448-9001 Ligne sans frais:(877) 462-9926 x Fax:(514) 448-9199 www.bvlabs.com

1B

Bordereau de Transmission d'Échantillons

ADRESSE DE FACTURATION:		Information Rapport		Information Projet		À l'usage du laboratoire seulement	
Entreprise	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise		N° de soumission	B70101	# dossier Lab BV	# Commande:
Attention de	Comptes payables	Attention de	Rachel Hussherr	N° de commande	PO1060000187		233209
Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200	Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200	N° de projet	21-0117		
	Montréal QC H3B 4W8		Montréal QC H3B 4W8	Nom du projet		Bordereau de Transmission d'Échantillons	Chargé(e) de Projets
Téléphone	Téléc:	Téléphone	(418) 261-9492 Téléc:	N° de site		C#233209-05-02	Madison Tremblay
Courriel	payables@nemaskalithium.com;jeannie.marchand@ne	Courriel	rhussherr@synergis.ca;annie.frechette@nemaskalithiu	Échantillonneur			

RegulatoryCriteria

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RQEP – formulaire MDDELCC requis
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ CCME
- ☐ Dir. 019 (minier)
- Autre (précisez):

Instructions spéciales: Secteur de (1A)

Remarque: Pour les échantillons d'eau potable soumis à la réglementation - S.V.P utiliser le formulaire client rattaché à l'eau potable

Conserver les échantillons en milieu froid (< 10 oC) de l'échantillonnage à la livraison chez Lab BV

Délais requis

S.V.P notifier à l'avance en cas de projet urgent

Délai Régulier ☐

(Sera applicable si le délai de l'urgence n'est pas précisé)

Délai Régulier = 5 Jours ouvrables pour la plupart des analyses.

S.V.P Veuillez noter que le délai pour certaines analyses telles que la DBO5 et les Dioxines/Furannes est > 5 jours - Contactez votre chargé de projets pour les détails.

Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons) ☐

Date requise: _____ Heure requise: _____

Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.

	Étiquette codebar de l'échantillon	Identification de l'échantillon	Date d'échantillonn	Heure	Matrice	Eau potable règlementée ? (O / N)	Métaux filtrés sur le terrain O/N	Fluorures	Sulfures (exprimés en S2-)	Azote ammoniacal	Azote total	Nitrate et/ou Nitrite	Phosphore total à l'état de trace(CEAEQ)	Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	Radium-226 Basse Limite	Demande chimique en oxygène	Mercure par ICP-MS	nombre de contenants	Commentaires
1		ST-07 B Fond	2021-09-09	14:15	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		Phosphore manquant
2		ST-09	2021-09-10	14:00	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3		ST-06	2021-09-10	15:10	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4		Blanc #3	2021-09-10	-	-		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5		ST-08 Surface	2021-09-08	14:00	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6		ST-08 Fond	2021-09-08	15:00	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		Phosphore manquant
7		Fantôme # 2	2021-09-08	-	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8		ST 07B Surface	2021-09-09	14:00	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
9		ST01	2021-09-11	15:50	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
10		ST-07 A Surface	2021-09-09	11:00	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

* DESSAISI PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	REÇU PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	Contenants utilisés et non soumis	Réservé au laboratoire		
Rachel Hussherr <Original signed by>	2021-08-12	16:00					Délai Court ☐	Temperature (°C) de Reception	Sceau legal intact sur la glacière ☐ Oui ☐ Non

* SAUF ACCORD CONTRAIRE PASSÉ PAR ÉCRIT, LES SERVICES COMPRIS DANS CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS SONT SOUMIS AUX CONDITIONS GÉNÉRALES STANDARD DE LAB BV. PAR LA SIGNATURE DE CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS, VOUS CONFIRMEZ QUE VOUS AVEZ PRIS CONNAISSANCE DES CONDITIONS GÉNÉRALES ET QUE VOUS LES ACCEPTEZ TELLES QU'ELLES SE PRÉSENTENT AU WWW.BVLABS.COM/TERMS-AND-CONDITIONS.

* IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE LA PERSONNE RAPPORTANT L'ÉCHANTILLON DE S'ASSURER DE L'EXACTITUDE DU BORDEREAU DE TRANSMISSION. UN MANQUEMENT À CETTE PROCÉDURE PEUT SE TRADUIRE PAR UN RETARD DANS LE DÉLAI ANALYTIQUE.

Blanc: Lab BV Jaune: Client

1C

Laboratoires Bureau Veritas
889, Montée de Liesse, Saint-Laurent, Quebec Canada H4T 1P5 Tel.(514) 448-9001 Ligne sans frais:(877) 462-9926 x Fax.(514) 448-9199 www.bvlabs.com

Bordereau de Transmission d'Échantillons

ADRESSE DE FACTURATION:		Information Rapport		Information Projet		À l'usage du laboratoire seulement	
Entreprise	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise		Nº de soumission	B70101	# dossier Lab BV	# Commande:
Attention de	Comptes payables	Attention de	Rachel Hussherr	Nº de commande	PO1060000187		233209
Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200	Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200	Nº de projet	21-0117		
	Montréal QC H3B 4W8		Montréal QC H3B 4W8	Nom du projet		Bordereau de Transmission d'Échantillons	Chargé(e) de Projets
Téléphone	Téléc:	Téléphone	(418) 261-9492 Téléc:	Nº de site		C#233209-01-03	Madison Tremblay
Courriel	payables@nemaskalithium.com;jeannie.marchand@ne	Courriel	rhussherr@synergis.ca;annie.frechette@nemaskalithiu	Échantillonneur			

RegulatoryCriteria

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RQEP – formulaire MDDELCC requis
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ CCME
- ☐ Dir. 019 (minier)
- Autre (précisez):

Instructions spéciales: Suite feuille (1B)

Remarque: Pour les échantillons d'eau potable soumis à la règlementation - S.V.P utiliser le formulaire client rattaché à l'eau potable

Conserver les échantillons en milieu froid (< 10 oC) de l'échantillonnage à la livraison chez Lab BV

Délais requis

S.V.P notifier à l'avance en cas de projet urgent

Délai Régulier
(Sera applicable si le délai de l'urgence n'est pas précisé)
Délai Régulier = 5 Jours ouvrables pour la plupart des analyses
S.V.P Veuillez noter que le délai pour certaines analyses telles que la DBO5 et les Dioxines/Furannes est > 5 jours - Contactez votre chargé de projets pour les détails

Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons)
Date requise: _____ Heure requise: _____
Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.

	Étiquette codebar de l'échantillon	Identification de l'échantillon	Date d'échantillonn	Heure	Matrice	Eau potable réglementée ? (O / N)	Métaux filtrés sur le terrain O/N	Éléments extractibles totaux par ICP-MS (24) TRACE	Filtration en laboratoire pour COD: CID	Métaux extractibles totaux par ICP (33) TRACE	Carbone Inorganique Total TIC	Carbone organique total TOC	Chlorophyle					nombre de contenants	Commentaires
1		ST-07 B Fond	2021-09-09	14:15			N		✓		✓	✓	✓						CID filtré, métaux trace manquants
2		ST-09	2021-09-10	14:00			N	✓	✓	✓	✓	✓							"
3		ST-06	2021-09-10	15:10			N	✓	✓	✓	✓	✓							"
4		Blanc #3	2021-09-10	-			N		✓		✓	✓							" , métaux trace manquant
5		ST-08 Surface	2021-09-08	14:00			N	✓	✓	✓	✓	✓	✓						"
6		ST-08 Fond	2021-09-08	15:00			N		✓		✓	✓	✓						" , métaux traces manquants
7		Fantôme 2	2021-09-08	-			N		✓		✓	✓	✓						" , métaux traces manquants
8		ST-07 B Surface	2021-09-09	14:00			N	✓	✓	✓	✓	✓	✓						"
9		ST-01	2021-09-11	15:50			N	✓	✓	✓	✓	✓							"
10		ST-07A Surface	2021-09-09	11:00			N	✓	✓	✓	✓	✓	✓						"

* DESSAISI PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	REÇU PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	Contenants utilisés et non soumis	Réservé au laboratoire		
Rachel Hussherr	2021-09-12	16:00					Délai Court ☐	Temperature (°C) de Reception	Sceau légal intact sur la glacière ☐ Oui ☐ Non
<Original signed by>									

* SAUF ACCORD CONTRAIRE PASSÉ PAR ÉCRIT, LES SERVICES COMPRIS DANS CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS SONT SOUMIS AUX CONDITIONS GÉNÉRALES STANDARD DE LAB BV. PAR LA SIGNATURE DE CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS, VOUS CONFIRMEZ QUE VOUS AVEZ PRIS CONNAISSANCE DES CONDITIONS GÉNÉRALES ET QUE VOUS LES ACCEPTEZ TELLES QU'ELLES SE PRÉSENTENT AU WWW.BVLABS.COM/TERMS-AND-CONDITIONS.

* IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE LA PERSONNE RAPPORTANT L'ÉCHANTILLON DE S'ASSURER DE L'EXACTITUDE DU BORDEREAU DE TRANSMISSION. UN MANQUEMENT À CETTE PROCÉDURE PEUT SE TRADUIRE PAR UN RETARD DANS LE DÉLAI ANALYTIQUE.

Blanc: Lab BV Jaune: Client

2A

Laboratoires Bureau Veritas
889, Montée de Liesse, Saint-Laurent, Quebec Canada H4T 1P5 Tel:(514) 448-9001 Ligne sans frais:(877) 462-9926 x Fax:(514) 448-9199 www.bvlabs.com

Bordereau de Transmission d'Échantillons

ADRESSE DE FACTURATION:		Information Rapport		Information Projet		À l'usage du laboratoire seulement	
Entreprise	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise		N° de soumission	B70101	# dossier Lab BV	# Commande:
Attention de	Comptes payables	Attention de	Rachel Hussherr	N° de commande	PO1060000187		233209
Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200	Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200	N° de projet	21-0117	Bordereau de Transmission d'Échantillons	Chargé(e) de Projets
	Montréal QC H3B 4W8		Montréal QC H3B 4W8	Nom du projet		C#233209-01-01	Madison Tremblay
Téléphone	Téléc:	Téléphone	(418) 261-9492 Téléc:	N° de site			
Courriel	payables@nemaskalithium.com;jeannie.marchand@ne	Courriel	rhussherr@synergis.ca;annie.frechette@nemaskalithiu	Échantillonneur			

RegulatoryCriteria

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RQEP – formulaire MDDELCC requis
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ CCME
- ☐ Dir. 019 (minier)
- Autre (précisez):

Instructions spéciales: Suite des paramètres aux feuilles 2B et 2C

Remarque: Pour les échantillons d'eau potable soumis à la réglementation - S.V.P utiliser le formulaire client rattaché à l'eau potable

Conserver les échantillons en milieu froid (< 10 oC) de l'échantillonnage à la livraison chez Lab BV

Délais requis

S V P notifier à l'avance en cas de projet urgent

Délai Régulier

(Sera applicable si le délai de l'urgence n'est pas précisé)

Délai Régulier = 5 Jours ouvrables pour la plupart des analyses.

S V P Veuillez noter que le délai pour certaines analyses telles que la DBO5 et les Dioxines/Furannes est > 5 jours - Contactez votre chargé de projets pour les détails.

Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons)

Date requise: _____ Heure requise: _____

Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.

	Étiquette codebar de l'échantillon	Identification de l'échantillon	Date d'échantillonn	Heure	Matrice	Eau potable réglementée ? (O / N)	Métaux filtrés sur le terrain O/N	Alcalinité totale (pH final 4.5)	Conductivité	Demande biochimique en oxygène (5 jours)	Dureté	Matières en suspension	pH	Solides totaux dissous	Solides totaux séchés à 105°C	Turbidité	Anions (Br, Cl, SO4)	nombre de contenants	Commentaires
1		ST-10	2021-09-09	09:15	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	23	DBO5 congelé
2		ST-7A Fond	2021-09-09	11:30	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	23	
3		Fantome #3	2021-09-10	-	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	22	
4		ST-3	2021-09-10	15:50	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	23	
5		ST-13	2021-09-10	14:20	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	22	
6		ST-5	2021-09-09	16:00	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	25	
7		ST-11 Surface	2021-09-10	10:45	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	26	
8		Blanc terrain #2	2021-09-09	-	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	17	
9		ST-12	2021-09-10	13:00	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	25	
10		ST-11 Fond	2021-09-10	10:30	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	19	↓

* DESSAISI PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	REÇU PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	Contenants utilisés et non soumis	Réservé au laboratoire: Délai Court	Température (°C) de Reception	Sceau légal intact sur la glacière
Rachel Hussherr <Original signed by>	2021-09-12	16:00					☐		☐ Oui ☐ Non

* SAUF ACCORD CONTRAIRE PASSÉ PAR ÉCRIT, LES SERVICES COMPRIS DANS CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS SONT SOUMIS AUX CONDITIONS GÉNÉRALES STANDARD DE LAB BV. PAR LA SIGNATURE DE CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS, VOUS CONFIRMEZ QUE VOUS AVEZ PRIS CONNAISSANCE DES CONDITIONS GÉNÉRALES ET QUE VOUS LES ACCEPTEZ TELLES QU'ELLES SE PRÉSENTENT AU WWW.BVLABS.COM/TERMS-AND-CONDITIONS.

* IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE LA PERSONNE RAPPORTANT L'ÉCHANTILLON DE S'ASSURER DE L'EXACTITUDE DU BORDEREAU DE TRANSMISSION. UN MANQUEMENT À CETTE PROCÉDURE PEUT SE TRADUIRE PAR UN RETARD DANS LE DÉLAI ANALYTIQUE.

Blanc: Lab BV Jaune: Client

2B

Laboratoires Bureau Veritas
889, Montée de Liesse, Saint-Laurent, Québec Canada H4T 1P5 Tel (514) 448-9001 Ligne sans frais (877) 462-9926 x Fax (514) 448-9199 www.bvlabs.com

Bordereau de Transmission d'Échantillons

ADRESSE DE FACTURATION:		Information Rapport		Information Projet		À l'usage du laboratoire seulement	
Entreprise	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise		Nº de soumission	B70101	# dossier Lab BV	# Commande:
Attention de	Comptes payables	Attention de	Rachel Hussherr	Nº de commande	PO1060000187		233209
Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200 Montréal QC H3B 4W8	Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200 Montréal QC H3B 4W8	Nº de projet	21-0117	Bordereau de Transmission d'Échantillons	Chargé(e) de Projets
Téléphone	Téléc:	Téléphone	(418) 261-9492 Téléc:	Nom du projet		C#233209-01-02	Madison Tremblay
Courriel	payables@nemaskalithium.com;jeannie.marchand@ne	Courriel	rhussherr@synergis.ca;annie.frechette@nemaskalithiu	Nº de site			
				Échantillonneur			

RegulatoryCriteria

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ Dir. 019 (minier)
- ☐ RQEP – formulaire MDDELCC requis
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ CCME
- Autre (précisez): _____

Instructions spéciales: Suite de (2A)

Remarque: Pour les échantillons d'eau potable soumis à la règlementation - S.V.P utiliser le formulaire client rattaché à l'eau potable

Conserver les échantillons en milieu froid (< 10 oC) de l'échantillonnage à la livraison chez Lab BV

Délais requis

S.V.P notifier à l'avance en cas de projet urgent

Délai Régulier ☐
(Sera applicable si le délai de l'urgence n'est pas précisé)
Délai Régulier = 5 Jours ouvrables pour la plupart des analyses.
S.V.P Veuillez noter que le délai pour certaines analyses telles que la DBO5 et les Dioxines/Furannes est > 5 jours - Contactez votre chargé de projets pour les détails.

Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons) ☐
Date requise: _____ Heure requise: _____
Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.

	Étiquette codebar de l'échantillon	Identification de l'échantillon	Date d'échantillonn	Heure	Matrice	Eau potable réglementée ? (O / N)	Métaux filtrés sur le terrain O/N	Fluorures	Sulfures (exprimés en S2-)	Azote ammoniacal	Azote total	Nitrate et/ou Nitrite	Phosphore total à l'état de trace(CEAEQ)	Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	Radium-226 Basse Limite	Demande chimique en oxygène	Mercure par ICP-MS	nombre de contenants	Commentaires
1		ST-10	2021-09-09	09:15	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2		ST-~~7A~~ Fond	2021-09-09	11:30	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3		Fantôme #3	2021-09-10	–	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4		ST-3	2021-09-10	15:50	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5		ST-13	2021-09-10	14:20	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6		ST-5	2021-09-09	16:00	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7		ST-11 Surface	2021-09-10	10:45	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8		Blanc terrain #2	2021-09-09	–	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
9		ST-12	2021-09-10	13:00	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
10		ST 11 - Fond	2021-09-10	10:30	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		phosphore manquant

* DESSAISI PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	REÇU PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	Contenants utilisés et non soumis	Réservé au laboratoire		
Rachel Hussherr <Original signed by>	2021-09-12	16:00					Délai Court ☐	Temperature (°C) de Reception	Sceau légal intact sur la glacière ☐ Oui ☐ Non

* SAUF ACCORD CONTRAIRE PASSÉ PAR ÉCRIT, LES SERVICES COMPRIS DANS CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS SONT SOUMIS AUX CONDITIONS GÉNÉRALES STANDARD DE LAB BV. PAR LA SIGNATURE DE CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS, VOUS CONFIRMEZ QUE VOUS AVEZ PRIS CONNAISSANCE DES CONDITIONS GÉNÉRALES ET QUE VOUS LES ACCEPTEZ TELLES QU'ELLES SE PRÉSENTENT AU WWW.BVLABS.COM/TERMS-AND-CONDITIONS.

* IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE LA PERSONNE RAPPORTANT L'ÉCHANTILLON DE S'ASSURER DE L'EXACTITUDE DU BORDEREAU DE TRANSMISSION. UN MANQUEMENT À CETTE PROCÉDURE PEUT SE TRADUIRE PAR UN RETARD DANS LE DÉLAI ANALYTIQUE.

Blanc: Lab BV Jaune: Client

Laboratoires Bureau Veritas
889, Montée de Liesse, Saint-Laurent, Quebec Canada H4T 1P5 Tel (514) 448-9001 Ligne sans frais (877) 462-9926 x Fax (514) 448-9199 www.bvlabs.com

Bordereau de Transmission d'Échantillons

ADRESSE DE FACTURATION:		Information Rapport		Information Projet		À l'usage du laboratoire seulement	
Entreprise	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise		N° de soumission	B70101	# dossier Lab BV	# Commande:
Attention de	Comptes payables	Attention de	Rachel Hussherr	N° de commande	PO1060000187		233209
Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200 Montréal QC H3B 4W8	Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200 Montréal QC H3B 4W8	N° de projet	21-0117	Bordereau de Transmission d'Échantillons	Chargé(e) de Projets
Téléphone	Téléc	Téléphone	(418) 261-9492 Téléc	Nom du projet		C#233209-02-03	Madison Tremblay
Courriel	payables@nemaskalithium.com;jeannie.marchand@ne	Courriel	rhussherr@synergis.ca;annie.frechette@nemaskalithiu	N° de site			
				Échantillonneur			

RegulatoryCriteria

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RQEP – formulaire MDDELCC requis
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ CCME
- ☐ Dir. 019 (minier)
- Autre (précisez):

Instructions spéciales: Suite feuille 2B

Remarque: Pour les échantillons d'eau potable soumis à la règlementation - S.V.P utiliser le formulaire client rattaché à l'eau potable

Conserver les échantillons en milieu froid (< 10 oC) de l'échantillonnage à la livraison chez Lab BV

Délais requis

S.V.P notifier à l'avance en cas de projet urgent

Délai Régulier ☐
(Sera applicable si le délai de l'urgence n'est pas précisé)
Délai Régulier = 5 Jours ouvrables pour la plupart des analyses
S.V.P Veuillez noter que le délai pour certaines analyses telles que la DBO5 et les Dioxines/Furannes est > 5 jours - Contactez votre chargé de projets pour les détails

Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons) ☐
Date requise: _____ Heure requise: _____
Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.

	Etiquette codebar de l'échantillon	Identification de l'échantillon	Date d'échantillonn	Heure	Matrice	Eau potable réglementée ? (O / N)	Métaux filtrés sur le terrain O/N	Éléments extractibles totaux par ICP-MS (24) TRACE	Filtration en laboratoire pour ~~COD~~ CID filtré terrain	Métaux extractibles totaux par ICP (33) TRACE	Carbone Inorganique Total	Carbone organique total	Chlorophyle					nombre de contenants	Commentaires
1		ST-10	2021-09-09	09:15	SURF		N		✓		✓	✓							CID filtré
2		ST-7A Fond	2021-09-09	11:30	SURF		N		✓		✓	✓	✓						", métaux traces manquants
3		Fantôme #3	2021-09-10	-	SURF		N		✓		✓	✓							"
4		ST-3	2021-09-10	15:50	SURF		N		✓		✓	✓							"
5		ST-13	2021-09-10	14:20	SURF		N		✓		✓	✓							"
6		ST-5	2021-09-09	16:00	SURF		N		✓		✓	✓	✓						"
7		ST-11 surface	2021-09-10	10:45	SURF		N		✓		✓	✓	✓						"
8		Blanc terrain #2	2021-09-09	-	SURF		N		✓		✓	✓							", métaux trace manquant
9		ST-12	2021-09-10	13:00	SURF		N		✓		✓	✓	✓						"
10		ST-11 Fond	2021-09-10	10:30	SURF		N		✓		✓	✓	✓						", métaux trace manquant

* DESSAISI PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	REÇU PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	Contenants utilisés et non soumis	Réservé au laboratoire		
Rachel Hussherr	2021-09-12	16:00					Délai Court ☐	Temperature (°C) de Reception	Sceau légal intact sur la glacière ☐ Oui ☐ Non
<Original signed by>									

* SAUF ACCORD CONTRAIRE PASSÉ PAR ÉCRIT, LES SERVICES COMPRIS DANS CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS SONT SOUMIS AUX CONDITIONS GÉNÉRALES STANDARD DE LAB BV. PAR LA SIGNATURE DE CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS, VOUS CONFIRMEZ QUE VOUS AVEZ PRIS CONNAISSANCE DES CONDITIONS GÉNÉRALES ET QUE VOUS LES ACCEPTEZ TELLES QU'ELLES SE PRÉSENTENT AU WWW.BVLABS.COM/TERMS-AND-CONDITIONS.

* IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE LA PERSONNE RAPPORTANT L'ÉCHANTILLON DE S'ASSURER DE L'EXACTITUDE DU BORDEREAU DE TRANSMISSION. UN MANQUEMENT À CETTE PROCÉDURE PEUT SE TRADUIRE PAR UN RETARD DANS LE DÉLAI ANALYTIQUE.

Blanc: Lab BV Jaune: Client

Laboratoires Bureau Veritas
889, Montée de Liesse, Saint-Laurent, Quebec Canada H4T 1P5 Tel:(514) 448-9001 Ligne sans frais:(877) 462-9926 x Fax:(514) 448-9199 www.bvlabs.com

3A

Page of

Bordereau de Transmission d'Échantillons

ADRESSE DE FACTURATION:		Information Rapport		Information Projet		À l'usage du laboratoire seulement	
Entreprise	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise		N° de soumission	B70101	# dossier Lab BV	# Commande:
Attention de	Comptes payables	Attention de	Rachel Hussherr	N° de commande	PO1060000187		233209
Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200 Montréal QC H3B 4W8	Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200 Montréal QC H3B 4W8	N° de projet	21-0117		
Téléphone	Téléc.	Téléphone	(418) 261-9492 Téléc.	Nom du projet		Bordereau de Transmission d'Échantillons	Chargé(e) de Projets
Courriel	payables@nemaskalithium.com;jeannie.marchand@ne	Courriel	rhussherr@synergis.ca;annie.frechette@nemaskalithiu	N° de site		C#233209-05-01	Madison Tremblay
				Échantillonneur			

RegulatoryCriteria

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RQEP – formulaire MDDELCC requis
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ CCME
- ☐ Dir. 019 (minier)
- Autre (précisez):

Instructions spéciales: Suite des paramètres aux feuilles 3B et 3C

Remarque: Pour les échantillons d'eau potable soumis à la réglementation - S.V.P utiliser le formulaire client rattaché à l'eau potable

Conserver les échantillons en milieu froid (< 10 oC) de l'échantillonnage à la livraison chez Lab BV

Délais requis

S.V.P notifier à l'avance en cas de projet urgent

Délai Régulier ☐
(Sera applicable si le délai de l'urgence n'est pas précisé)
Délai Régulier = 5 Jours ouvrables pour la plupart des analyses
S.V.P Veuillez noter que le délai pour certaines analyses telles que la DBO5 et les Dioxines/Furannes est > 5 jours - Contactez votre chargé de projets pour les détails

Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons) ☐
Date requise: _____ Heure requise: _____
Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.

	Étiquette codebar de l'échantillon	Identification de l'échantillon	Date d'échantillonn	Heure	Matrice	Eau potable réglementée ? (O / N)	Métaux filtrés sur le terrain O/N	Alcalinité totale (pH final 4.5)	Conductivité	Demande biochimique en oxygène (5 jours)	Dureté	Matières en suspension	pH	Solides totaux dissous	Solides totaux séchés à 105°C	Turbidité	Anions (Br, Cl, SO4)	nombre de contenants	Commentaires
1		Blanc transport	2021-09-08	–	–		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	21	
2		Blanc terrain #1	2021-09-08	–	–		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16	
3		Blanc terrain #4	2021-09-11	–	–		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	19	
4		ST-2	2021-09-11	–	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	22	
5		Fantôme #4	2021-09-11	–	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	20	
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			

* DESSAISI PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	REÇU PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	Contenants utilisés et non soumis	Réservé au laboratoire: Délai Court	Temperature (°C) de Reception	Sceau légal intact sur la glacière
Rachel Hussherr	2021-09-12	16:00					☐		☐ Oui ☐ Non
<Original signed by>									

* SAUF ACCORD CONTRAIRE PASSÉ PAR ÉCRIT, LES SERVICES COMPRIS DANS CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS SONT SOUMIS AUX CONDITIONS GÉNÉRALES STANDARD DE LAB BV. PAR LA SIGNATURE DE CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS, VOUS CONFIRMEZ QUE VOUS AVEZ PRIS CONNAISSANCE DES CONDITIONS GÉNÉRALES ET QUE VOUS LES ACCEPTEZ TELLES QU'ELLES SE PRÉSENTENT AU WWW.BVLABS.COM/TERMS-AND-CONDITIONS.

* IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE LA PERSONNE RAPPORTANT L'ÉCHANTILLON DE S'ASSURER DE L'EXACTITUDE DU BORDEREAU DE TRANSMISSION. UN MANQUEMENT À CETTE PROCÉDURE PEUT SE TRADUIRE PAR UN RETARD DANS LE DÉLAI ANALYTIQUE.

Blanc: Lab BV Jaune: Client

3B

Laboratoires Bureau Veritas
889, Montée de Liesse, Saint-Laurent, Quebec Canada H4T 1P5 Tel:(514) 448-9001 Ligne sans frais:(877) 462-9926 x Fax:(514) 448-9199 www.bvlabs.com

Bordereau de Transmission d'Échantillons

ADRESSE DE FACTURATION:		Information Rapport		Information Projet		À l'usage du laboratoire seulement	
Entreprise	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise		Nº de soumission	B70101	# dossier Lab BV	# Commande:
Attention de	Comptes payables	Attention de	Rachel Hussherr	Nº de commande	PO1060000187		233209
Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200	Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200	Nº de projet	21-0117		
	Montréal QC H3B 4W8		Montréal QC H3B 4W8	Nom du projet		Bordereau de Transmission d'Échantillons	Chargé(e) de Projets
Téléphone	Téléc:	Téléphone	(418) 261-9492 Téléc:	Nº de site		C#233209-02-02	Madison Tremblay
Courriel	payables@nemaskalithium.com;jeannie.marchand@ne	Courriel	rhussherr@synergis.ca;annie.frechette@nemaskalithiu	Échantillonneur			

RegulatoryCriteria

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RQEP – formulaire MDDELCC requis
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ CCME
- ☐ Dir. 019 (minier)
- Autre (précisez):

Instructions spéciales: Suite de 3A

Remarque: Pour les échantillons d'eau potable soumis à la règlementation - S.V.P utiliser le formulaire client rattaché à l'eau potable

Conserver les échantillons en milieu froid (< 10 oC) de l'échantillonnage à la livraison chez Lab BV

Délais requis

S.V.P notifier à l'avance en cas de projet urgent

Délai Régulier ☐

(Sera applicable si le délai de l'urgence n'est pas précisé)

Délai Régulier = 5 Jours ouvrables pour la plupart des analyses.

S.V.P Veuillez noter que le délai pour certaines analyses telles que la DBO5 et les Dioxines/Furannes est > 5 jours - Contactez votre chargé de projets pour les détails.

Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons) ☐

Date requise: _____ Heure requise: _____

Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.

	Étiquette codebar de l'échantillon	Identification de l'échantillon	Date d'échantillonn	Heure	Matrice	Eau potable règlementée ? (O / N)	Métaux filtrés sur le terrain O/N	Fluorures	Sulfures (exprimés en S2-)	Azote ammoniacal	Azote total	Nitrate et/ou Nitrite	Phosphore total à l'état de trace(CEAEQ)	Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	Radium-226 Basse Limite	Demande chimique en oxygène	Mercure par ICP-MS	nombre de contenants	Commentaires
1		Blanc transport	2021-09-08	—	—		N	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		
2		Blanc terrain #1	2021-09-08	—	—		N	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		Phosphore manquant
3		Blanc terrain #4	2021-09-11	—	—		N	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		Phosphore manquant
4		ST-2	2021-09-11		SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		
5		Fantôme 4	2021-09-11	—	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		2 petites bouteilles « Nutriments » manquantes.
6																			↳ Assez d'eau pour faire azote / nitrates / nitrites quand même ?
7																			
8																			
9																			
10																			

* DESSAISI PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	REÇU PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	Contenants utilisés et non soumis	Réserve au laboratoire		
Rachel Hussherr	2021-08-12	16:00					Délai Court ☐	Temperature (°C) de Reception	Sceau légal intact sur la glacière ☐ Oui ☐ Non
<Original signed by>									

* SAUF ACCORD CONTRAIRE PASSÉ PAR ÉCRIT, LES SERVICES COMPRIS DANS CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS SONT SOUMIS AUX CONDITIONS GÉNÉRALES STANDARD DE LAB BV. PAR LA SIGNATURE DE CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS, VOUS CONFIRMEZ QUE VOUS AVEZ PRIS CONNAISSANCE DES CONDITIONS GÉNÉRALES ET QUE VOUS LES ACCEPTEZ TELLES QU'ELLES SE PRÉSENTENT AU WWW.BVLABS.COM/TERMS-AND-CONDITIONS.

* IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE LA PERSONNE RAPPORTANT L'ÉCHANTILLON DE S'ASSURER DE L'EXACTITUDE DU BORDEREAU DE TRANSMISSION. UN MANQUEMENT À CETTE PROCÉDURE PEUT SE TRADUIRE PAR UN RETARD DANS LE DÉLAI ANALYTIQUE.

Blanc: Lab BV Jaune: Client

Laboratoires Bureau Veritas
889, Montée de Liesse, Saint-Laurent, Quebec Canada H4T 1P5 Tel:(514) 448-9001 Ligne sans frais:(877) 462-9926 x Fax:(514) 448-9199 www.bvlabs.com

3C

Bordereau de Transmission d'Échantillons

ADRESSE DE FACTURATION:		Information Rapport		Information Projet		À l'usage du laboratoire seulement	
Entreprise	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise		N° de soumission	B70101	# dossier Lab BV	# Commande:
Attention de	Comptes payables	Attention de	Rachel Hussherr	N° de commande	PO1060000187		233209
Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200 Montréal QC H3B 4W8	Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200 Montréal QC H3B 4W8	N° de projet	21-0117	Bordereau de Transmission d'Échantillons	Chargé(e) de Projets
Téléphone	Téléc:	Téléphone	(418) 261-9492 Téléc:	Nom du projet		C#233209-04-03	Madison Tremblay
Courriel	payables@nemaskalithium.com;jeannie.marchand@ne	Courriel	rhussherr@synergis.ca;annie.frechette@nemaskalithiu	N° de site			
				Échantillonneur			

RegulatoryCriteria

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RQEP – formulaire MDDELCC requis
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ CCME
- ☐ Dir. 019 (minier)
- Autre (précisez):

Instructions spéciales: SUITE feuille 3B

Remarque: Pour les échantillons d'eau potable soumis à la réglementation - S.V.P utiliser le formulaire client rattaché à l'eau potable

Conserver les échantillons en milieu froid (< 10 oC) de l'échantillonnage à la livraison chez Lab BV

Délais requis

S.V.P notifier à l'avance en cas de projet urgent

Délai Régulier ☐
(Sera applicable si le délai de l'urgence n'est pas précisé)
Délai Régulier = 5 Jours ouvrables pour la plupart des analyses.
S.V.P Veuillez noter que le délai pour certaines analyses telles que la DBO5 et les Dioxines/Furannes est > 5 jours - Contactez votre chargé de projets pour les détails.

Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons) ☐
Date requise: _____ Heure requise: _____
Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.

	Étiquette codebar de l'échantillon	Identification de l'échantillon	Date d'échantillonn	Heure	Matrice	Eau potable réglementée ? (O / N)	Métaux filtrés sur le terrain O/N	Éléments extractibles totaux par ICP-MS (24)	Filtration en laboratoire pour ~~COD~~ C.i.D filtre terrain	Métaux extractibles totaux par ICP (33)	Carbone Inorganique Total	Carbone organique total	Chlorophyle					nombre de contenants	Commentaires
1		Blanc transport	2021-09-08	–	–		N	✓	✓	✓	✓	✓							C.i.D filtré, phosphore manquant
2		Blanc terrain #1	2021-09-08	–	–		N		✓		✓	✓							" , métaux manquants
3		Blanc terrain #4	2021-09-11	–	–		N	✓	✓	✓	✓	✓							"
4		ST-2	2021-09-11		SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓							"
5		Fantôme #4	2021-09-11	–	SURF		N	✓	✓	✓	✓	✓							"
6																			Pour certains kits, nous avions deux bouteilles de COT et pour d'autres, une seule bouteille COT
7																			
8																			
9																			
10																			

* DESSAISI PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	REÇU PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	Contenants utilisés et non soumis	Réservé au laboratoire		
Rachel Hussherr	2021-09-12	16:00					Délai Court ☐	Température (°C) de Reception	Sceau légal intact sur la glacière ☐ Oui ☐ Non
<Original signed by>									

* SAUF ACCORD CONTRAIRE PASSÉ PAR ÉCRIT, LES SERVICES COMPRIS DANS CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS SONT SOUMIS AUX CONDITIONS GÉNÉRALES STANDARD DE LAB BV. PAR LA SIGNATURE DE CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS, VOUS CONFIRMEZ QUE VOUS AVEZ PRIS CONNAISSANCE DES CONDITIONS GÉNÉRALES ET QUE VOUS LES ACCEPTEZ TELLES QU'ELLES SE PRÉSENTENT AU WWW.BVLABS.COM/TERMS-AND-CONDITIONS.

* IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE LA PERSONNE RAPPORTANT L'ÉCHANTILLON DE S'ASSURER DE L'EXACTITUDE DU BORDEREAU DE TRANSMISSION. UN MANQUEMENT À CETTE PROCÉDURE PEUT SE TRADUIRE PAR UN RETARD DANS LE DÉLAI ANALYTIQUE.

Blanc: Lab BV Jaune: Client

Environnement et Lutte contre les changements climatiques
Québec

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
2700, rue Einstein
Québec (Québec) G1P 3W8
Tél.: 418 643-1301
Téléc.: 418 528-1091

Client: Bureau Veritas Canada (2019) Inc. - Québec
2690, Dalton
Québec (Québec) G1P 3S4

Nom de projet: Maxxam Québec
Responsable: Maxxam Analytics
Téléphone: 418-658-5784
Code projet client:

Date de réception: 20 septembre 2021
Numéro de dossier: Q130379
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 1161

Numéro de l'échantillon : Q130379-01

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 14 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR6029-ST-08 FOND #1
Description de prélèvement: JR6029-ST-08 FOND #1
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 20 septembre 2021			
Phosphore total	7,5	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130379-02

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 14 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR6030-ST-08 FOND #2
Description de prélèvement: JR6030-ST-08 FOND #2
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 20 septembre 2021			
Phosphore total	7,4	µg/l	0,6

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1327025)

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : Q130379-03)

Numéro de l'échantillon : Q130379-03

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 14 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR6031-ST-08 FOND #3
Description de prélèvement: JR6031-ST-08 FOND #3
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 20 septembre 2021			
Phosphore total	7,4	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130379-04

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 14 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR6033-ST-11 FOND #1
Description de prélèvement: JR6033-ST-11 FOND #1
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 20 septembre 2021			
Phosphore total	4,7	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130379-05

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 14 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR6034-ST-11 FOND #2
Description de prélèvement: JR6034-ST-11 FOND #2
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 20 septembre 2021			
Phosphore total	5,5	µg/l	0,6

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : Q130379-06)

Numéro de l'échantillon : Q130379-06

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 14 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR6035-ST-11 FOND #3
Description de prélèvement: JR6035-ST-11 FOND #3
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 20 septembre 2021			
Phosphore total	5,0	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130379-07

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 14 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR6037-ST-7B FOND #1
Description de prélèvement: JR6037-ST-7B FOND #1
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 20 septembre 2021			
Phosphore total	5,3	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130379-08

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 14 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR6038-ST-7B FOND #2
Description de prélèvement: JR6038-ST-7B FOND #2
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 20 septembre 2021			
Phosphore total	5,0	µg/l	0,6

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : Q130379-09)

Numéro de l'échantillon : Q130379-09

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 14 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR6039-ST-7B FOND #3
Description de prélèvement: JR6039-ST-7B FOND #3
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 20 septembre 2021			
Phosphore total	5,2	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130379-10

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 14 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR6041-BLANC TERRAIN BOUTEILLE B #5- #1
Description de prélèvement: JR6041-BLANC TERRAIN BOUTEILLE B #5- #1
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 20 septembre 2021			
Phosphore total	<0,6	µg/l	0,6

Numéro de l'échantillon : Q130379-11

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 14 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR6042-BLANC TERRAIN BOUTEILLE B #5- #2
Description de prélèvement: JR6042-BLANC TERRAIN BOUTEILLE B #5- #2
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse: 20 septembre 2021			
Phosphore total	<0,6	µg/l	0,6

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1327025)

Numéro de l'échantillon : Q130379-12

Préleveur: Client
Date de prélèvement: 14 septembre 2021
Description de l'échantillon: JR6044-FANTÔME #5- #1
Description de prélèvement: JR6044-FANTÔME #5- #1
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau naturelle de surface

Phosphore total - Persul. trace verre à 660 nm

Méthode: MA. 303 - P 5.2	**Résultat**	**Unité**	**LDM**
Date d'analyse: 20 septembre 2021			
Phosphore total	5,1	µg/l	0,6

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

***Certificat approuvé le* 28 septembre 2021**

<Original signed by>

Jean-Luc Pilote, M.Sc. Chimiste
Division chimie inorganique, Québec

Légende:
ABS: Absence
DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM
INT: Interférences - Analyse impossible
ND: Non détecté
ST: Sous-traitance
PR: Présence
RNF: Résultat non disponible
NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique
TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées
VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1327025)

Votre # de commande: 1020000153
Votre # du projet: 21-0117
Votre # Bordereau: 233209-05-01

Attention: Annie Fréchette

Nemaska Lithium Inc.
1250, boul.René-Lévesque Ouest
Suite 2200
Montréal, QC
CANADA H3B 4W8

Date du rapport: 2021/10/22
Rapport: R2711453
Version: 1 - Finale

CERTIFICAT D'ANALYSES

DE DOSSIER LAB BV: C149398
Reçu: 2021/09/17, 11:30

Matrice: Eau de surface
Nombre d'échantillons reçus: 18

Analyses	Quantité	Date de l' extraction	Date Analysé	Méthode de laboratoire	Méthode d'analyse
Métaux traces extractibles totaux-ICP-MS (1)	6	2021/09/27	2021/10/01	STL SOP-00006	MA203–Mét Tra1.1 R1m
Métaux traces extractibles totaux ICP-MS (1)	6	2021/09/27	2021/09/29	STL SOP-00071	MA203-Mét Tra1.1 m
Azote ammoniacal (1)	2	N/A	2021/09/22	STL SOP-00040	MA.300–N 2.0 R2 m
Phosphore total à l'état de trace(CEAEQ) (2)	12	N/A	N/A		
Azote total (1)	1	2021/09/23	2021/09/23	STL SOP-00077	MOE:TOTNUT-E3516v1.3
Azote total (1)	1	2021/09/23	2021/09/28	STL SOP-00077	MOE:TOTNUT-E3516v1.3

Remarques:

Bureau Veritas est certifié ISO/IEC 17025 pour certains paramètres précis des portées d'accréditation. Sauf indication contraire, les méthodes d'analyses utilisées par Bureau Veritas s'inspirent des méthodes de référence d'organismes provinciaux, fédéraux et américains, tels que le CCME, le MELCC, l'EPA et l'APHA.

Toutes les analyses présentées ont été réalisées conformément aux procédures et aux pratiques relatives à la méthodologie, à l'assurance qualité et au contrôle de la qualité généralement appliqués par les employés de Bureau Veritas (sauf s'il en a été convenu autrement par écrit entre le client et Bureau Veritas). Toutes les données de laboratoire rencontrent les contrôles statistiques et respectent tous les critères de CQ et les critères de performance des méthodes, sauf s'il en a été signalé autrement. Tous les blancs de méthode sont rapportés, toutefois, les données des échantillons correspondants ne sont pas corrigées pour la valeur du blanc, sauf indication contraire. Le cas échéant, sauf indication contraire, l'incertitude de mesure n'a pas été prise en considération lors de la déclaration de la conformité à la norme de référence.

Les responsabilités de Bureau Veritas sont restreintes au coût réel de l'analyse, sauf s'il en a été convenu autrement par écrit. Il n'existe aucune autre garantie, explicite ou implicite. Le client a fait appel à Bureau Veritas pour l'analyse de ses échantillons conformément aux méthodes de référence mentionnées dans ce rapport. L'interprétation et l'utilisation des résultats sont sous l'entière responsabilité du client et ne font pas partie des services offerts par Bureau Veritas, sauf si convenu autrement par écrit. Bureau Veritas ne peut pas garantir l'exactitude des résultats qui dépendent des renseignements fournis par le client ou son représentant.

Les résultats des échantillons solides, sauf les biotes, sont rapportés en fonction de la masse sèche, sauf indication contraire. Les analyses organiques ne sont pas corrigées en fonction de la récupération, sauf pour les méthodes de dilution isotopique.
Les résultats s'appliquent seulement aux échantillons analysés. Si l'échantillonnage n'est pas effectué par Bureau Veritas, les résultats se rapportent aux échantillons fournis pour analyse.
Le présent rapport ne doit pas être reproduit, sinon dans son intégralité, sans le consentement écrit du laboratoire.
Lorsque la méthode de référence comprend un suffixe « m », cela signifie que la méthode d'analyse du laboratoire contient des modifications validées et appliquées afin d'améliorer la performance de la méthode de référence.
Notez: Les données brutes sont utilisées pour le calcul du RPD (% d'écart relatif). L'arrondissement des résultats finaux peut expliquer la variation apparente.

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

Votre # de commande: 1020000153
Votre # du projet: 21-0117
Votre # Bordereau: 233209-05-01

Attention: Annie Fréchette

Nemaska Lithium Inc.
1250, boul.René-Lévesque Ouest
Suite 2200
Montréal, QC
CANADA H3B 4W8

Date du rapport: 2021/10/22
Rapport: R2711453
Version: 1 - Finale

CERTIFICAT D'ANALYSES

DE DOSSIER LAB BV: C149398

Reçu: 2021/09/17, 11:30

(1) Cette analyse a été effectuée par Bureau Veritas - Montréal, 889 Montée de Liesse , Ville St. Laurent, QC, H4T 1P5
(2) Cette analyse a été effectuée par CEAEQ-Quebec,

Note : Les paramètres inclus dans le présent certificat sont accrédités par le MELCC, à moins d'indication contraire.

<Original signed by> Madison Tremblay
Chargé de projets
22 Oct 2021 14:49:57

clé de cryptage

Veuillez adresser toute question concernant ce certificat d'analyse à votre chargé(e) de projets
Madison Tremblay, Chargé de projets
Courriel: madison.tremblay@bureauveritas.com
Téléphone (418)658-5784 Ext:7066426

==========

Lab BV a mis en place des procédures qui protègent contre l'utilisation non autorisée de la signature électronique et emploie les «signataires» requis, conformément à l'ISO/CEI 17025. Veuillez vous référer à la page des signatures de validation pour obtenir les détails des validations pour chaque division.

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

Dossier Lab BV: C149398
Date du rapport: 2021/10/22

Nemaska Lithium Inc.
Votre # du projet: 21-0117
Votre # de commande: 1020000153

MÉTAUX EXTRACTIBLES TOTAUX (EAU DE SURFACE)

ID Lab BV			JR6027	JR6028	JR6032	JR6036	JR6040		
Date d'échantillonnage			2021/09/14 10:05	2021/09/14 10:25	2021/09/14 09:10	2021/09/14 09:45	2021/09/14		
# Bordereau			233209-05-01	233209-05-01	233209-05-01	233209-05-01	233209-05-01		
	Unités	CMA	ST-7A FOND	ST-08 FOND	ST-11 FOND	ST-7B FOND	BLANC TERRAIN #5	LDR	Lot CQ
MÉTAUX									
Aluminium (Al) †	ug/L	-	50	63	51	55	<5.0	5.0	2234345
Antimoine (Sb) †	ug/L	-	0.021	0.019	0.024	0.019	0.0068	0.0050	2234345
Argent (Ag) †	ug/L	-	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	0.0030	2234345
Arsenic (As) †	ug/L	400	0.28	0.30	0.36	0.31	<0.080	0.080	2234345
Baryum (Ba) †	ug/L	-	4.1	4.3	4.1	4.3	<0.030	0.030	2234345
Béryllium (Be) †	ug/L	-	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	2234345
Bismuth (Bi) †	ug/L	-	<0.0090	<0.0090	<0.0090	<0.0090	<0.0090	0.0090	2234345
Bore (B) †	ug/L	-	1.1	1.1	1.1	1.2	<0.30	0.30	2234345
Cadmium (Cd) †	ug/L	-	<0.0060	0.0074	<0.0060	<0.0060	<0.0060	0.0060	2234345
Calcium (Ca) †	ug/L	-	1500	1500	1500	1600	<20	20	2234345
Chrome (Cr) †	ug/L	-	0.27	0.23	0.21	0.26	0.31	0.040	2234345
Cobalt (Co) †	ug/L	-	0.031	0.077	0.030	0.033	<0.0080	0.0080	2234345
Cuivre (Cu) †	ug/L	600	0.25	0.25	0.27	0.37	<0.050	0.050	2234345
Etain (Sn) †	ug/L	-	2.1	1.7	2.7	2.3	<0.050	0.050	2234345
Fer (Fe) †	ug/L	6000	160	220	150	170	<0.50	0.50	2234345
Lithium (Li) †	ug/L	-	0.51	0.50	0.53	0.52	<0.10	0.10	2234345
Magnésium (Mg) †	ug/L	-	430	430	420	440	<10	10	2234345
Manganèse (Mn) †	ug/L	-	8.1	13	9.5	8.6	<0.030	0.030	2234345
Mercure (Hg) †	ug/L	-	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	0.0020	2234345
Molybdène (Mo) †	ug/L	-	0.093	0.094	0.097	0.10	<0.010	0.010	2234345
Nickel (Ni) †	ug/L	1000	0.21	0.20	0.20	0.21	0.25	0.030	2234345
Plomb (Pb) †	ug/L	400	0.078	0.12	0.082	0.081	<0.010	0.010	2234345
Potassium (K) †	ug/L	-	210	210	220	220	<10	10	2234345
Sélénium (Se) †	ug/L	-	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.050	2234345
Sodium (Na) †	ug/L	-	520	520	550	560	<10	10	2234345
Strontium (Sr) †	ug/L	-	9.4	9.6	9.4	9.8	<0.040	0.040	2234345
Tellure (Te) †	ug/L	-	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	0.0050	2234345
Thallium (Tl) †	ug/L	-	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	2234345
Titane (Ti) †	ug/L	-	0.48	0.93	0.48	<0.40	<0.40	0.40	2234345
Tungstene (W) †	ug/L	-	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	0.040	2234345
Uranium (U) †	ug/L	-	0.074	0.078	0.079	0.079	<0.0010	0.0010	2234345
Vanadium (V) †	ug/L	-	0.11	0.15	0.12	0.12	<0.050	0.050	2234345
Zinc (Zn) †	ug/L	1000	0.55	0.60	0.69	0.61	<0.50	0.50	2234345

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre

2021/10/22 14:38

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX EXTRACTIBLES TOTAUX (EAU DE SURFACE)

ID Lab BV			JR6027	JR6028	JR6032	JR6036	JR6040		
Date d'échantillonnage			2021/09/14 10:05	2021/09/14 10:25	2021/09/14 09:10	2021/09/14 09:45	2021/09/14		
# Bordereau			233209-05-01	233209-05-01	233209-05-01	233209-05-01	233209-05-01		
	Unités	CMA	ST-7A FOND	ST-08 FOND	ST-11 FOND	ST-7B FOND	BLANC TERRAIN #5	LDR	Lot CQ
MÉTAUX ICP-MS									
Cérium (Ce) †	ug/L	-	0.37	0.37	0.28	0.39	<0.040	0.040	2234236
Cesium (Cs) †	ug/L	-	0.045	0.045	0.044	0.057	<0.020	0.020	2234236
Dysprosium (Dy) †	ug/L	-	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	0.040	2234236
Erbium (Er) †	ug/L	-	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.020	2234236
Europium (Eu) †	ug/L	-	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.020	2234236
Gadolinium (Gd) †	ug/L	-	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	0.040	2234236
Holmium (Ho) †	ug/L	-	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	0.015	2234236
Gallium (Ga) †	ug/L	-	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	0.040	2234236
Lanthane (La) †	ug/L	-	0.26	0.24	0.19	0.27	<0.020	0.020	2234236
Lutétium (Lu) †	ug/L	-	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	0.016	2234236
Néodyme (Nd) †	ug/L	-	0.20	0.20	0.16	0.22	<0.040	0.040	2234236
Praséodyme (Pr) †	ug/L	-	0.056	0.052	0.041	0.060	<0.010	0.010	2234236
Rhénium (Re) †	ug/L	-	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	0.040	2234236
Rhodium (Rh) †	ug/L	-	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.020	2234236
Rubidium (Rb) †	ug/L	-	0.89	1.3	0.92	2.1	<0.020	0.020	2234236
Samarium (Sm) †	ug/L	-	0.033	0.031	<0.030	0.035	<0.030	0.030	2234236
Scandium (Sc) †	ug/L	-	<0.020	<0.020	<0.020	0.054	<0.020	0.020	2234236
Terbium (Tb) †	ug/L	-	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	2234236
Thorium (Th) †	ug/L	-	0.023	0.032	0.024	0.039	<0.015	0.015	2234236
Thulium (Tm) †	ug/L	-	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	0.016	2234236
Ytterbium (Yb) †	ug/L	-	<0.070	<0.070	<0.070	<0.070	<0.070	0.070	2234236
Yttrium (Y) †	ug/L	-	0.12	0.11	0.089	0.13	<0.020	0.020	2234236

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

Nemaska Lithium Inc.
Votre # du projet: 21-0117
Votre # de commande: 1020000153

MÉTAUX EXTRACTIBLES TOTAUX (EAU DE SURFACE)

ID Lab BV			JR6043		
Date d'échantillonnage			2021/09/14		
# Bordereau			233209-05-01		
	Unités	CMA	FANTÔME #5	LDR	Lot CQ
MÉTAUX					
Aluminium (Al) †	ug/L	-	53	5.0	2234345
Antimoine (Sb) †	ug/L	-	0.026	0.0050	2234345
Argent (Ag) †	ug/L	-	<0.0030	0.0030	2234345
Arsenic (As) †	ug/L	400	0.37	0.080	2234345
Baryum (Ba) †	ug/L	-	4.3	0.030	2234345
Béryllium (Be) †	ug/L	-	<0.010	0.010	2234345
Bismuth (Bi) †	ug/L	-	<0.0090	0.0090	2234345
Bore (B) †	ug/L	-	1.2	0.30	2234345
Cadmium (Cd) †	ug/L	-	<0.0060	0.0060	2234345
Calcium (Ca) †	ug/L	-	1600	20	2234345
Chrome (Cr) †	ug/L	-	0.22	0.040	2234345
Cobalt (Co) †	ug/L	-	0.032	0.0080	2234345
Cuivre (Cu) †	ug/L	600	0.27	0.050	2234345
Etain (Sn) †	ug/L	-	3.6	0.050	2234345
Fer (Fe) †	ug/L	6000	160	0.50	2234345
Lithium (Li) †	ug/L	-	<0.10	0.10	2234345
Magnésium (Mg) †	ug/L	-	440	10	2234345
Manganèse (Mn) †	ug/L	-	9.7	0.030	2234345
Mercure (Hg) †	ug/L	-	<0.0020	0.0020	2234345
Molybdène (Mo) †	ug/L	-	0.097	0.010	2234345
Nickel (Ni) †	ug/L	1000	0.19	0.030	2234345
Plomb (Pb) †	ug/L	400	0.088	0.010	2234345
Potassium (K) †	ug/L	-	220	10	2234345
Sélénium (Se) †	ug/L	-	<0.050	0.050	2234345
Sodium (Na) †	ug/L	-	550	10	2234345
Strontium (Sr) †	ug/L	-	9.7	0.040	2234345
Tellure (Te) †	ug/L	-	<0.0050	0.0050	2234345
Thallium (Tl) †	ug/L	-	<0.010	0.010	2234345
Titane (Ti) †	ug/L	-	<0.40	0.40	2234345
Tungstene (W) †	ug/L	-	<0.040	0.040	2234345
Uranium (U) †	ug/L	-	0.080	0.0010	2234345
Vanadium (V) †	ug/L	-	0.11	0.050	2234345
Zinc (Zn) †	ug/L	1000	0.67	0.50	2234345

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX EXTRACTIBLES TOTAUX (EAU DE SURFACE)

ID Lab BV			JR6043		
Date d'échantillonnage			2021/09/14		
# Bordereau			233209-05-01		
	Unités	CMA	FANTÔME #5	LDR	Lot CQ
MÉTAUX ICP-MS					
Cérium (Ce) †	ug/L	-	0.25	0.040	2234236
Cesium (Cs) †	ug/L	-	0.040	0.020	2234236
Dysprosium (Dy) †	ug/L	-	<0.040	0.040	2234236
Erbium (Er) †	ug/L	-	<0.020	0.020	2234236
Europium (Eu) †	ug/L	-	<0.020	0.020	2234236
Gadolinium (Gd) †	ug/L	-	<0.040	0.040	2234236
Holmium (Ho) †	ug/L	-	<0.015	0.015	2234236
Gallium (Ga) †	ug/L	-	<0.040	0.040	2234236
Lanthane (La) †	ug/L	-	0.18	0.020	2234236
Lutétium (Lu) †	ug/L	-	<0.016	0.016	2234236
Néodyme (Nd) †	ug/L	-	0.14	0.040	2234236
Praséodyme (Pr) †	ug/L	-	0.038	0.010	2234236
Rhénium (Re) †	ug/L	-	<0.040	0.040	2234236
Rhodium (Rh) †	ug/L	-	<0.020	0.020	2234236
Rubidium (Rb) †	ug/L	-	0.81	0.020	2234236
Samarium (Sm) †	ug/L	-	<0.030	0.030	2234236
Scandium (Sc) †	ug/L	-	<0.020	0.020	2234236
Terbium (Tb) †	ug/L	-	<0.010	0.010	2234236
Thorium (Th) †	ug/L	-	0.021	0.015	2234236
Thulium (Tm) †	ug/L	-	<0.016	0.016	2234236
Ytterbium (Yb) †	ug/L	-	<0.070	0.070	2234236
Yttrium (Y) †	ug/L	-	0.082	0.020	2234236

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU DE SURFACE)

ID Lab BV		JR6040		JR6043		
Date d'échantillonnage		2021/09/14		2021/09/14		
# Bordereau		233209-05-01		233209-05-01		
	Unités	BLANC TERRAIN #5	Lot CQ	FANTÔME #5	LDR	Lot CQ
CONVENTIONNELS						
Azote ammoniacal (N-NH4+ et N-NH3)	mg/L	<0.020	2232615	<0.020	0.020	2232615
NTK Azote Total Kjeldahl	mg/L	<0.40	2233226	<0.40	0.40	2233225

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

REMARQUES GÉNÉRALES

CMA: CMA = Concentration maximale acceptable des eaux usées minières selon le tableau 2.1 de la directive 019 sur l'industrie minière - 2012.
- = Ce composé ne fait pas partie de la réglementation.

Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis pour analyse

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
2232615	ANB	MRC	Azote ammoniacal (N-NH4+ et N-NH3)	2021/09/22		109	%
2232615	ANB	Blanc fortifié	Azote ammoniacal (N-NH4+ et N-NH3)	2021/09/22		110	%
2232615	ANB	Blanc de méthode	Azote ammoniacal (N-NH4+ et N-NH3)	2021/09/22	<0.020		mg/L
2233225	VPA	Blanc fortifié	NTK Azote Total Kjeldahl	2021/09/23		97	%
2233225	VPA	Blanc de méthode	NTK Azote Total Kjeldahl	2021/09/23	<0.40		mg/L
2233226	VPA	Blanc fortifié	NTK Azote Total Kjeldahl	2021/09/28		96	%
2233226	VPA	Blanc de méthode	NTK Azote Total Kjeldahl	2021/09/28	<0.40		mg/L
2234236	AT7	Blanc fortifié	Cérium (Ce)	2021/09/29		117	%
			Cesium (Cs)	2021/09/29		113	%
			Dysprosium (Dy)	2021/09/29		114	%
			Erbium (Er)	2021/09/29		116	%
			Europium (Eu)	2021/09/29		111	%
			Gadolinium (Gd)	2021/09/29		116	%
			Holmium (Ho)	2021/09/29		115	%
			Gallium (Ga)	2021/09/29		117	%
			Lanthane (La)	2021/09/29		120	%
			Lutétium (Lu)	2021/09/29		116	%
			Néodyme (Nd)	2021/09/29		119	%
			Praséodyme (Pr)	2021/09/29		119	%
			Rhénium (Re)	2021/09/29		139 (1)	%
			Rhodium (Rh)	2021/09/29		117	%
			Rubidium (Rb)	2021/09/29		116	%
			Samarium (Sm)	2021/09/29		118	%
			Scandium (Sc)	2021/09/29		111	%
			Terbium (Tb)	2021/09/29		116	%
			Thorium (Th)	2021/09/29		126	%
			Thulium (Tm)	2021/09/29		116	%
			Ytterbium (Yb)	2021/09/29		118	%
			Yttrium (Y)	2021/09/29		125	%
2234236	AT7	Blanc de méthode	Cérium (Ce)	2021/09/29	<0.040		ug/L
			Cesium (Cs)	2021/09/29	<0.020		ug/L
			Dysprosium (Dy)	2021/09/29	<0.040		ug/L
			Erbium (Er)	2021/09/29	<0.020		ug/L
			Europium (Eu)	2021/09/29	<0.020		ug/L
			Gadolinium (Gd)	2021/09/29	<0.040		ug/L
			Holmium (Ho)	2021/09/29	<0.015		ug/L
			Gallium (Ga)	2021/09/29	<0.040		ug/L
			Lanthane (La)	2021/09/29	<0.020		ug/L
			Lutétium (Lu)	2021/09/29	<0.016		ug/L
			Néodyme (Nd)	2021/09/29	<0.040		ug/L
			Praséodyme (Pr)	2021/09/29	<0.010		ug/L
			Rhénium (Re)	2021/09/29	<0.040		ug/L
			Rhodium (Rh)	2021/09/29	<0.020		ug/L
			Rubidium (Rb)	2021/09/29	<0.020		ug/L
			Samarium (Sm)	2021/09/29	<0.030		ug/L
			Scandium (Sc)	2021/09/29	<0.020		ug/L
			Terbium (Tb)	2021/09/29	<0.010		ug/L
			Thorium (Th)	2021/09/29	<0.015		ug/L
			Thulium (Tm)	2021/09/29	<0.016		ug/L
			Ytterbium (Yb)	2021/09/29	<0.070		ug/L
			Yttrium (Y)	2021/09/29	<0.020		ug/L
2234345	JNF	Blanc fortifié	Aluminium (Al)	2021/10/01		88	%

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ (SUITE)

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
			Antimoine (Sb)	2021/10/01		108	%
			Argent (Ag)	2021/10/01		101	%
			Arsenic (As)	2021/10/01		104	%
			Baryum (Ba)	2021/10/01		111	%
			Béryllium (Be)	2021/10/01		83	%
			Bismuth (Bi)	2021/10/01		104	%
			Bore (B)	2021/10/01		80	%
			Cadmium (Cd)	2021/10/01		101	%
			Calcium (Ca)	2021/10/01		88	%
			Chrome (Cr)	2021/10/01		107	%
			Cobalt (Co)	2021/10/01		100	%
			Cuivre (Cu)	2021/10/01		99	%
			Etain (Sn)	2021/10/01		* (2)	%
			Fer (Fe)	2021/10/01		98	%
			Lithium (Li)	2021/10/01		105	%
			Magnésium (Mg)	2021/10/01		81	%
			Manganèse (Mn)	2021/10/01		106	%
			Mercure (Hg)	2021/10/01		105	%
			Molybdène (Mo)	2021/10/01		99	%
			Nickel (Ni)	2021/10/01		105	%
			Plomb (Pb)	2021/10/01		111	%
			Potassium (K)	2021/10/01		87	%
			Sélénium (Se)	2021/10/01		103	%
			Sodium (Na)	2021/10/01		84	%
			Strontium (Sr)	2021/10/01		112	%
			Tellure (Te)	2021/10/01		94	%
			Thallium (Tl)	2021/10/01		103	%
			Titane (Ti)	2021/10/01		92	%
			Tungstene (W)	2021/10/01		105	%
			Uranium (U)	2021/10/01		106	%
			Vanadium (V)	2021/10/01		102	%
			Zinc (Zn)	2021/10/01		114	%
2234345	JNF	Blanc de méthode	Aluminium (Al)	2021/10/01	<5.0		ug/L
			Antimoine (Sb)	2021/10/01	<0.0050		ug/L
			Argent (Ag)	2021/10/01	<0.0030		ug/L
			Arsenic (As)	2021/10/01	<0.080		ug/L
			Baryum (Ba)	2021/10/01	<0.030		ug/L
			Béryllium (Be)	2021/10/01	<0.010		ug/L
			Bismuth (Bi)	2021/10/01	<0.0090		ug/L
			Bore (B)	2021/10/01	<0.30		ug/L
			Cadmium (Cd)	2021/10/01	<0.0060		ug/L
			Calcium (Ca)	2021/10/01	<20		ug/L
			Chrome (Cr)	2021/10/01	<0.040		ug/L
			Cobalt (Co)	2021/10/01	<0.0080		ug/L
			Cuivre (Cu)	2021/10/01	<0.050		ug/L
			Etain (Sn)	2021/10/01	<0.050		ug/L
			Fer (Fe)	2021/10/01	<0.50		ug/L
			Lithium (Li)	2021/10/01	<0.10		ug/L
			Magnésium (Mg)	2021/10/01	<10		ug/L
			Manganèse (Mn)	2021/10/01	<0.030		ug/L
			Mercure (Hg)	2021/10/01	<0.0020		ug/L
			Molybdène (Mo)	2021/10/01	<0.010		ug/L

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ (SUITE)

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
			Nickel (Ni)	2021/10/01	<0.030		ug/L
			Plomb (Pb)	2021/10/01	<0.010		ug/L
			Potassium (K)	2021/10/01	<10		ug/L
			Sélénium (Se)	2021/10/01	<0.050		ug/L
			Sodium (Na)	2021/10/01	<10		ug/L
			Strontium (Sr)	2021/10/01	<0.040		ug/L
			Tellure (Te)	2021/10/01	<0.0050		ug/L
			Thallium (Tl)	2021/10/01	<0.010		ug/L
			Titane (Ti)	2021/10/01	<0.40		ug/L
			Tungstene (W)	2021/10/01	<0.040		ug/L
			Uranium (U)	2021/10/01	<0.0010		ug/L
			Vanadium (V)	2021/10/01	<0.050		ug/L
			Zinc (Zn)	2021/10/01	<0.50		ug/L

MRC: Un échantillon de concentration connue préparé dans des conditions rigoureuses par un organisme externe. Utilisé pour vérifier la justesse de la méthode.

Blanc fortifié: Un blanc, d'une matrice exempte de contaminants, auquel a été ajouté une quantité connue d'analyte provenant généralement d'une deuxième source. Utilisé pour évaluer la précision de la méthode.

Blanc de méthode: Une partie aliquote de matrice pure soumise au même processus analytique que les échantillons, du prétraitement au dosage. Sert à évaluer toutes contaminations du laboratoire.

Réc = Récupération

(1) La récupération ou l'écart relatif (RPD) pour ce composé est en dehors des limites de contrôle, mais l'ensemble du contrôle qualité rencontre les critères d'acceptabilité pour cette analyse

(2) *: Dû à une erreur de laboratoire, la récupération de ce paramètre dans le blanc fortifié est impossible.

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PAGE DES SIGNATURES DE VALIDATION

Les résultats analytiques ainsi que les données de contrôle-qualité contenus dans ce rapport ont été vérifiés et validés par:

<Original signed by>

Faouzi Sarsi, B.Sc. Chimiste, Montréal, Analyste SR

<Original signed by>

Jonathan Fauvel, B.Sc., Chimiste, Montréal, Directeur d'Inorganique

<Original signed by>

Shu Yang, B.Sc. Chimiste, Montréal, Analyste II

Lab BV a mis en place des procédures qui protègent contre l'utilisation non autorisée de la signature électronique et emploie les «signataires» requis, conformément à l'ISO/CEI 17025. Veuillez vous référer à la page des signatures de validation pour obtenir les détails des validations pour chaque division.

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

Laboratoires Bureau Veritas
889, Montée de Liesse, Saint-Laurent, Quebec Canada H4T 1P5 Tel:(514) 448-9001 Ligne sans frais:(877) 462-9926 x Fax:(514) 448-9199 www.bvlabs.com

Bordereau de Transmission d'Échantillons

ADRESSE DE FACTURATION:		Information Rapport		Information Projet		À l'usage du laboratoire seulement	
Entreprise	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise		N° de soumission	B70101	# dossier Lab BV	# Commande:
Attention de	Comptes payables	Attention de	Rachel Hussherr	N° de commande	PO1060000187	C149398	233209
Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200	Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200	N° de projet	21-0117	Bordereau de Transmission d'Échantillons	Chargé(e) de Projets
	Montréal QC H3B 4W8		Montréal QC H3B 4W8	Nom du projet		C#233209-05-03	Madison Tremblay
Téléphone	Téléc.	Téléphone	(418) 261-9492 Téléc.	N° de site			
Courriel	payables@nemaskalithium.com;jeannie.marchand@ne	Courriel	rhussherr@synergis.ca;annie.frechette@nemaskalithiu	Échantillonneur			

RegulatoryCriteria

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RQEP – formulaire MDDELCC requis
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ CCME
- ☐ Dir. 019 (minier)
- Autre (précisez):

Instructions spéciales

Remarque: Pour les échantillons d'eau potable soumis à la réglementation - S.V.P utiliser le formulaire client rattaché à l'eau potable

Conserver les échantillons en milieu froid (< 10 oC) de l'échantillonnage à la livraison chez Lab BV

Délais requis

S.V.P notifier à l'avance en cas de projet urgent

Délai Régulier ☐

(Sera applicable si le délai de l'urgence n'est pas précisé)

Délai Régulier = 5 Jours ouvrables pour la plupart des analyses.

S.V.P Veuillez noter que le délai pour certaines analyses telles que la DBO5 et les Dioxines/Furannes est > 5 jours - Contactez votre chargé de projets pour les détails.

Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons) ☐

Date requise: _____ Heure requise: _____

Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.

	Étiquette codebar de l'échantillon	Identification de l'échantillon	Date d'échantillonn	Heure	Matrice	Eau potable règlementée ? (O / N)	Métaux filtrés sur le terrain O/N	Éléments extractibles totaux par ICP-MS (24)	Filtration en laboratoire pour COD	Métaux extractibles totaux par ICP (33)	Carbone Inorganique Total	Carbone organique total	Chlorophyle	Phosphore total à l'état de trace (CEAEQ)	Azote ammoniacal	Azote total	Nitrate / Nitrite	nombre de contenants	Commentaires
1		ST-7A Fond	2021-09-14	10:05	SURF		N	✓		✓								3	
2		ST-08 FOND	2021-09-14	10:25	SURF		N	✓		✓				✓				6	
3		ST-11 FOND	2021-09-14	9:10	SURF		N	✓		✓				✓				6	
4		ST-7B FOND	2021-09-14	9:45	SURF		N	✓		✓				✓				6	
5		Blanc terrain #5	2021-09-14	–	–		N	✓		✓				✓	✓	✓	✓	7	
6		Fantôme #5	2021-09-14	–	SURF		N	✓		✓				✓	✓	✓	✓	6	une seul viale de phosphore (plus d'autres restantes pour compléter)
7																			
8																			
9																			
10																			

* DESSAISI PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	REÇU PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	Contenants utilisés et non soumis
RACHEL HUSSHERR	2021-09-15	7:00	BVR	SEP 17 2021	17h30	

RECEIVED

Réservé au laboratoire

Délai Court	Temperature (°C) de Reception	Sceau légal intact sur la glacière
☐	13.7 / 13.1 / 12.9	☐ Oui ☒ Non

<Original signed by>

RÉCRIT, LES SERVICES COMPRIS DANS CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS SONT SOUMIS AUX CONDITIONS GÉNÉRALES STANDARD DE LAB BV. PAR LA SIGNATURE DE CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS, VOUS CONFIRMEZ QUE VOUS AVEZ PRIS NÉRALES ET QUE VOUS LES ACCEPTEZ TELLES QU'ELLES SE PRÉSENTENT AU WWW.BVLABS.COM/TERMS-AND-CONDITIONS.

PERSONNE RAPPORTANT L'ÉCHANTILLON DE S'ASSURER DE L'EXACTITUDE DU BORDEREAU DE TRANSMISSION. UN MANQUEMENT À CETTE PROCÉDURE PEUT SE TRADUIRE PAR UN RETARD DANS LE DÉLAI ANALYTIQUE.

Blanc: Lab BV Jaune: Client

T-301 6-0

C149398_COC

Laboratoires Bureau Veritas
889, Montée de Liesse, Saint-Laurent, Quebec Canada H4T 1P5 Tel:(514) 448-9001 Ligne sans frais:(877) 462-9926 x Fax:(514) 448-9199 www.bvlabs.com

Bordereau de Transmission d'Échantillons

ADRESSE DE FACTURATION:		Information Rapport		Information Projet		À l'usage du laboratoire seulement	
Entreprise	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise		N° de soumission	B70101	# dossier Lab BV	# Commande:
Attention de	Comptes payables	Attention de	Rachel Hussherr	N° de commande	PO1060000187	C149398	233209
Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200	Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200	N° de projet	21-0117	Bordereau de Transmission d'Échantillons	Chargé(e) de Projets
	Montréal QC H3B 4W8		Montréal QC H3B 4W8	Nom du projet		C#233209-05-03	Madison Tremblay
Téléphone	Téléc.	Téléphone	(418) 261-9492 Téléc.	N° de site			
Courriel	payables@nemaskalithium.com;jeannie.marchand@ne	Courriel	rhussherr@synergis.ca;annie.frechette@nemaskalithiu	Échantillonneur			

RegulatoryCriteria

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RQEP – formulaire MDDELCC requis
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ CCME
- ☐ Dir. 019 (minier)
- Autre (précisez):

Instructions spéciales

Remarque: Pour les échantillons d'eau potable soumis à la réglementation - S.V.P utiliser le formulaire client rattaché à l'eau potable

Conserver les échantillons en milieu froid (< 10 oC) de l'échantillonnage à la livraison chez Lab BV

Délais requis

S.V.P notifier à l'avance en cas de projet urgent

Délai Régulier
(Sera applicable si le délai de l'urgence n'est pas précisé)
Délai Régulier = 5 Jours ouvrables pour la plupart des analyses.
S.V.P Veuillez noter que le délai pour certaines analyses telles que la DBO5 et les Dioxines/Furannes est > 5 jours - Contactez votre chargé de projets pour les détails.

Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons)
Date requise: _____ Heure requise: _____
Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.

	Étiquette codebar de l'échantillon	Identification de l'échantillon	Date d'échantillonn	Heure	Matrice	Eau potable règlementée ? (O / N)	Métaux filtrés sur le terrain O/N	Éléments extractibles totaux par ICP-MS (24)	Filtration en laboratoire pour COD	Métaux extractibles totaux par ICP (33)	Carbone Inorganique Total	Carbone organique total	Chlorophyle	Phosphore total à l'état de trace (CEAEQ)	Azote ammoniacal	Azote total	Nitrate / Nitrite	nombre de contenants	Commentaires
1		ST-7A Fond	2021-09-14	10:05	SURF		N	✓		✓								3	
2		ST-08 FOND	2021-09-14	10:25	SURF		N	✓		✓				✓				6	
3		ST-11 FOND	2021-09-14	9:10	SURF		N	✓		✓				✓				6	
4		ST-7B FOND	2021-09-14	9:45	SURF		N	✓		✓				✓				6	
5		Blanc terrain #5	2021-09-14	–	–		N	✓		✓				✓	✓	✓	✓	7	
6		Fantôme #5	2021-09-14	–	SURF		N	✓		✓				✓	✓	✓	✓	6	une seul viale de phosphore (plus d'autres restantes pour compléter)
7																			
8																			
9																			
10																			

* DESSAISI PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	REÇU PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	Contenants utilisés et non soumis
RACHEL HUSSHERR	2021-09-15	7:00	BVR	SEP 17 2021	17h30	

RECEIVED

Réservé au laboratoire

Délai Court	Température (°C) de Reception	Sceau légal intact sur la glacière
☐	13.7/13.1	☐ Oui ☒ Non

<Original signed by>

RÉCRIT, LES SERVICES COMPRIS DANS CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS SONT SOUMIS AUX CONDITIONS GÉNÉRALES STANDARD DE LAB BV. PAR LA SIGNATURE DE CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS, VOUS CONFIRMEZ QUE VOUS AVEZ PRIS NÉRALES ET QUE VOUS LES ACCEPTEZ TELLES QU'ELLES SE PRÉSENTENT AU WWW.BVLABS.COM/TERMS-AND-CONDITIONS.

PERSONNE RAPPORTANT L'ÉCHANTILLON DE S'ASSURER DE L'EXACTITUDE DU BORDEREAU DE TRANSMISSION. UN MANQUEMENT À CETTE PROCÉDURE PEUT SE TRADUIRE PAR UN RETARD DANS LE DÉLAI ANALYTIQUE.

Blanc: Lab BV Jaune: Client

T-30° 6-0

C149398_COC

Nemaska Ressources

Appendix 2
Hydrology (NMX P7)

Nemaska Ressources

Environmental Monitoring Report for the Whabouchi 2021 Spodumene Mine Project

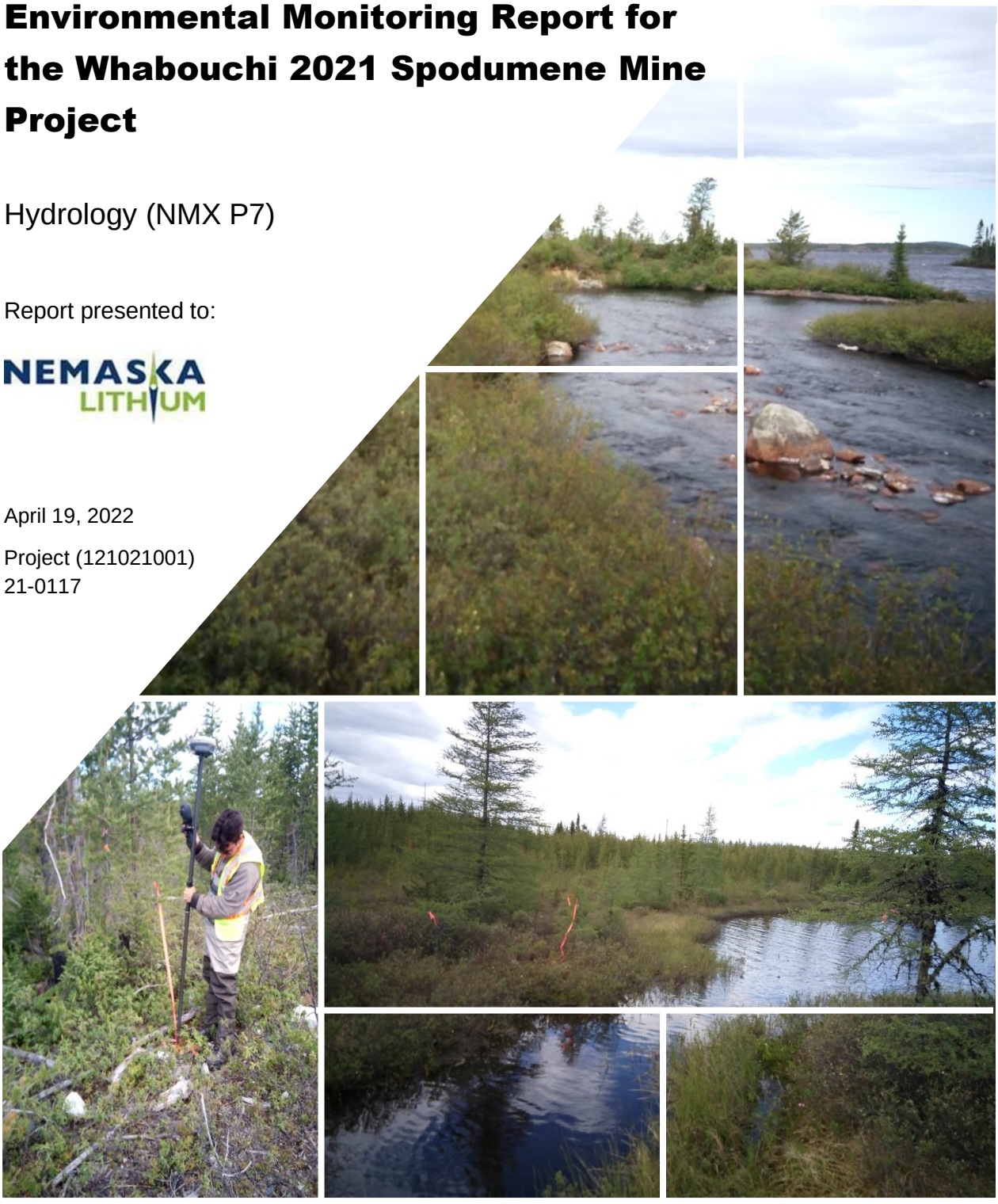
Hydrology (NMX P7)

Report presented to:

NEMASKA LITHIUM

April 19, 2022

Project (121021001)
21-0117



Realization Team

Nemaska Ressources

Nadine Marois, biologist, B. Sc.	Project manager
Jeff Goulet, biologist, B. Sc.	Field work and redaction
Rachel Hussherr, biologist, M. Sc.	Field work
François Corbeil, wildlife technician	Field work
Patrice Ferron, geographer, B. Sc.	Data analysis and review
Patrice Leroux, engineer, B. Sc.	Scientific review
Dominic Swallow, Nemaska community	Cree field assistant
Jean-François Savard, geomatician	Cartography
Joanne Paris, administrative assistant	Editing

Prepared by :

<Original signed by>

Jeff Goulet
Biologist, B.Sc.

Approved by :

<Original signed by>

Nadine Marois
Biologist, B. Sc.

01	2022-04-19	Final report
Revision N°	**Date**	**Description of the modification | emission**

Scope and Limitations

This document is to be used for the sole purpose for which it was prepared. It is intended for the client for whom it was produced and the latter is free to share it with a third party should the client so decide.

This document has been prepared with data collected in the field and information available on the various elements studied as of the date of this report. The technical analyses based on the interpretation of the various sections of the law and regulations in force are not and should not, at any time, be considered as legal advice or a substitute for such advice.

The maps bearing the Nemaska Ressources logo are the result of a compilation of information from public databases and inventory data collected in the field. They were not prepared by a land surveyor and should not be considered as such. Nemaska Ressources is not responsible for erroneous conclusions due to the deliberate concealment or unavailability of relevant information at the time the mandate was carried out.

The analyses developed in this document are presented for information purposes only and the final decision regarding the different intervention modalities and the official protection zones are the responsibility of the *Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques du Québec (MELCC)* and/or other government departments and agencies (provincial, federal) or the municipality concerned.

Consequently, Nemaska Ressources shall not be liable for any work undertaken on the environment before all necessary authorizations have been obtained, nor for any damages suffered by a third party as a result of a decision made or based on this report. Nemaska Ressources has no relationship with the client, nor any interest in the property under study. Nemaska Ressources ensures the integrity of the work performed by avoiding any conflict-of-interest situations.

References to Be Cited

Nemaska Ressources. 2022. Environmental Monitoring Report for the Whabouchi 2021 Spodumene Mine Project - Hydrology (NMX P7). Project report 21-0117. 22 pages + appendices.

Table of content

1 Introduction 1

1.1 Mandate and Objective 1

2 Methodology 3

2.1 Rivers Hydrological Monitoring and Spawning Grounds Monitoring 3

2.2 Lakes Hydrological Monitoring 5

2.3 Outflow Initial State at The Wetland Outlet Located Downstream of Spodumene Lake (follow-up NMX B7A) 5

3 Results and Discussion 6

3.1 Hydrological Monitoring of River Flows 6

3.2 Water Level Monitoring 10

3.3 Level-Flow Relationship 15

3.4 Outflow Initial Status of the Wetland Outlet Located Downstream of Spodumene Lake (NMX monitoring B7A) 18

3.5 Spawning Area Monitoring 18

3.6 Technical Problems and Improvements 20

4 Conclusion and Recommendations 21

5 References 22

List of maps

Map 1. Location of Flow and Water Level Monitoring Stations 2

List of tables

Table 1. Stream Gauging Data from 2018 to 2021 8

Table 2. Daytime Water Level Data for Lakes Measured between 2018 and 2021 11

Table 3. Variation in Water Levels and Velocities on Spawning Areas in 2021 19

List of figures

Figure 1. Example of Flow Calculation 4
Figure 2. Daily Water Level Changes in Study Streams between 2018 and 2021 13
Figure 3. Daily Water Level Variation in the Study Lake between 2018 and 2021 14
Figure 4. Timing of Data Collection Relevant to the Level/Flow Relationship 16
Figure 5. Relationship between Water Level (m) and Discharge (m/s) for Study Streams 17

List of appendices

Appendix 1 Meteorological Data ..... A

1 Introduction

In its Environmental and Social Impact Assessment (ESIA), Nemaska Lithium committed to monitoring hydrological conditions in water bodies and streams that may be affected by mining operations. Indeed, it is likely that runoff management activities within the mining area combined with dewatering activities causing a lowering of the water table when the pit is kept dry will have an impact on the surrounding water environments (Nemaska Lithium, 2013; Roche ltée, 2014a and 2014b).

This report presents the results of the **NMX P7** follow-up of the Whabouchi Mine Environmental and Social Monitoring Program and the **NMX B7** follow-up sub-objective "Study of outflow at the outlet of the slough located downstream of Spodumene Lake" (Norda Stelo, 2019).

In addition, condition 35 of the global CA (MDDELCC, 2015) requires monitoring of Spodumene Lake levels. Similarly, Condition 3.7.5 of the Federal Record of Decision (CEQA, 2015) also requires monitoring of flow and water level in D Creek, the downstream section of C Creek, and a control stream unaffected by pit pumping. It also requires monitoring of water levels in Spodumene Lake and accessibility to the potential brook trout spawning area in G Creek.

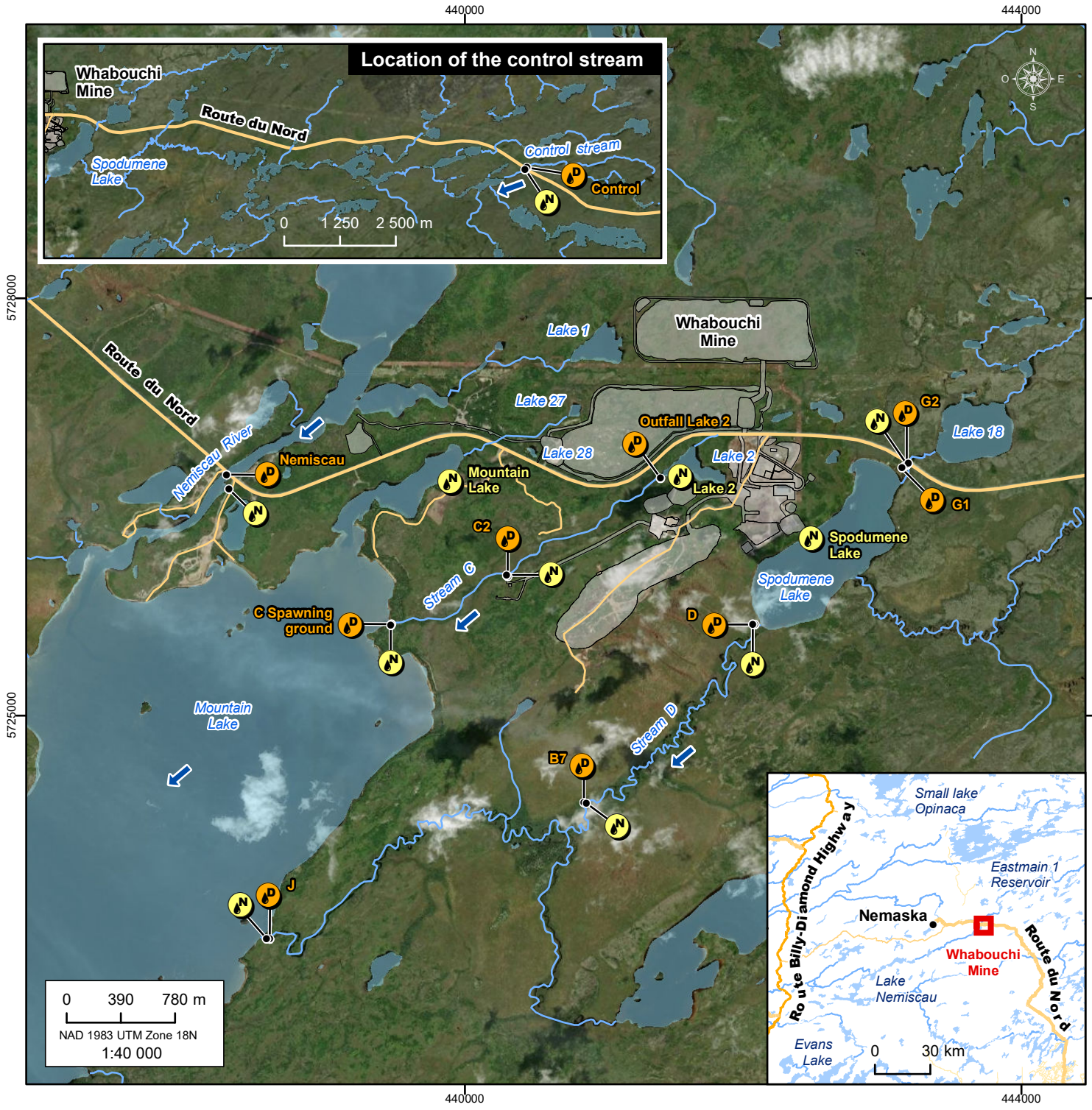
Hydrological monitoring at the mine site is also intended to facilitate the interpretation of environmental monitoring data for the biophysical environment, since it allows a distinction to be made between effects related directly to the project and natural and hydrological variations in the receiving environment according to the local meteorological conditions encountered.

1.1 Mandate and Objective

Monitoring of hydrologic conditions is specifically aimed at achieving the following objectives:

- Evaluate the influence of the Whabouchi Project water management plan on water levels in Lakes 2, 27, and 28, Mountains, and Spodumene, and on flows and levels in C Creek and the Lake 2 outflow;
- Determine if the project affects water levels above the walleye spawning area in D Creek and brook trout spawning areas in C and G Creeks;
- Determine the initial (current) status of outflow at the outlet of the slough (D Creek) located downstream of Spodumene Lake (NMX monitoring B7A).

In addition to these objectives, the georeferencing of the benchmarks installed during the previous campaigns and the search for a new control river were also carried out.



Map 1

Location of sampling stations

Infrastructure

- Whabouchi Mine

Hydrography

- Flow direction
- Permanent watercourse
- Waterbody

Hydrological sampling station

- Gauging station (flow measurement)
- Level logger (water level measurement)

Road network

- Main road
- Local road

Data sources :
Géobase du réseau hydrographique du Québec, MERN Québec, 2019
Road network, Adresse Québec, 2021-12; Project data, Nemaska Ressources, 2018-2021
Orthophoto, World Imagery, Esri via the Community Maps Program, 2017-08

Environmental Monitoring Report for the Whabouchi 2021 Spodumene Mine Project

Hydrology (NMX P7)

Nemaska Lithium
Project : 21-0117

April 12, 2022
Approved by : Nadine Marois

NEMASKA LITHIUM
Nemaska Ressources

2 Methodology

2.1 Rivers Hydrological Monitoring and Spawning Grounds Monitoring

Monitoring of flows and water levels in D Creek, G Creek, C Creek at the Lake 2 outlet, the downstream section of C Creek, and a control stream, unaffected by pit dewatering, as well as the Nemiscau River was conducted from 2018 to 2021 (Map 1). As of 2019, monitoring also includes an additional flow station and level recorder in C Creek (C Creek, Station 2; Map 1) and another in D Creek (Station J1, Map 1).

To obtain a level/flow relationship for the streams, current velocity measurements along stream transects, with laminar flow and regular bed, were taken at a surveyed cross section located near the level probe. Measurements were taken at three times throughout the year during the 2018 and 2019 campaigns, including:

- Sometime after (June 12-14, 2018) or during spring freshet (May 20-23, 2019);
- During summer low flow (September 5, 2018 and August 31 to September 3, 2;
- During the brook trout run or spawning period (October 3, 2018 and October 17-19, 2019).

Note that the spawning period for brook trout can last more than 60 days (Blanchfield and Ridway 1997) and a brook trout aggregation was observed on September 22 during the 2019 fish population monitoring (NMX B4 monitoring). Thus, monitoring was conducted during the spawning period.

Due to the shutdown of the Whabouchi mine in 2020, the speed measurements were taken during the summer period only, on July 14 and 15, 2020.

For the year 2021, measurements were taken at two times of the year, including:

- Sometime after the spring freshet (June 15-16, 2021);
- During the summer period (September 11-14).

At each field visit, the water level was measured on both sides of the stream bed to determine the area of the flow section.

Current velocity measurements were made using a *Swoffer 2100* electromagnetic induction current metre. For each stream cross section, between 5 and 26 measurement stations were evenly distributed along the section. At each station, current velocity was measured at 60 % of stream depth when the stream was less than 1 metre deep and at 20 % and then 80 % of stream depth when the depth was greater than 1 m. The average stream velocities (i.e., the velocity measured and recorded by the device during a 30-second period) were related to the flow areas (area included by the measuring station) to calculate the discharge. The streamflow is the sum of the flows of all the flow areas in the stream cross-section (figure 1).

During the summer 2020 monitoring, it was observed that the level recorder at the Nemiscau River station had been damaged and was no longer functional. Therefore, the probe was replaced in 2021 and its elevation was surveyed.

The stream gauging campaigns collected data at a specific time and related it to the data from the probes collected at the same time. Therefore, the more stream velocity and water level data collection campaigns that are conducted, the more refined the level/flow relationship can be. This relationship will ultimately allow the prediction of flows according to the water levels collected continuously, which will make the taking of current velocity readings optional, in the medium term. Indeed, the probes continuously record the water levels variations (one data/hour), as compared to the gauging campaigns where the collected data is a snapshot (photo) at a precise moment in time of the water level. However, the relationship depends on the fact that (1) there is no significant change in the river bed (2) the level recorder remains in the same place and (3) the correlation coefficient value is acceptable.

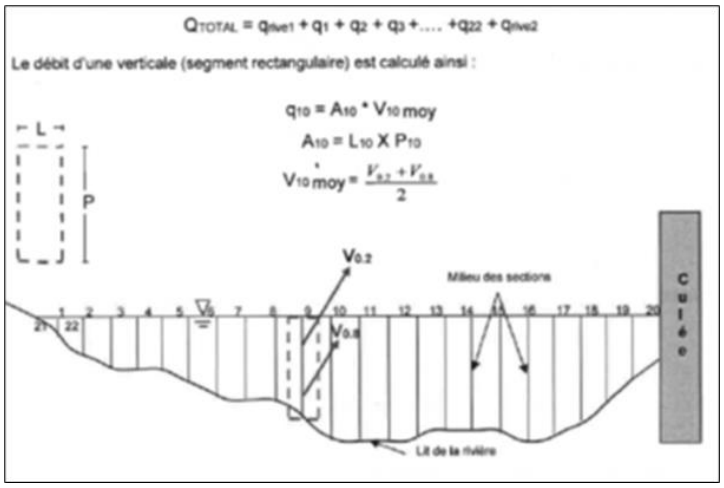


Figure 1. Example of Flow Calculation

2.2 Lakes Hydrological Monitoring

To monitor water level changes in Lakes 2, 27, 28, Mountains, and Spodumene (Map 1), *Solinst Edge M20* water level loggers (level loggers) with an accuracy of 0.01 m were installed in June 2018. The loggers were installed within the lakeshore at a depth sufficient to avoid being submerged. The instruments were programmed to measure water level changes every hour throughout the year. Due to the topography and distance, two *Solinst Barologger 5 model 3001* barometers were added to link the atmospheric data with the water levels. This makes it possible to ignore local barometric variations and thus achieve a high level of accuracy in the measurements. Finally, in order to minimize the loss of time and the risk of errors during data retrieval, a Bluetooth system was used to download the data from the level probes when possible. This system allows the probes to be left in the water during data recovery.

At the time of the loggers' installation and at each subsequent monitoring, the daytime water elevation was recorded and positioned in a terrestrial coordinate system using a GNSS GPS (*Trimble R8 model*) which provides centimetre accuracy. A relationship was then established between the water level value during the visits and the day's water elevation, in order to obtain elevation values from the water level.

During the June 2020 and September 2021 monitoring, data collected by the loggers since their installation in 2018 were downloaded. The loggers were left in place at their respective stations and are still in operation. Defective loggers are being replaced as needed.

2.3 Outflow Initial State at The Wetland Outlet Located Downstream of Spodumene Lake (follow-up NMX B7A)

In 2021, a gauging station and a level logger (*level logger 5,3001*) were installed at D creek, near the outlet of the slough downstream of Spodumene Lake (follow-up NMX-B7, Map 1).

The method used to measure flow is the same method used for the stream hydrology monitoring presented in Section 2.2. In addition, NMX B7A monitoring is conducted during the hydrological stream monitoring campaigns.

3 Results and Discussion

The hydrologic monitoring data for the various lakes and streams harvested in 2021 are presented in tables 1 through 3. In order to compare the results with previous years, the data collected between 2018 and 2020 are also presented in tables 1 and 2. The results of the level probes are presented in figures 2 and 3. The level-flow relationship is presented in figure 5. In the case of some monitoring stations, the level-flow relationship can only be realized when a longer series of data has been collected. In addition, the control station has been moved to another stream in 2021 due to the presence of a beaver dam that has a large influence on the control stream flow monitored between 2018 and 2020. Data related to the former control collected between 2018 and 2020 are therefore no longer relevant and are not included in this report.

3.1 Hydrological Monitoring of River Flows

In table 1, it can be seen that in the majority of streams, the variation in flow is highly variable and the pattern of variability is unique to each stream. However, it is possible to establish certain trends.

First, it can be observed that the spring freshet was already over or decreasing during the monitoring conducted in spring 2021 during the week of June 14. For the simple water regimes with instantaneous flooding (C creek, Lake 2 outlet, and Control creek), flows at this time were well below the September 2021 flows and comparable to flows observed in previous years during low flow. In addition, the flow measured at C creek in June 2021 is the lowest recorded since monitoring began, and corresponds to the flow usually associated to the low-water level (figure 2). The Nemiscau River, which has a much larger water regime and fluctuates much more slowly, had a flow that was closer to the values observed during the spring freshet in 2019. It is also interesting to note that the flow values observed during the week of June 14 in 2018 are very similar to what was observed in 2021 for most streams.

It is also possible to observe that the flows recorded during the September 2021 campaign are higher than what was observed during the summer period in previous years, which can be attributed to the abundant rainfall received during this period. In fact, data from a weather station operated by the *Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT)* less than one kilometre from the mine site, available since 2021, indicate that the sector received more than 70 mm of rain during the first two weeks of September (appendix 1). Once again, the difference is more pronounced in the smaller streams (C creek, control stream) than in the larger streams (Nemiscau River, D creek) where the difference with the usual summer level is less pronounced. In addition, the flow measured in September was higher than the flow measured in June in all cases, except for the Nemiscau River and transect 1 of the G creek station. The lower flow measured in September at transect 1 of the G creek station could be explained by the fact that a tree fell across the location determined for the monitoring of this transect and that it seems to cause a retention and a deviation of the flow.

While larger streams such as the Nemiscau River show some relationship between time of year and flow, it is more difficult to establish this type of relationship on smaller streams, such as C creek, which respond more quickly to precipitation. In the context of point precipitation events that can have a significant effect on flows within a small-time window, rainfall data are critical to the interpretation of flows. Since the UQAT weather station has only been in operation since year 2021, there is no rainfall data available for years 2018-2020 of monitoring. In addition to the UQAT weather station, the closest weather station to the site that is still in operation is located at the Waskaganish airport, 200 km west of the Whabouchi mine site. Moreover, this station does not record data related to rainfall. It is therefore important that the weather station operated by UQAT remain in operation, particularly during the operation phase of the mine site, or that an independent meteorological station be installed as planned in the NMX B6 component of the Whabouchi mine's environmental and social follow-up (Norda Stelo, 2019). In fact, it might be appropriate to consider setting up this second meteorological station within the study area belonging to Nemaska Lithium, in order to ensure the collection of rainfall data needed for the hydrological monitoring program, without depending on UQAT to maintain the station.

During the past years, a peripheral drainage network was supposedly constructed in Lake 2 watershed and the ditches could drain a fraction of the runoff waters that support the Lake 2 water turnover (Annie Fréchette[1], personal communication). This could impact Lake 2 hydrology, as well as the measured flow at C Creek. However, information regarding the exact localization and the extent of the drainage network is unknown. A complete revision of the network’s schematics will be done shortly by Nemaska Lithium on the mine site and should provide additional information on the subject (Annie Fréchette, personal communication). Using geomatic methods, it will then be possible to assess the fraction of runoff waters in Lake 2 watershed that are actually diverted, and hence extrapolate this impact on the flow at Lake 2 outlet. A gauging station could be installed in one of the drainage ditches in order to verify this relation.

[1] Environmental Coordinator at Nemaska Lithium.

Table 1. Stream Gauging Data from 2018 to 2021

Watercourse	Campaign	2018			2019			2020			2021		
		Flow (m^3/s)	DWL (m)	Date	Flow (m^3/s)	DWL (m)	Date	Flow (m^3/s)	DWL (m)	Date	Flow (m^3/s)	DWL (m)	Date
C creek (Spawning area)	Spring	0,030	273,686	Jun-14-18	0,007[1]	275,345	May-23-19	-	-	-	0,005	273,633	Jun-16-21
	Summer	0,014	273,431	Sept-05-18	-	-	-	0,070	273,616	Jul-14-20	0,053	273,824	Sept-11-21
	Fall	0,041	273,563	Oct-03-18	0,037	274,862[4]	Oct-18-19	-	-	-	-	-	-
C creek Station 2[2]	Spring	-	-	-	0,029	281,585	May-22-19	-	-	-	0,003	282,007	Jun-15-21
	Summer	-	-	-	-	281,792	Aug-31-19	0,061	282,297	Jul-15-20	0,051	282,263	Sept-12-21
	Fall	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D creek Station 1	Spring	0,708	280,032	Jun-14-18	3,573	280,737	May-20-19	-	-	-	0,852	279,942	Jun-15-21
	Summer	0,320	-	Sept-05-18	1,002	279,799	Aug-31-19	0,610	279,894	Jul-15-20	1,410	280,242	Sept-12-21
	Fall	1,113	280,429	Oct-03-18	0,514	280,024[4]	Oct-18-19	-	-	-	-	-	-
D creek NMX B7[2]	Spring	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,611	278,731	Jun-15-21
	Summer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,588	279,302	Sept-12-21
	Fall	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D creek Station J1[2]	Spring	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,896	272,992	Jun-15-21
	Summer	-	-	-	-	-	-	0,805	272,908	Jul-14-20	2,554	273,121	Sept-11-21
	Fall	-	-	-	1,006	272,972	Oct-19-19	-	-	-	-	-	-
G creek (Spawning area) Transect 1	Spring	0,182	280,356	Jun-12-18	0,587	280,892	May-22-19	-	-	-	0,121	280,280	Jun-15-21
	Summer	0,097	280,233	Sept-05-18	-	280,202	Aug-31-19	0,094	280,161	Jul-15-20	0,086	280,320	Sept-11-21
	Fall	0,251	280,546	Oct-03-18	0,168	280,281	Oct-17-19	-	-	-	-	-	-

Watercourse	Campaign	2018			2019			2020			2021		
		Flow (m^3/s)	DWL (m)	Date	Flow (m^3/s)	DWL (m)	Date	Flow (m^3/s)	DWL (m)	Date	Flow (m^3/s)	DWL (m)	Date
G creek (Spawning area) Transect 2	Spring	0,106	280,356	Jun-12-18	0,453	280,889	May-22-19	-	-	-	0,103	280,155	Jun-15-21
	Summer	0,052	280,233	Sept-05-18	-	280,202	Aug-31-19	0,130	280,195	Jul-15-20	0,172	280,274	Sept-11-21
	Fall	0,360	280,546	Oct-03-18	0,103	280,281	Oct-17-19	-	-	-	-	-	-
Emissary Lake 2[2]	Spring	-	-	-	0,013	290,263	May-21-19	-	-	-	0,008	290,209	Jun-15-21
	Summer	0,003	290,189	Sept-05-18	0,009	290,064	Aug-31-19	0,004	290,213	Jul-14-20	0,010	290,308	Sept-12-21
	Fall	-	290,327	Oct-03-18	-	290,244	Oct-17-19	-	-	-	-	-	-
Control creek[3]	Spring	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,045	290,933	Jun-16-21
	Summer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,350	291,124	Sept-14-21
	Fall	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nemiscau river	Spring	63,455	273,558	Jun-14-18	83,799	273,829	May-21-19	-	-	-	63,034	273,246	Jun-16-21
	Summer	-	272,613	Sept-05-18	-	-	Sept-03-19	25,700	273,087	Jul-15-20	38,408	273,141	Sept-11-21
	Fall	-	273,013	Oct-03-18	27,668	272,258	Oct-17-19	-	-	-	-	-	-

1 Flow rate measured upstream of the usual station due to the presence of snow.
2 Missing data from 2018, 2019, and 2020 (D creek station NMX-B7 only) are due to the fact that the station was not yet monitored.
3 The control stream monitored between 2018 and 2020 was abandoned due to the presence of a beaver dam, a new control stream has been monitored since 2021.
4 Suspicious data.

DWL = Daily water level

3.2 Water Level Monitoring

The analysis of the data presented in figures 2 and 3 shows some trends. First, it can be observed that the spring freshet generally occurs during the last two weeks of May. This trend has been observed in all years of monitoring, although the intensity and exact date vary. Notably, the observed flood intensity in late May 2021 is found to be lower compared to previous years. In addition, an early flood event is identified at the week of April 10, 2021 in all monitored watercourses. The low flood amplitude in late May 2021 is possibly attributable to this early flood. It can also be observed that low water generally occurs between June 24 and July 19, but water levels can vary rapidly depending on precipitation. This trend is particularly true for C Creek and Lakes 27 and 28.

It is also interesting to note that the pattern of annual water level variation is fairly consistent across watercourses, particularly in 2021. The amplitude of the tidal range is rather constant between years for the same water body. However, a singularity is noted in mid-November 2020 where the data seem to indicate a strong flood. In the absence of meteorological data, it is difficult to explain this phenomenon, although it is likely that the area received large amounts of rain.

Since the level recorders on the Nemiscau River and the control stream have only been in operation since the June 2021 campaign, little data is available at the time of writing. Nevertheless, it can be observed that the level variations for the control stream follow the same pattern as those generally observed for the streams in the sector for the year 2021. On the other hand, the Nemiscau River shows a pattern of water level variation where the curve fluctuates much less. This is due to the fact that this river modulates a much larger watershed and therefore reacts on a different time scale than smaller streams.

Extreme level values were observed at C creek (spawning station only), Lake 27, and Spodumene Lake during the months of January through March. These extreme and erroneous values are explained by the fact that some loggers are probably not placed at sufficient depths to prevent ice formation directly on the logger. The excessive pressure caused by the ice on the recorder has therefore caused the recording of abnormally high values. It should be noted that this situation did not occur every winter and that the duration and extent of the ice cover varied with the severity of the winter. These extreme values are not presented in the figures in order to maintain adequate resolution of the graphs.

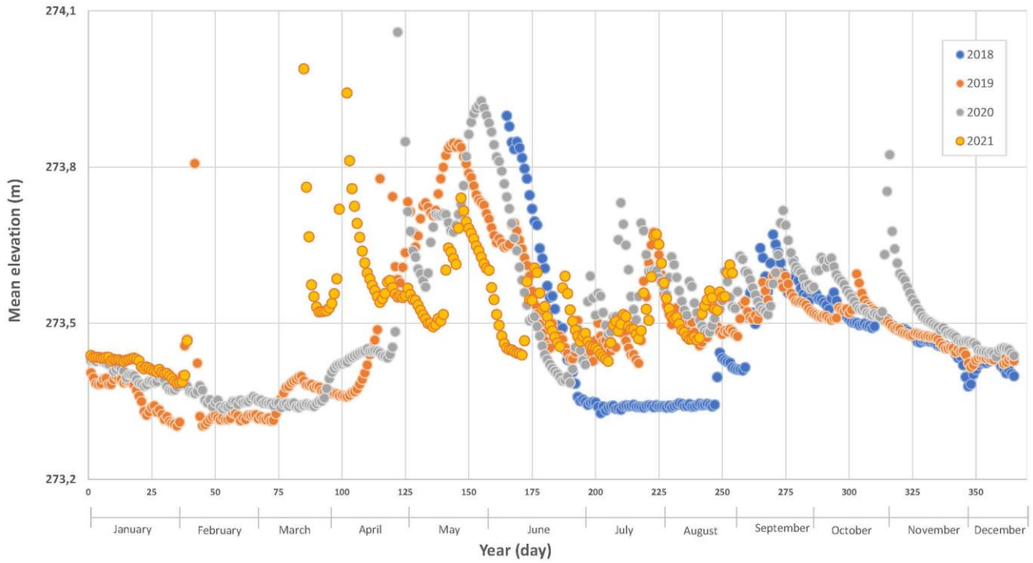
Analysis of the daytime elevation values between the various stations, particularly between the Nemiscau River station and the Mountain Lake station, raises doubts about the accuracy of the daytime elevation value collected in 2021 at the Nemiscau River, and these data should therefore be interpreted with caution. It is therefore recommended that the levelling station on the Nemiscau River and Mountain Lake should be surveyed again to validate the accuracy of the measurement. The source of the error could come from the device fixed base movement that is caused by the strong winds observed during the survey that day. Indeed, a complete loss of communication between the base and the receiver was observed following the fall of the base by the wind. It is possible, however, that the communication link remained intact for a few minutes while the base was in the horizontal position and that this coincided with the survey of the levelling post.

Table 2. Daytime Water Level Data for Lakes Measured between 2018 and 2021

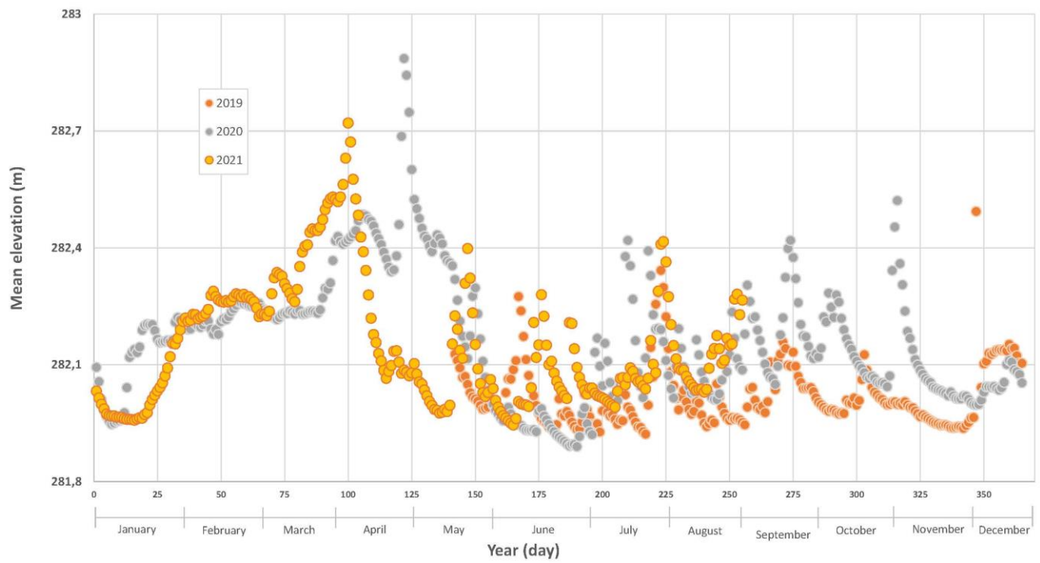
Site	Campaign	2018		2019		2020		2021	
		DWL (m)	Date	DWL (m)	Date	DWL (m)	Date	DWL (m)	Date
Lake 27	Spring	286.655	Jun-14	286,817	May-21	-	-	286,694	Jun-17
	Summer	286,653	Sept-05	286,780	Sept-03	286,736	Jun-16	286,839	Sept-12
	Fall	286,773	Oct-03	286,747	Oct-17	-	-	-	-
Lake 28	Spring	283,787	Jun-13	283,839	May-21	-	-	283,698	Jun-17
	Summer	283,800	Sept-05	283,798	Sept-03	283,822	Jul-16	283,847	Sept-12
	Fall	283,832	Oct-03	-	-	-	-	-	-
Lake 2	Spring	290,262	Jun-12	290,336	May-21	-	-	290,22	Jun-15
	Summer	290,189	Sept-05	290,051	Aug-31	290,208	Jul-14	290,33	Sept-12
	Fall	290,327	Oct-03	290,237	Oct-17	-	-	-	-
Nemiscau River	Spring	273.558	Jun-13	273.866	May-21	-	-	273,246	Jun-16
	Summer	273.613[1]	Sept-05	-	-	273.153	Jul-15	273,141	Sept-12
	Fall	273.013	Oct-03	273.079	Oct-17	-	-	-	-
Mountain Lake	Spring	277,236	Jun-12	275,533	May-21	-	-	275,018	Jun-16
	Summer	274,466[1]	Sept-05	274,714	Sept-03	274,837	Jul-15	273,141	Sept-11
	Fall	274,861	Oct-03	-	-	-	-	-	-
Spodumene Lake	Spring	280,070	Jun-14	280,865	May-20	-	-	279,99	Jun-15
	Summer	-	Sept-05	280,025	Sept-03	279,954	Jul-15	280,322	Sept-14
	Fall	280,491	Oct-03	280,029	Oct-18	-	-	-	-

[1]Relocated probe DWL = Daily water level

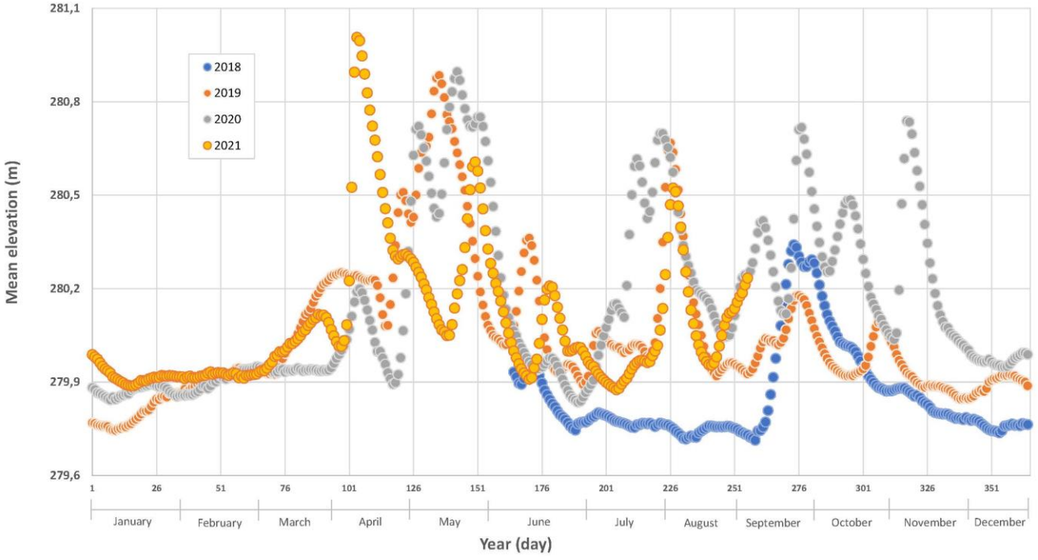
Daily water level of C creek



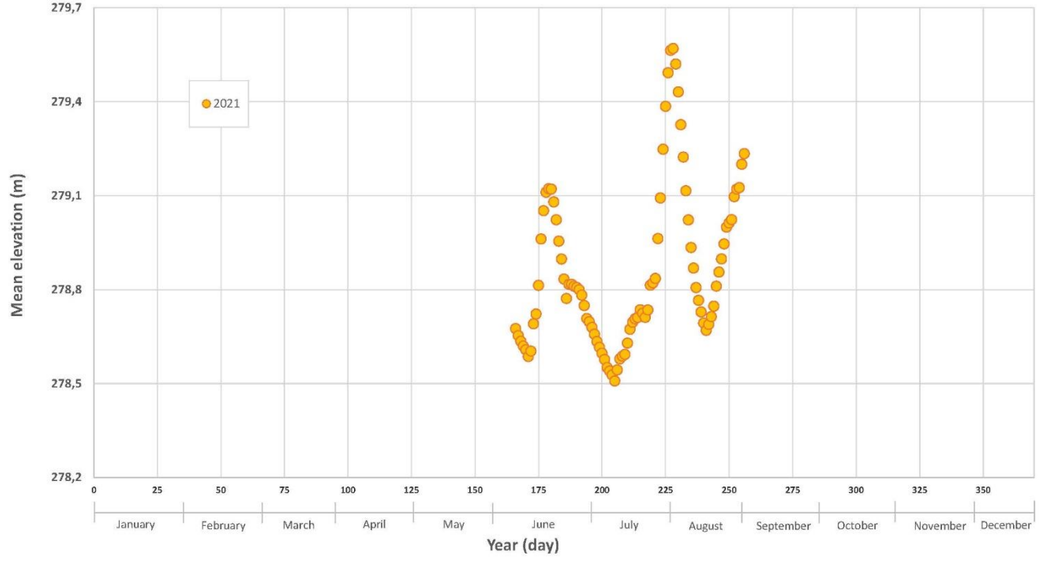
Daily water level of C2 creek

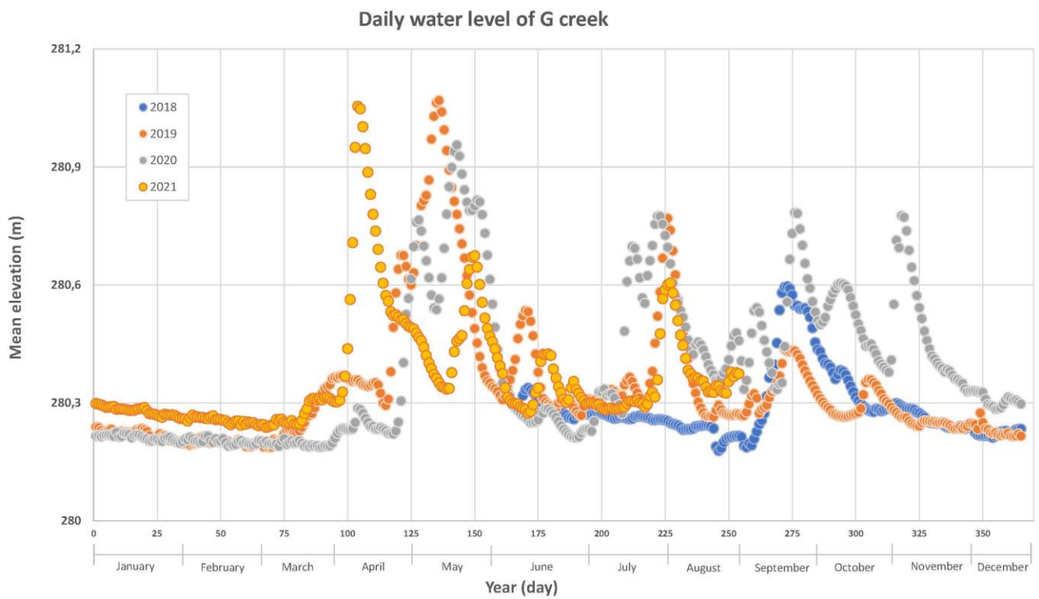


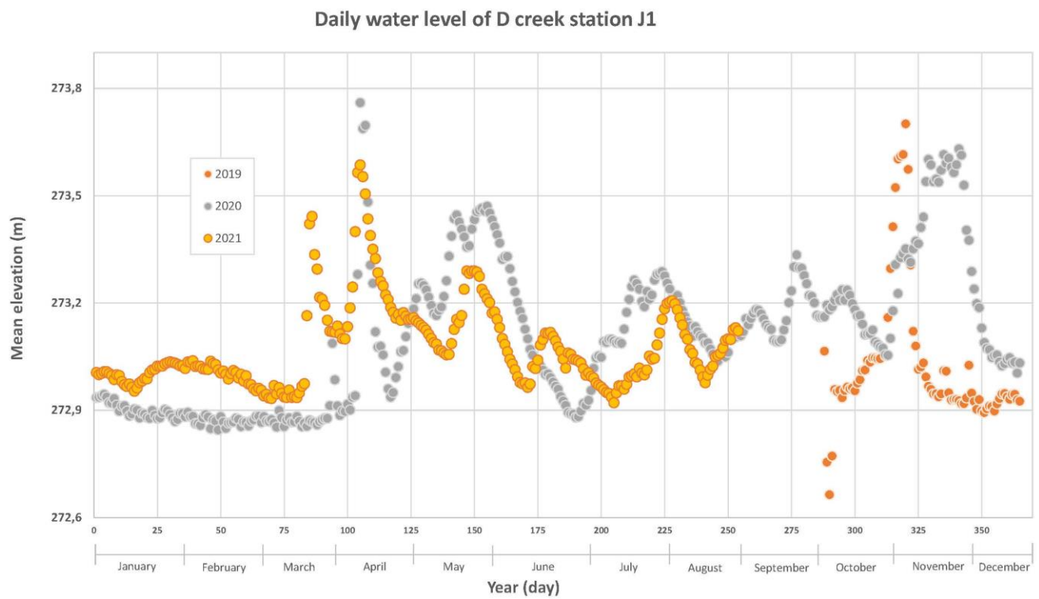
Daily water level of D creek

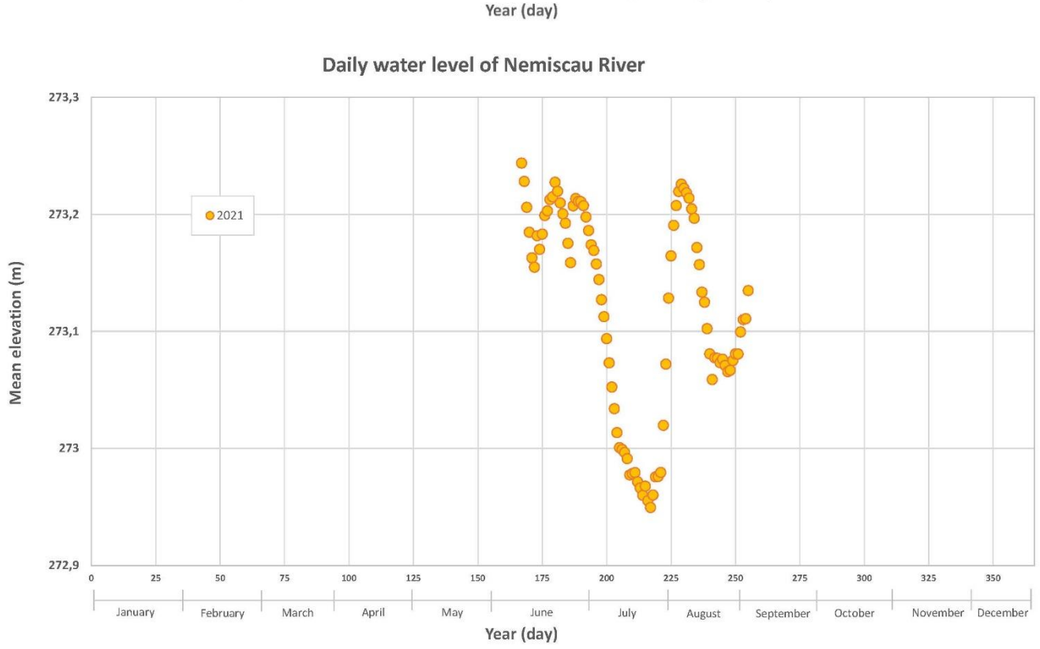


Daily water level of D creek station B7









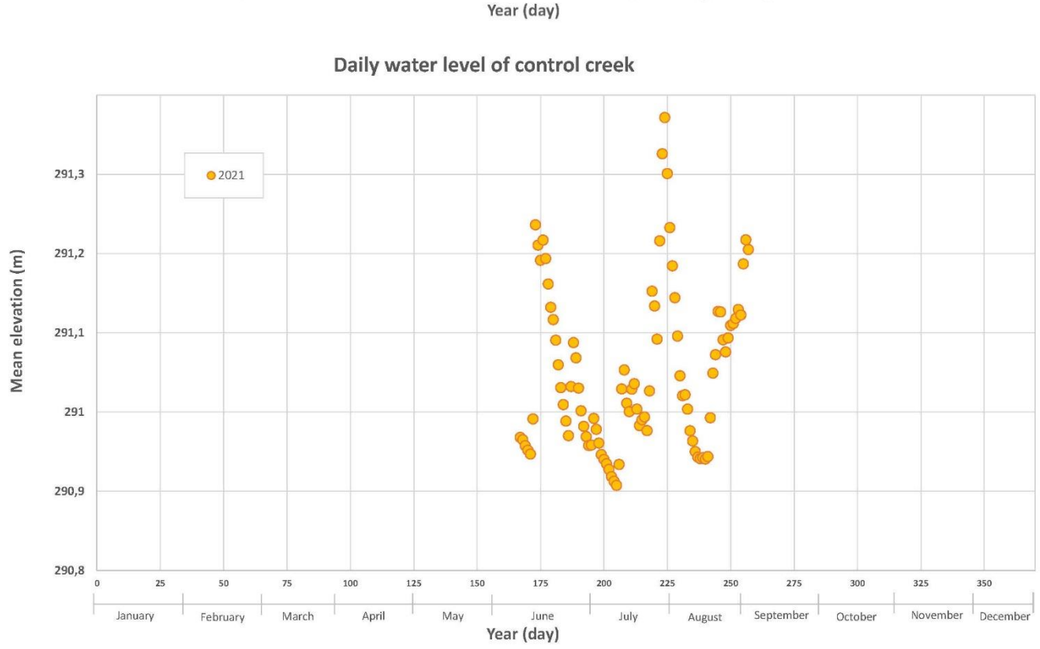
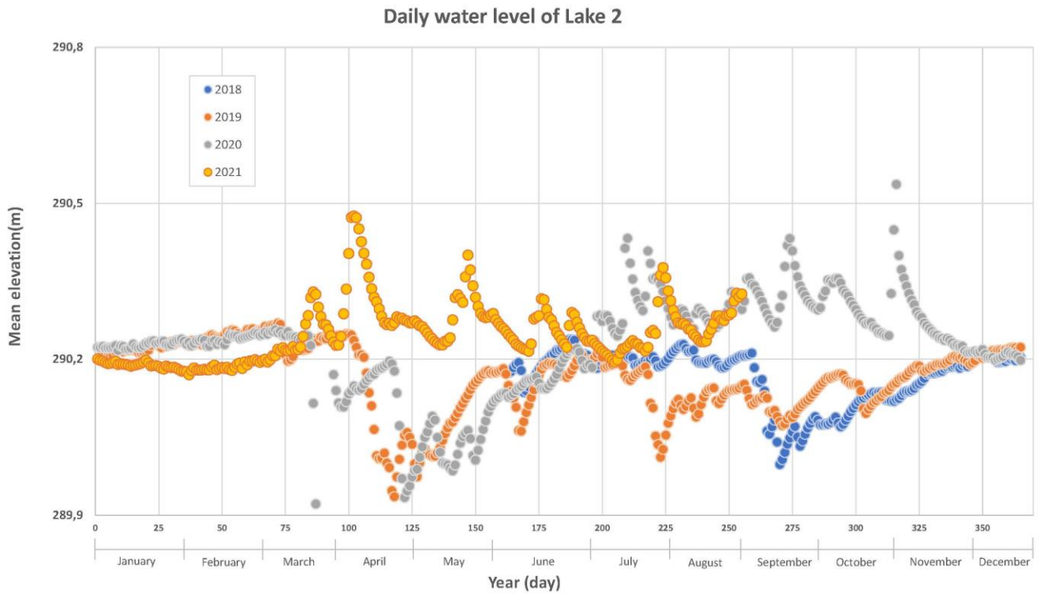
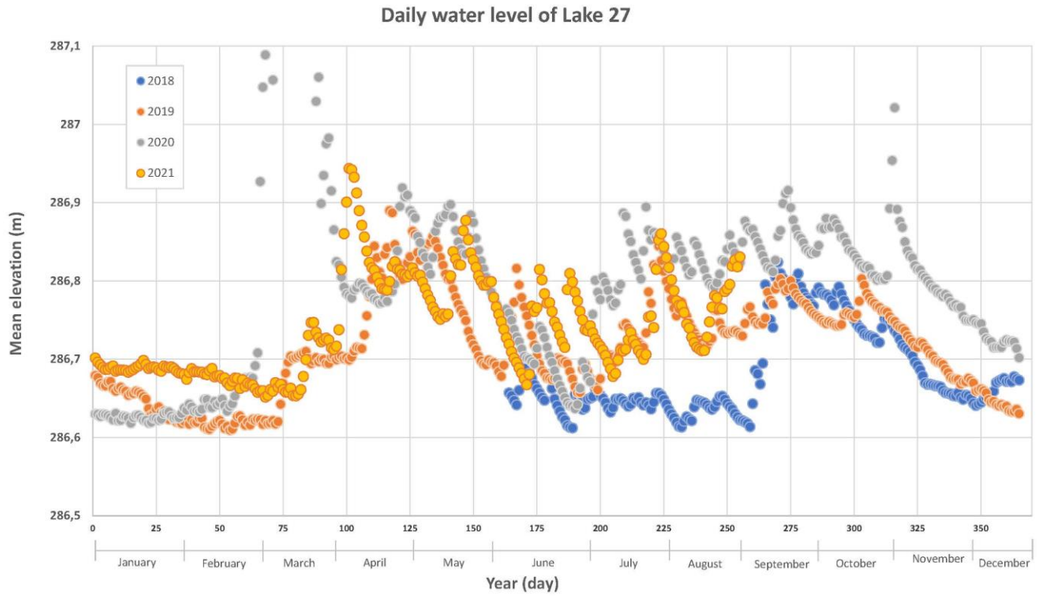
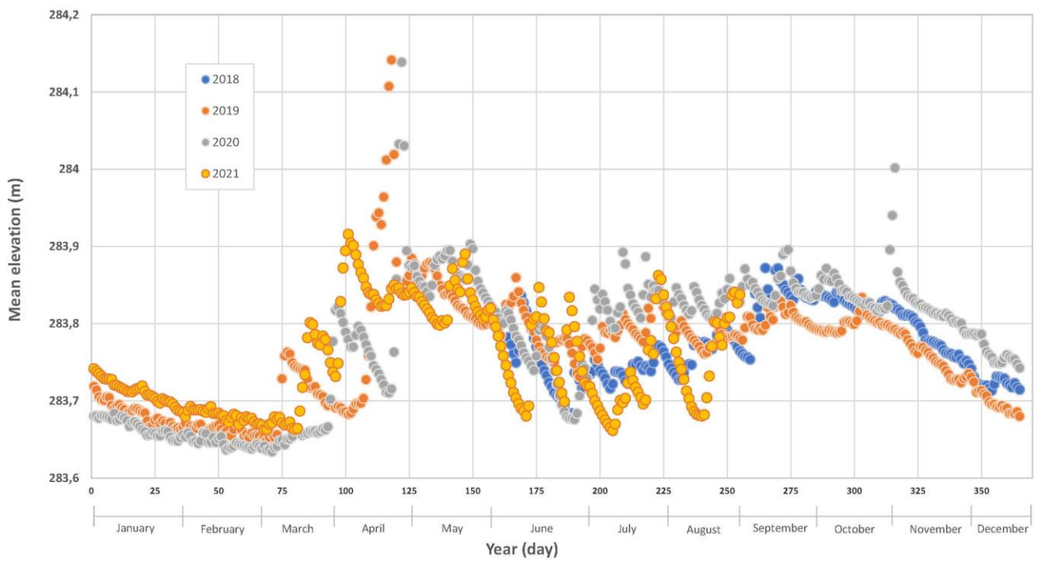


Figure 2. Daily Water Level Changes in Study Streams between 2018 and 2021







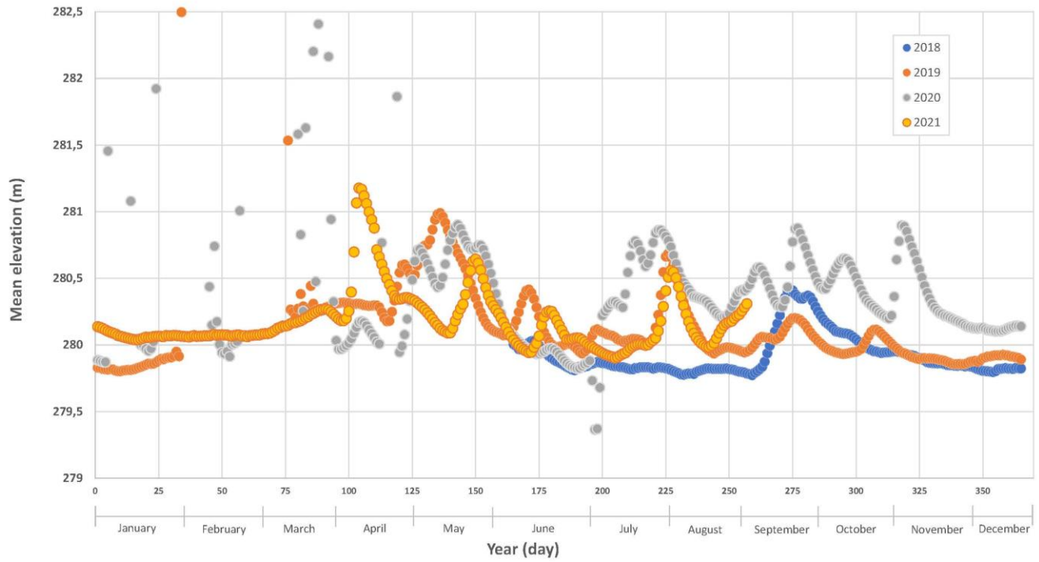


Figure 3. Daily Water Level Variation in the Study Lake between 2018 and 2021

3.3 Level-Flow Relationship

The relationship between level and flow was examined for streams where we have a minimum of three flow data. It should also be noted that some suspect flow values were discarded during the linking process.

Looking at the graphs in figure 5, we can first see a strong correlation between water level and flow in G and D creeks. This relationship demonstrates that it will eventually be possible to obtain flow directly from the values of the recording probes. Moreover, the data currently available already allow us to estimate the flow of these streams from the level values with a respectable level of confidence. In the Nemiscau River, the relationship between water levels and flows is not as clear. It will therefore be necessary to continue the calibration program at this hydrometric station before making statements about flows with a higher degree of confidence.

Concerning C creek, the relationship between level and flow is also difficult to establish. Indeed, the low flow at this creek is related to flow velocities located at the limit of detection. In the presence of such low values, the uncertainty induced by the devices' precision level and the measurement can have a significant effect on the calculated flow. The only station on C creek that appears to have an acceptable relationship between flow and water level is station 2. This may be due to the fact that station 2 is centrally located between Lake 2 and Mountain Lake, while the other two stations on the creek are located at the mouths of the lakes. The relationship presented at station 2 on C creek should be interpreted with caution, however, as the number of available data is minimal.

The validity of the stage-discharge relationship can be verified as more data become available. Moreover, the analysis of the level-flow relationship graphs makes it possible to target the water levels for which it is necessary or relevant to obtain more data in order to refine the rating curve of the rivers under study. As an indication, a minimum of 3 flow collection campaigns is necessary to establish a rating curve. Ideally, a data collection is necessary during low water, in average level and another one during a flood. Subsequent data collection campaigns should target periods when water levels are between those already collected. To this end, the data presented in figures 2 and 3 allow us to target the periods of time during which the flow data needed to optimize the rating curve of the level-flow relationship can be collected. Figure 4 presents the periods related to missing data for the streams where the analysis was possible.

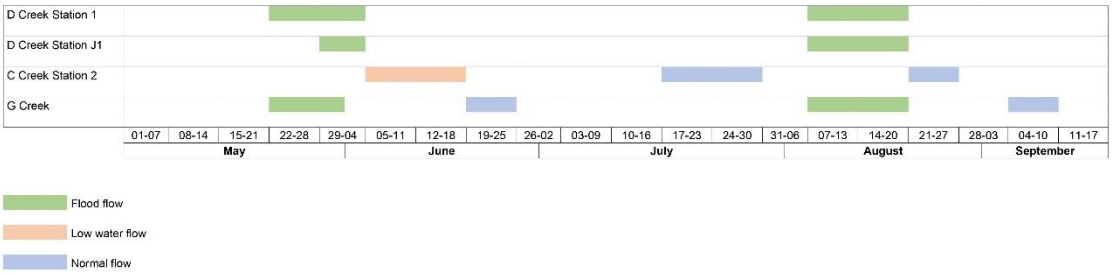


Figure 4. Timing of Data Collection Relevant to the Level/Flow Relationship

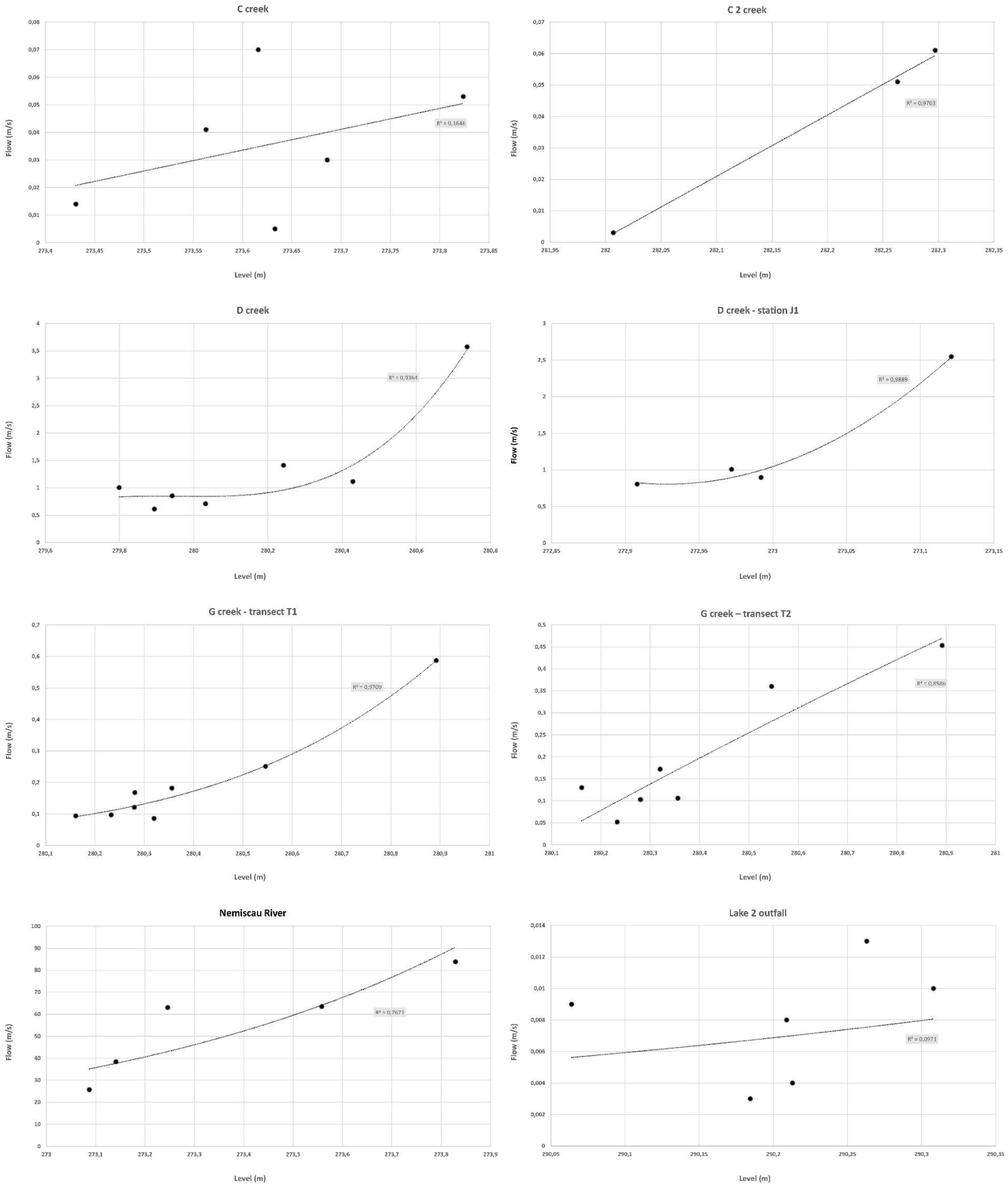


Figure 5. Relationship between Water Level (m) and Discharge (m/s) for Study Streams

3.4 Outflow Initial Status of the Wetland Outlet Located Downstream of Spodumene Lake (NMX monitoring B7A)

For the first time in 2021, a station was added at D creek (station NMX B7) to track the outflow from the slough downstream of Spodumene Lake, in accordance with the NMX B7A monitoring of the environmental monitoring program (Norda Stelo, 2019). Flow was measured twice in this first year of monitoring and the data are presented in table 1 (section 3.1). It can be noted that the flows at this station show a similar pattern to what has been observed at the other stations in D creek. Therefore, it can be stated with a high level of certainty that the flow measured on June 15, 2021 shows a value close to low flow, while the flow measured on September 12 would be representative of a normal flow. In order to obtain a complete initial state of the outflow at the slough outlet, it would be necessary to obtain at least one flow measurement representative of the flood.

3.5 Spawning Area Monitoring

Table 3 presents the water level changes and current velocities over the spawning areas of C, D and G creeks in 2021.

During the spring monitoring of the week of June 14, i.e., after walleye spawning and in water conditions close to low water level, there was a water thickness of 87 cm at the level of the access to D creek from Spodumene Lake (D creek, station 1). The water level is therefore more than sufficient to allow walleye from Spodumene Lake to reach D creek. At the D creek walleye spawning area (D creek, station J1), the water thickness averaged 30 cm, which is sufficient to ensure the spawning of the species. Walleye normally spawn in depths of about 20 cm, but individuals have been documented spawning in depths as shallow as 8 cm (Raabe, 2006). The current speed documented during the monitoring at the spawning site was between 0.2 and 0.5 m/s, which indicates that the speed must also be favourable during walleye spawning. This species does indeed spawn in streams where current velocity is generally between 0.4 and 1.0 m/s (Bozek et al. 2011).

The results show that the water level above the spawning grounds of C and G creeks is maintained at a minimum of 15 cm in thickness which is sufficient for brook trout spawning. Indeed, a minimum water thickness of 10 cm is required for this species (MFFP, 2016). In addition, the flow measured at C creek during the spring monitoring is the lowest recorded since the beginning of the monitoring in 2018 and the water thickness above the spawning ground is still between 15 and 25 cm.

Table 3. Variation in Water Levels and Velocities on Spawning Areas in 2021

				Measure 1		Measure 2		Measure 3		Measure 4		Measure 5		Measure 6		Measure 7		Measure 8		Measure 9		Measure 10		Measure 11		Measure 12		Measure 13	
Site	**Flow (m^3/s)**	**Space between measures (m)**	**Date**	**V. (m/s)**	**P. (m)**	**V. (m/s)**	**P. (m)**	**V. (m/s)**	**P. (m)**	**V. (m/s)**	**P. (m)**	**V. (m/s)**	**P. (m)**	**V. (m/s)**	**P. (m)**	**V. (m/s)**	**P. (m)**	**V. (m/s)**	**P. (m)**	**V. (m/s)**	**P. (m)**	**V. (m/s)**	**P. (m)**	**V. (m/s)**	**P. (m)**	**V. (m/s)**	**P. (m)**	**V. (m/s)**	**P. (m)**	**V. (m/s)**	**P. (m)**
D creek Station 1	0,852	1,0	15-06-21	0	0,15	0	0,40	0	0,70	0	0,45	0	0,15	0,01	0,23	0,16	0,15	0,25	0,27	0,22	0,50	0,25	0,80	0,26	0,87	0,27	0,75	0,10	0,40
	1,410	1,0	12-09-21	0,01	0,33	0,01	0,52	0,01	0,78	0,01	0,67	0,01	0,62	0,01	0,40	0,24	0,53	0,31	0,45	0,29	0,60	0,33	0,80	0,20	1,50	0,20	1,13	0,21	0,72
J1 spawning area D creek	0,896	1,0	15-06-21	0,27	0,23	0,36	0,25	0,44	0,30	0,38	0,35	0,50	0,30	0,53	0,30	0,29	0,37	0,23	0,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2,554	1,0	11-09-21	0,51	0,35	0,71	0,40	0,81	0,45	0,63	0,55	0,55	0,40	0,93	0,45	0,52	0,50	0,78	0,45	0,51	0,35	-	-	-	-	-	-	-	-
Spawning area C creek	0,005	0,25	16-06-21	0,07	0,16	0,02	0,23	0,01	0,25	0,01	0,15	0,01	0,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,053	0,25	11-09-21	0,11	0,20	0,20	0,34	0,15	0,35	0,08	0,32	0,11	0,33	0,09	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G creek Transect 1	0,121	0,60	15-06-21	0,18	0,20	0,15	0,20	0,38	0,15	0,45	0,13	0,51	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,086	0,50	11-09-21	0,04	0,12	0,07	0,14	0,20	0,20	0,10	0,22	0,21	0,20	0,10	0,28	0,13	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G creek Transect 2	0,103	0,40	15-06-21	0,01	0,20	0,24	0,23	0,27	0,24	0,34	0,22	0,24	0,22	0,05	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,172	0,30	11-09-21	0,01	0,55	0,30	0,56	0,21	0,56	0,27	0,42	0,28	0,35	0,22	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Measurements 1 to 13 correspond to the different measurement points in each transect
V. = Velocity and P. = depth

3.6 Technical Problems and Improvements

Several details and technical problems were observed during the monitoring and interventions would be necessary to optimize future monitoring. First of all, the device used to download data from the level loggers via Bluetooth without moving them is not compatible with the new loggers that have been installed at the Nemiscau River station and the NMX-B7 station on D creek. It would therefore be necessary to purchase a model that is compatible with the new probes (*Solinst level logger 5 App Interface*). A cable could also be added to the NMX-B7 station logger mounting plate to facilitate retrieval of the probe when needed. It was also noted that the level logger located in Spodumene Lake appears to be at the end of its life and is having difficulty transferring data. Replacing this level recorder would be wise. Also missing is a part that allows for the optical connector proper alignment at station 2 logger on C creek. This part should be ordered and added during the next follow-up.

Since the level recorder at the spawning area in C creek station is already located at the deepest site, it is not possible to move it to eliminate the problem of ice formation on the recorder. However, it would be possible to modify the mounting of the recorder on the support in order to get as close as possible to the bed of the watercourse and thus gain in depth. In the case of Spodumene Lake, the problem of ice could potentially be solved by moving the probe to a deeper location in the lake. However, it will be necessary to replace the optical connector, as the current cable is not long enough to move the probe. An optical connector with a 30 m (100 ft) cable would be adequate. Due to the nature of Lake 27 bottom and its depth, the level recorder will have to be moved with a boat and its location will have to be marked with a buoy. However, it will be difficult to cross-check the depth at which the logger is installed.

4 Conclusion and Recommendations

The 2018 to 2021 hydrological monitoring work provides a preliminary picture of the baseline condition, but additional data will need to be collected to complete the study. As such, partial data should be considered and interpreted with caution.

The data collected allowed the detection of annual and interannual trends in flows and water levels in the study river system. A relationship between water levels (elevation) and flows is obtained for most streams, but refinement of the relationship is often required to obtain a higher level of confidence. Additional data will therefore need to be collected for this purpose. In the case of C creek, however, the very low discharge makes it difficult to relate to water level. Additional data are needed to validate the feasibility of this linkage.

For the first time in 2021, a station was added at D creek (station NMX B7) to track the outflow from the slough downstream of Spodumene Lake, which is consistent with NMX B7A monitoring. It can be noted that the flows at this station show a similar pattern to what was observed at the other stations on D creek.

Water level and flow monitoring conducted at the spawning grounds since 2018 indicate that water levels above the spawning grounds are sufficient to provide spawning for the target species. Indeed, water levels have never dropped below the acceptable threshold for fish spawning since the beginning of the monitoring. This implies that conditions are permissive for spawning under natural conditions.

Based on the results of this monitoring, the following recommendations are made for continued hydrological monitoring beginning in 2022:

- Conduct a spring monitoring campaign during the last week of May to collect flow data relevant to the implementation of the level-flow relationship;
- Conduct a second campaign in normal flow in July or as needed in flood in the second week of August;
- Continue NMX B7A monitoring in the same manner as NMX P7 monitoring so as to complete the initial status of outflow at the slough outlet downstream of Spodumene Lake;
- Correct freeze-up issue with some level recorders;
- Survey the Nemiscau River benchmarks again;
- Update faulty or inadequate equipment at level recorders;
- Install a weather station at the mine site with at least a rain gauge and ideally, also allowing for snow levels.

5 References

ACEE (Agence canadienne d'évaluation environnementale). 2015. Déclaration de décision émise aux termes de l'article 54 de la Loi canadienne sur l'évaluation environnementale. Projet Whabouchi de Nemaska Lithium. Émise le 5 août 2015 par le ministre de l'Environnement, l'honorable Leona Aglukkaq. 13 pages.

Blanchfield, P. J. et M. S. Ridgway. 1997. "Reproductive timing and use of redd sites by lake spawning brook trout (Salvelinus fontinalis)". In Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, 54: 747-756.

Bozek, A. M., D. A. Baccante et N. P. Lester. 2011. Management, and culture of walleye and sauger. American fisheries society. Pages 233 à 301.

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les Changements climatiques (MDDELCC). 2015. Certificat d'autorisation global. Projet Whabouchi – Exploitation et développement d'un gisement de spodumène sur le territoire de la Baie-James. Émis le 8 septembre 2015. Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques. 3214-14-052. 13 pages.

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP). 2016. Guide d'identification de frayères à omble de fontaine dans les cours d'eau. Direction de la faune aquatique. Direction générale de l'expertise sur la faune et ses habitats. 12 p. Aussi disponible en ligne : https://mffp.gouv.qc.ca/documents/faune/guide-identification-frayeres.pdf

Nemaska Lithium. 2013. Étude des impacts sur l'environnement et le milieu social. Projet minier Whabouchi – Développement et exploitation d'un gisement de spodumène sur le territoire de la Baie-James. 627 pages.

Norda Stelo 2019. Programme de suivi environnemental et social- Révision 2- Projet de mine du Spodumène Whabouchi. Pagination multiple.

Roches ltée, Groupe-conseil. 2014a. Projet Whabouchi – Étude des impacts sur l'environnement et le milieu social – Réponses aux questions et commentaires du COMEX. Avril 2014. Nemaska Lithium. Pagination multiple.

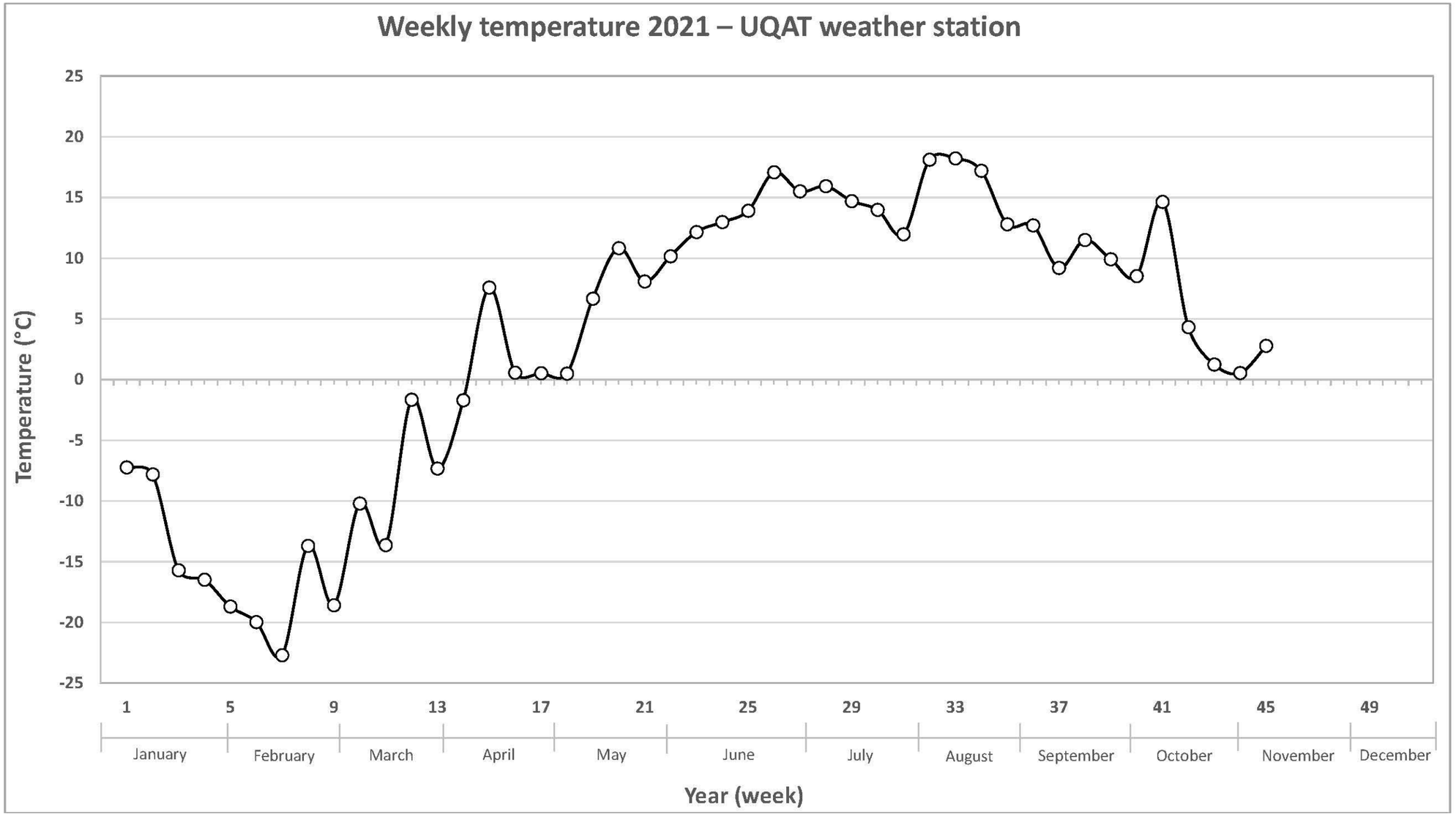
Roches ltée, Groupe-conseil. 2014b. Étude des impacts sur l'environnement et le milieu social = Réponses aux questions et commentaires de l'ACEE. Avril 2014. Nemaska Lithium. Pagination multiple.

Raabe. K.J. 2006. Walleye (Sander vitreus) spawning habitat selection and dynamics in north-temperate Wisconsin lake. University of Wisconsin. 182 p.

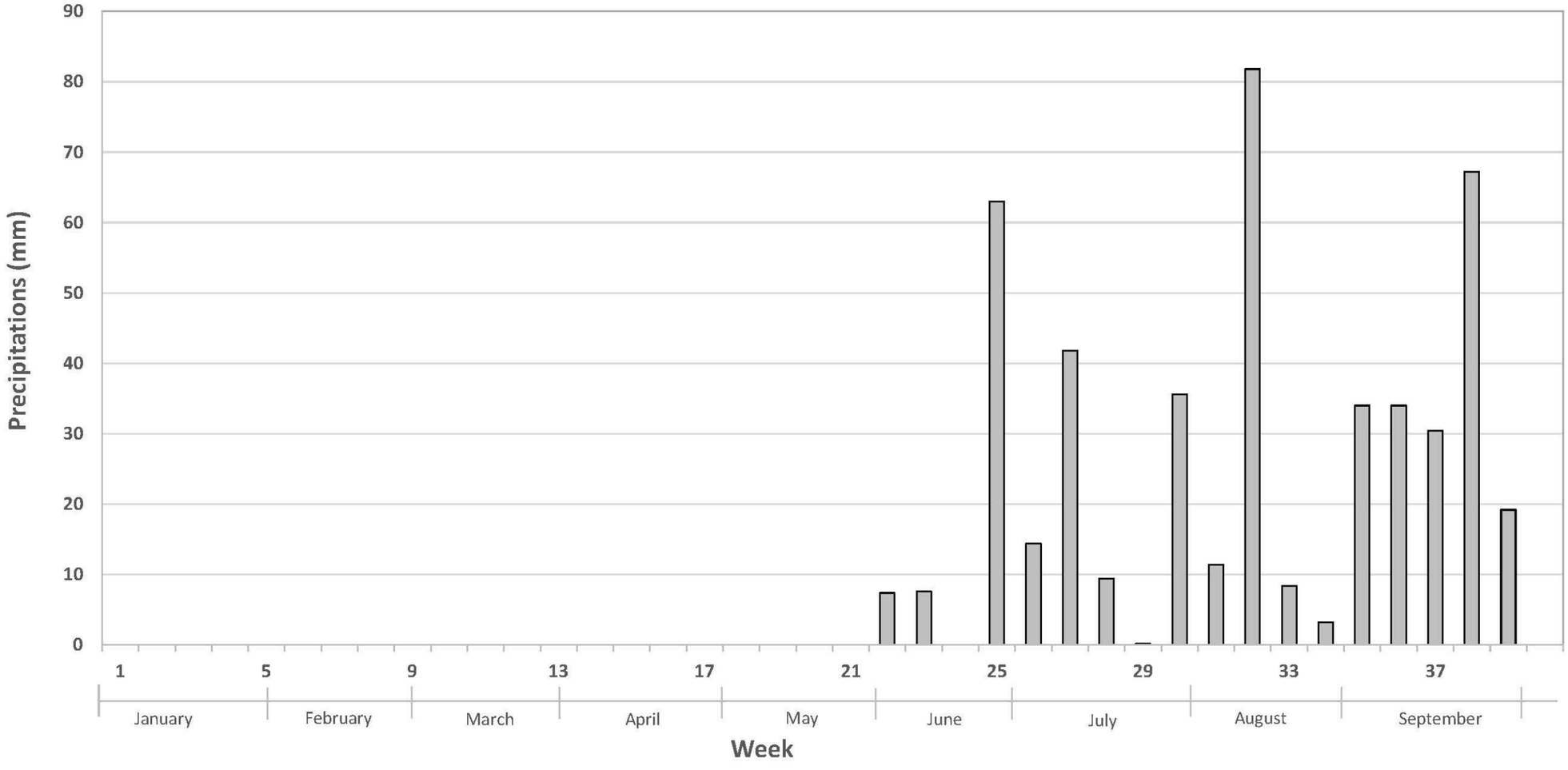
Turnipseed, D.P., and Sauer, V.B., 2010. Discharge measurements at gauging stations: U.S. Geological Survey Techniques and Methods book 3, chap. A8, 87 pages. Aussi disponible en ligne : https://pubs.usgs.gov/tm/tm3-a8/

Appendix 1

Meteorological Data


Weekly temperature 2021 – UQAT weather station
Temperature (°C)
25
20
15
10
5
0
-5
-10
-15
-20
-25
1
5
9
13
17
21
25
29
33
37
41
45
49
January
February
March
April
May
June
July
August
September
October
November
December
Year (week)

Weekly precipitation 2021 – UQAT weather station



Nemaska Ressources

Appendix 3
Groundwater (NMX P8)

Nemaska Ressources

Environmental Monitoring Report for the 2021 Whabouchi Spodumene Mine Project

Groundwater (NMX P8)

Report presented to:

NEMASKA LITHIUM

April 27, 2022

Project 21-0117
(121021001)





Realization Team

Nemaska Ressources

Nadine Marois, biologist, B. Sc.	Project manager and scientific review
Rachel Hussherr, biologist, M. Sc.	Project leader, field sampling
Jeff Goulet, biologist, B. Sc.	Field work and sampling responsible
Jacob Weistche, Nemaska community	Cree field assistant
Dominic Swallow, Nemaska community	Cree field assistant
Ariel Jacques, wildlife technician	Data compilation
Gisèle Millette, geographer, M. Sc.	Mapping

Richelieu Hydrogéologie

Marion Saby, M. Sc., hydrogeologist trainee	Redaction
Yves Leblanc, M. Sc., hydrogeological engineer	Redaction and audits

Prepared by:

<Original signed by>

Yves Leblanc
Hydrogeological engineer, M. sc.

Approved by:

<Original signed by>

Nadine Marois
Biologist, B. Sc.

01	2022-03-13	Final report
02	2022-04-27	Revised final report
Revision N°	**Date**	**Description of the modification | issues**

Scope and Limitations

This document is to be used for the purpose for which it was prepared. It is intended for the client for whom it was produced and the client is free to share it with a third party if he so chooses.This document has been prepared with data collected in the field and information available on the various elements studied as of this report date. The technical analyses based on the interpretation of the various sections of the law and regulations in force are not and should not, at any time, be considered as legal advice or a substitute for such advice.

The maps bearing the Nemaska Ressources logo are the result of a compilation of information from public databases and inventory data collected in the field. They were not prepared by a land surveyor and should not be considered as such. Nemaska Ressources is not responsible for erroneous conclusions due to the deliberate concealment or unavailability of relevant information at the time the mandate was carried out.

The analyses developed in this document are presented for information purposes only and the final decision regarding the different intervention modalities and the official protection zones are the responsibility of the *Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques du Québec* (MELCC) and/or other government departments and agencies (provincial, federal) or the municipality concerned.

Consequently, Nemaska Ressources shall not be liable for any work undertaken on the environment before all necessary authorizations have been obtained, nor for any damages suffered by a third party as a result of a decision made or based on this report. Nemaska Ressources has no relationship with the client, nor any interest in the property under study. Nemaska Ressources ensures the integrity of the work performed by avoiding any conflict-of-interest situations.

Reference to Quote

Nemaska Ressources. 2022. Environmental Monitoring Report for the 2021 Whabouchi Spodumene. Mine Project - Groundwater (NMX P8). Project report 21-0117 (121021001). 25 pages + appendices.

Table of contents

1 INTRODUCTION 1

1.1 Objectives 2

1.2 Situational Setting 2

1.3 Study Area 2

2 METHODOLOGY 4

2.1 Sampling Schedule 4

2.2 Groundwater Sampling Methodology 4

2.2.1 Step 1: piezometric level reading 5

2.2.2 Step 2: purge 5

2.2.3 Step 3: sampling 6

2.3 Sampled Wells 6

2.4 Analytical Program 8

2.5 Quality Control 11

2.6 Piezometric Level Surveys and Monitoring 11

3 RESULTS AND DISCUSSIONS 12

3.1 Validation of Laboratory Tests 12

3.1.1 Duplicates Comparison 12

3.1.2 Ionic Balance 12

3.1.3 Comparison of Electrical Conductivity Measured in Laboratory and *In Situ* 13

3.1.4 Other Verification 13

3.2 Types of Water Encountered 14

3.2.1 All hydrostratigraphic units 14

3.2.2 Till deposit 16

3.2.3 Bedrock 17

3.4 General Comments on the Results 18

3.5 Trend Detection 22

3.6 Piezometry 22

4 CONCLUSION 24

5 REFERENCES 25

List of Maps

Map 1. Location of Groundwater Monitoring Wells 3
Map 2. Highlights of the 2021 monitoring 21

List of Photos

Photo 1. Installation of pumping equipment at well NMX-P06D during the June 2021 sampling campaign 1
Photo 2. Measurement of in situ parameters in a piezometer during the June 2021 sampling campaign 1
Photo 3. Measurement of in situ parameters at well PZ-20 during the June 2021 sampling campaign 2
Photo 4. Observation well PZ-21 broken during the June 2021 sampling campaign 2

List of Tables

Table 1. Groundwater Monitoring Work Schedule 4
Table 2. Wells Sampled During the Sampling Campaigns 7
Table 3. Groundwater Quality Monitoring Parameters for the Whabouchi Mining Project 8

List of Figures

Figure 1. Piper Diagram of the Stratigraphic Units 15
Figure 2. Piper Diagram Representing the Overburden Unit 16
Figure 3. Piper Diagram Representing the Bedrock Unit 17
Figure 4. Time series of pH and Eh changes between 2011 and 2021 for all wells 19
Figure 5. Monitoring of Water Table Elevation in Unconsolidated Deposits 23
Figure 6. Monitoring of Water Table Elevation in Bedrock 23

List of Appendices

Appendix 1 Photographic Folder ..... A
Appendix 2 Analysis Results ..... B
Appendix 3 Piezometric Monitoring Data C
Appendix 4 Certificates of Analysis from the Bureau Veritas Laboratory ..... D
Appendix 5 Installation of new piezometers in Spodumene Lake peatland (monitoring NMX-B7) ..... E

1 INTRODUCTION

Because groundwater quality and flow regime may be affected by mining activities, groundwater monitoring is required under:

- Sections 2.3.2 and 2.3.3 of the Mining Directive 019 (MDDEP, 2012):
  - Section 2.3.2: The operator shall install a groundwater monitoring network around the at-risk developments defined in Section 2.3.1.1, except in the case where all underlying hydrogeologic formations are Class III without hydraulic connection. Where a tailings impoundment area with Level A or Level B sealing measures is present, the operator shall install a groundwater monitoring network in all cases, without exception;
  - Section 2.3.3: The operator shall conduct piezometry monitoring at locations where observation wells have been installed for groundwater quality monitoring. The frequency of measurements shall be twice a year, in the spring and summer, to represent the periods of high and low water. Before the beginning of mining activities, the initial piezometry must be determined. This may be done during water sampling to determine the local background.
- Department of Environmental Development and Climate Change Comprehensive Certificate of Approval (Reference 3214-14-052, issued September 8, 2015 and amended July 26, 2016) (MDDELCC, 2015 and MDDELCC, 2016):
  - Condition 24: Condition 24: One (1) year after the authorization of the project, the proponent shall file for approval, with the Administrator, an update of the environmental and social follow-up program, which shall include the follow-ups described in the Mining Industry Directive 019, those subject to a commitment on the proponent part, as well as the follow-ups required by this certificate of authorization. The environmental and social follow-up program must include the participation of the Nemaska Crees and the Environment Committee provided in the Chinuchi Agreement. The proponent shall specify the extent to which the Nemaska Crees are involved in carrying out these follow-ups, more specifically those concerning Lac des Montagnes. The environmental and social follow-up program must also include the post-operation and post-restoration follow-ups provided for the project;
  - Condition 33: the proponent shall include monitoring of major ions, total dissolved solids and redox potential in groundwater as part of the environmental and social monitoring program set out in Condition 24.

1.1 Objectives

Within the framework of the Whabouchi open pit mine project, the services of Richelieu Hydrogéologie Inc. were retained by Nemaska Ressources to monitor groundwater quality.

The objectives of this follow-up report are to:

- Describe the sampling campaigns conducted to date;
- Present the results obtained;
- Perform quality control of results and interpretation of results;
- Propose modifications to the program as appropriate.

This document presents the status as of September 2021.

It should be noted that one of the environmental and social monitoring (Norda Stelo, 2019) objectives concerns the depth to groundwater in the minerotrophic and umbortrophic areas of the Lac du Spodumene fen (an objective of the NMX B7 monitoring). Under normal circumstances, this monitoring, which concerns groundwater, would be addressed in this report. However, this monitoring can only be done once additional piezometers have been installed in the bog to monitor changes in the water table at this location. In the absence of these piezometers, no data are available on groundwater level fluctuations in the bog.

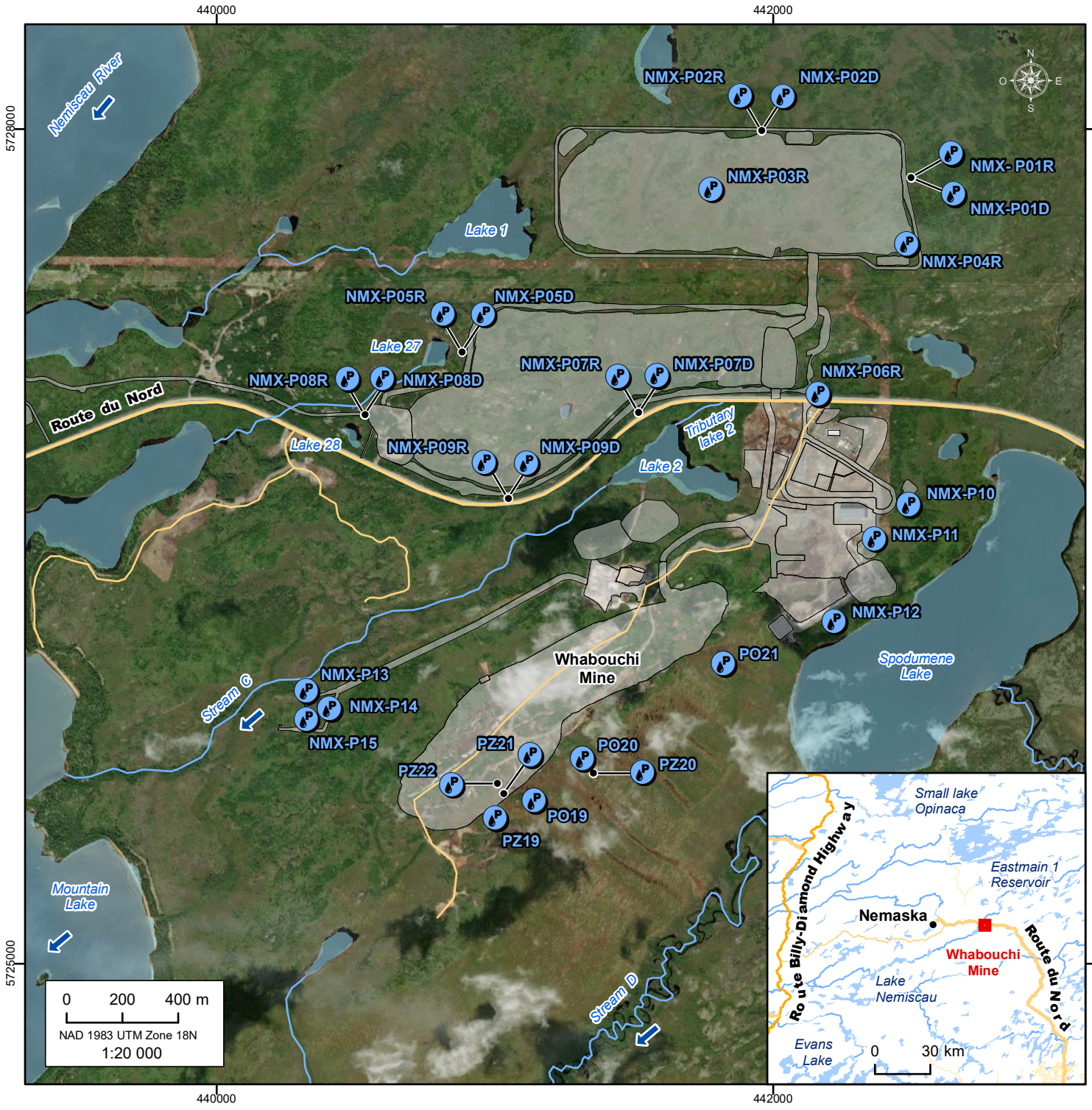
1.2 Situational Setting

The Shabuoth mine, promoted by Nemaska Lithium, is a spodumene deposit. The project, accessible by the Route du Nord, is located 30 km east of the Cree community of Nemaska and 280 km northwest of Chibougamau.

In order to facilitate environmental monitoring around the mine, observation wells drilling and installation was carried out in March and April 2019 with the aim of monitoring piezometric levels and groundwater quality. A total of 21 observation wells, either individual or grouped in nests of two wells, were placed in bedrock and overlying deposits. These wells, numbered NMX-P01 to NMX-P15, are located in the vicinity of the plant, the garage, the explosives storage facilities, and the waste rock and tailings piles.

1.3 Study Area

Map 1 shows the study site and the location of the observation wells installed in 2019.



Map 1

Location of sampling stations

Infrastructure

- Whabouchi Mine

Hydrography

- Flow direction
- Permanent watercourse
- Waterbody

Groundwater sampling station

- Observation well

Road network

- Main road
- Local road

Data sources :
Géobase du réseau hydrographique du Québec, MERN Québec, 2019
Road network, Adresse Québec, 2021-12; Project data, Nemaska Ressources, 2018-2021
Orthophoto, World Imagery, Esri via the Community Maps Program, 2017-08

Environmental Monitoring Report for the Whabouchi 2021 Spodumene Mine Project

Groundwater (NMX P8)

Nemaska Lithium
Project : 21-0117

April 12, 2022
Approved by : Nadine Marois

NEMASKA LITHIUM
Nemaska Ressources

2 METHODOLOGY

2.1 Sampling Schedule

Two groundwater sampling campaigns were conducted in June and September 2021, slightly after the spring freshet and at the end of the summer period. Where possible, these dates were selected to match sampling to low and high water periods.

Table 1 below presents the schedule for the sampling campaigns.

Table 1. Groundwater Monitoring Work Schedule

Date	Event
June 17 to 19, 2021	Sampling after spring freshet
September 8 to 10, 2021	Sampling at the end of the summer period

2.2 Groundwater Sampling Methodology

The sampling work was done following the guidelines published by the *Centre d'expertise en analyse environnementale du Québec* (MDDELCC, 2008, 2011, 2017).

Two methods were used to sample the wells; micropurging and fixed volume purging. The micro-purge method uses a peristaltic pump (geopump) and the fixed volume purge method uses a Hydrolift pump (photos 2 and 1 in Appendix 1).

Generally, for wells of 8 or 9 metres and more in depth, peristaltic pumps are not powerful enough to pump water, so the Hydrolift must be used. The Hydrolift is used with tubing equipped with a Waterra type ball valve and works according to the following principle: during the descent, the water is pushed inside the tubing and is trapped during the ascent by the check valve fixed at the base of the tubing. By continuously moving the tube up and down, the water rises to the surface. The Hydrolift allows the back and forth movement.

When the depth is less than 8 metres, micropurging should always be preferred, as it avoids the suspension of particles at the bottom of the well and avoids mixing the different horizons present in the same well.

The sampling process takes approximately 45 minutes per observation well. Dedicated 9.5 mm diameter HDPE tubing is present in the wells and the depth to be sampled is indicated by a line. This line corresponds to approximately 1 m from the bottom of the well.

When a sample is taken, it is important to ensure that the water collected is representative of the hydrogeological conditions at the time the sample is taken. For this reason, the well must be purged. This avoids sampling stagnant water that does not represent the natural conditions of the aquifer, since it no longer has the same physicochemical characteristics, especially since it has been in contact with oxygen. The steps of realization are the following.

2.2.1 Step 1: piezometric level reading

The first step is to measure the water table depth with a Heron electric probe. The reference point is the top of the well internal casing. Then, the probe is lowered to the bottom of the well to measure its depth. The diameter of the well is noted, as well as general information such as the condition of the well and the height above ground of the protective casing. Using the well diameter and the water column height in the well, it is possible to calculate the water volume in the well. This volume is necessary to determine the required volume to be pumped during the volume-determined blowdown (VD).

Before each measurement, the probe is cleaned by rinsing the graduated tape in a solution of Alconox brand soap, followed by a rinse with demineralized water.

2.2.2 Step 2: purge

As previously mentioned, two methods of purging were used, micropurge and predetermined volume purge. The micro-flush method is used for shallow wells (less than 9 m). A peristaltic pump is used in this case. The peristaltic pump is equipped with a power cord that can only be connected to a 12V socket (car lighter). If the well is inaccessible by vehicle, it is then necessary to take along an energy source (Power Pack type) which can supply the energy. The micropurge duration is approximately 15 minutes. The dedicated HDPE casing in the well is coupled to a flexible hose (Tygon) and inserted into the pump mechanism. Note that one hose is dedicated for each well. The sampling device is then connected to a YSI ProPlus multiparameter probe equipped with a closed measuring chamber (flow cell) for continuous verification of physicochemical parameters. When the parameters (dissolved oxygen, temperature, conductivity, pH, ORP) are stable for 10 seconds, the values and the purge time are noted. The piezometric level is measured again at the end of the purge and the pumped volume is noted. The multiparameter probe is then disconnected and the sample is taken. Care is taken to minimize the drawdown of the well as much as possible and not to exceed a blowdown rate > 0.5L/min.

The volume-determined flushing method is used with deep wells (9 metres and more). Since the pumping method induces a mixing of the water in the well, it is impossible to go directly to the hydrogeological horizon sought, as is the case with micropurging. It is then necessary to completely drain the well before taking the sample. The volume to be drained is then 3 times the volume of water present in the well, according to the following formula:

Volume to be purged (L)= 3x ((Depth(tot) – Depth(water)) x πr2)

The duration of the volume purge is approximately 30 minutes. The flow rate is adjusted so that the volume to be purged lasts no longer than one hour, but not to exceed the flow rate of 1 L/min, if possible. A 9.5 mm diameter HDPE tubing is present in the well with a ball valve at its end. Pumping is done back and forth using a Hydrolift pump powered by electricity from a portable generator or vehicle power, where possible.

When the determined volume is pumped, pumping continues in order to make physicochemical measurements (in a graduated bucket or in the probe transparent cup). The pumping duration and the volume pumped are then noted, and the dynamic level is measured. Sampling is then carried out.

2.2.3 Step 3: sampling

Sampling is done according to the laboratory's guidelines (some bottles must be filled to the rim so that there is no air left in the bottle). The bottle dedicated to dissolved metals sampling is the last to be filled since the water sample must be filtered to remove solids from the water using a high capacity 45-micron mesh filter designed for high turbidity waters (Waterra FHT-45). Note that the filters are for single use only (one per sample).

The collected water samples were then stored at 4°C in coolers equipped with ice packs and transferred to refrigerators until they were sent by cargo or by road to the Bureau Véritas laboratory in Quebec City, which is accredited by the MELCC in accordance with the standards and requirements of the *Programme d'accréditation des laboratoires d'analyse* (PALA) and the ISO/CEI 17025 standard.

2.3 Sampled Wells

The number and distribution of groundwater sampling stations remained similar during both periods. Table 2 shows the wells that were sampled during each of the sampling campaigns, while their locations are shown on Map 1. As agreed with Nemaska Lithium, wells NMX-P01 to NMX-P04 were not sampled because access conditions did not allow sampling (remote location and lack of road). In addition, wells PZ21 and PO19 were not sampled because they are broken. Well P019 has been broken for several years, but the breakage of well PZ21 is recent this year (pumping pipe broken and stuck in the bottom, preventing the installation of a new pipe). A photo report of the sampling conducted in 2021 is presented in Appendix 1.

Table 2. Wells Sampled During the Sampling Campaigns

May 2019	September 2019	October 2019	July 2020	June and September 2021
23 samplings	23 samplings	14 samplings	21 samplings	20 samplings
NMX-P01R	NMX-P01R	NMX-P01R	-	
NMX-P01D	NMX-P01D	NMX-P01D	-	
NMX-P02R	NMX-P02R	NMX-P02R	-	
NMX-P02D	-	-	-	
NMX-P03R	NMX-P03R	NMX-P03R	-	
NMX-P04R	NMX-P04R	NMX-P04R	-	
NMX-P05R	NMX-P05R	NMX-P05R	NMX-P05R	NMX-P05R
NMX-P05D	NMX-P05D	NMX-P05D	NMX-P05D	NMX-P05D
NMX-P06R	NMX-P06R	NMX-P06R	NMX-P06DR	NMX-P06R
NMX-P07R	NMX-P07R	NMX-P07R	NMX-P07R	NMX-P07R
NMX-P07D	NMX-P07D	NMX-P07D	NMX-P07D	NMX-P07D
NMX-P08R	NMX-P08R	NMX-P08R	NMX-P08R	NMX-P08R
NMX-P08D	NMX-P08D	NMX-P08D	NMX-P08D	NMX-P08D
NMX-P09R	NMX-P09R	NMX-P09R	NMX-P09R	NMX-P09R
NMX-P09D	NMX-P09D	NMX-P09D	NMX-P09D	NMX-P09D
NMX-P10	NMX-P10	NMX-P10	NMX-P10	NMX-P10
-	-	-	NMX-P11	NMX-P11
NMX-P12	NMX-P12	NMX-P12	NMX-P12	NMX-P12
NMX-P13	NMX-P13	NMX-P13	NMX-P13	NMX-P13
NMX-P14	NMX-P14	NMX-P14	NMX-P14	NMX-P14
NMX-P15	NMX-P15	NMX-P15	NMX-P15	NMX-P15
PZ19	PZ19	PZ19	PZ19	PZ19
PZ20	PZ20	PZ20	PZ20	PZ20
-	-	-	PZ21	
PZ22	PZ22	PZ22	PZ22	PO22
-			PO20	PO20
-			PO21	PO21

2.4 Analytical Program

The collected samples were analyzed for a series of parameters listed in Table 3.

Table 3. Groundwater Quality Monitoring Parameters for the Whabouchi Mining Project

Parameters	Unit	Detection Limit
***In situ* physicochemical measurements**		
pH	-	± 0,2
Electrical conductivity	µS/cm	± 0,2
Water temperature	°C	± 0,5
Dissolved oxygen	%	± 1,0
Dissolved oxygen	mg/L	± 0,1
Hydraulic conductivity	m/s	± 0,2
Chemical analysis		
Bicarbonates	mg/L	1,000
Conductivity	mS/cm	0,001
Total cyanides	mg/L	0,003
Redox potential	mV	-
Total dissolved solids	mg/L	10,00
Suspended solids	mg/L	-
Anions		
Bromides (Br-)	mg/L	0,10
Chlorides (Cl-)	mg/L	0,05
Fluorides (F-)	mg/L	0,10
Sulfates (SO_4^{2-})	mg/L	0,50
Nutrients		
Nitrates (NO_{3-})	mg N/L	0,02
Nitrites (NO_{2-})	mg N/L	0,02
Total extractable metals		
Aluminum (Al)	µg/L	10,00
Antimony (Sb)	µg/L	1,00

Parameters	Unit	Detection Limit
Silver (Ag)	µg/L	0,10
Arsenic (As)	µg/L	0,30
Barium (Ba)	µg/L	2,00
Beryllium (Be)	µg/L	0,40
Bismuth (Bi)	µg/L	0,25
Bore (B)	µg/L	20,00
Cadmium (Cd)	µg/L	0,20
Calcium (Ca)	µg/L	300,00
Chromium (Cr)	µg/L	0,50
Cobalt (Co)	µg/L	0,50
Copper (Cu)	µg/L	0,50
Tin (Sn)	µg/L	1,00
Iron (Fe)	µg/L	60,00
Lithium (Li)	µg/L	10,00
Magnesium (Mg)	µg/L	100,00
Manganese (Mn)	µg/L	0,40
Mercury (Hg)	µg/L	0,10
Molybdenum (Mo)	µg/L	0,50
Nickel (Ni)	µg/L	1,00
Lead (Pb)	µg/L	0,10
Potassium (K)	µg/L	100,00
Selenium (Se)	µg/L	1,00
Silicon (Si)	µg/L	100,00
Sodium (Na)	µg/L	100,00
Strontium (Sr)	µg/L	2,00
Thallium (Tl)	µg/L	2,00
Titanium (Ti)	µg/L	10,00
Tungsten (W)	µg/L	1,00
Uranium (U)	µg/L	1,00
Vanadium (V)	µg/L	2,00

Parameters	Unit	Detection Limit
Zinc (Zn)	µg/L	5,00
ICP-MS metals		
Cerium (Ce)	µg/L	0,30
Cesium (Cs)	µg/L	2,00
Dysprosium (Dy)	µg/L	2,00
Erbium (Er)	µg/L	0,50
Europium (Eu)	µg/L	0,40
Gadolinium (Gd)	µg/L	0,50
Gallium (Ga)	µg/L	-
Holmium (Ho)	µg/L	0,30
Lanthanum (La)	µg/L	0,30
Lutetium (Lu)	µg/L	1,00
Neodymium (Nd)	µg/L	2,00
Praseodymium (Pr)	µg/L	0,40
Rhenium (Re)	µg/L	-
Rhodium (Rh)	µg/L	0,20
Rubidium (Rb)	µg/L	2,00
Samarium (Sm)	µg/L	2,00
Scandium (Sc)	µg/L	3,00
Terbium (Tb)	µg/L	1,00
Thorium (Th)	µg/L	2,00
Thulium (Tm)	µg/L	0,30
Ytterbium (Yb)	µg/L	3,00
Yttrium (Y)	µg/L	2,00
Petroleum hydrocarbons (C10-C50)	µg/L	100,00

The results of the analyses were compared, where possible, to the groundwater quality criteria indicated in Appendix 7 of the MELCC's *Guide d'intervention - Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés* (PSRTC) (Beaulieu, 2019).

2.5 Quality Control

Sampling, transport, and analytical methods were performed in accordance with the recommendations of the *Guide d'échantillonnage à fins d'analyses environnementale*s, cahier 3 (MDDEP, 2011). As an example, physicochemical parameters measurements were performed continuously and samples were only taken when a stabilization of the parameters was observed. On each sampling day and for a randomly selected well, samples ("ghosts") were taken in duplicate during the sampling campaigns. The duplicates collected were then named "ghost" or "duplicate" so that the laboratory could not determine the source of the duplicate sample. Field blanks and transport blanks were also collected during each sampling campaign. In order to achieve a minimum number of 10% of the duplicate samples, a minimum of three samples were collected as duplicates during the two sampling campaigns.

For each sampling campaign, the laboratory issued an analytical quality control certificate detailing the use of method blanks, fortified blank and certified reference material.

2.6 Piezometric Level Surveys and Monitoring

In April 2019, Richelieu Hydrogeologie Inc. conducted an initial water level survey of observation wells NMX-P01 through NMX-P15 and installed Levelogger automatic recording pressure meter probes in each of these wells. The probes are programmed to take a measurement every six hours. Subsequently, a water level survey of the sampled wells was performed by the person in charge during each sampling campaign. These measurements and their interpretation are presented in section 4 of this document.

3 RESULTS AND DISCUSSIONS

3.1 Validation of Laboratory Tests

Validation of the laboratory analyses was performed using the following methods:

- Comparison of duplicates,
- Ion balance,
- Electrical conductivity and pH measured in laboratory and in situ.

3.1.1 Duplicates Comparison

Appendix 2 presents a review of the results obtained from the 3 duplicates collected during the spring sampling and shows that only 8.8% of the parameters analyzed for each well (216) have values >10% error from the duplicate samples (Hounslow, 1995). For the fall sampling (also 3 duplicates collected), it was 12.9% of the parameters analyzed for each well (210) that had values > 10% error from the duplicate samples with 2 errors > 100% for redox potential. These differences in values can be explained by the type of analysis method, the calibration of the measuring devices or by the type of elements analyzed (very low detection limit for example). In general, these errors are small and do not have a major impact on the interpretation of results.

3.1.2 Ionic Balance

The ion balance of major ions was done by comparing the sum of cations (Ca^{2+}, Mg^{2+}, Na^{+} and K^{+}) to the sum of anions (Cl^{-}, SO^{4-}, HCO^{3-} and NO^{3-}, Br^{-}, F^{-}) in meq/L according to the following formula:

$$\text{Electroneutrality (\%)} = \frac{(\sum \text{cations} + \sum \text{anions}) * 100}{(\sum \text{cations} - \sum \text{anions})}$$

Of the 40 available samples excluding duplicates, the difference between the sum of cations and the sum of anion ranges from 7% to 57% with an average difference of 30%.

The high rate of differences in the ion balance calculation could be explained by poor analytical procedures by the laboratory. However, it is more likely that these imbalances are caused by the low concentrations of major ions, sometimes below the detection limits. In addition, some ions were not quantified such as bromide, nitrates and phosphates. Finally, the presence of minor ions in high concentrations or the presence of organic ions can also be the cause of the calculated unbalances (Hounslow, 1995). Since the quality of major ions measurement being validated by the duplicates

measurement, it is possible to confirm that despite the differences observed in the ionic balance, this will have little impact on the final validation of the results.

3.1.3 Comparison of Electrical Conductivity Measured in Laboratory and *In Situ*

The electrical conductivity (EC, µS/cm) measured in the laboratory was compared to the values measured in the field. For the spring campaign, the checks indicate an average error for conductivity of 15.6%, excluding the PO20 sample which has an error of 138%. For the fall campaign, the audits indicate an average difference for conductivity of 128%, excluding sample PZ19 which has a difference of 892%. The conductivity differences are higher for the fall (flood) campaign, which can be explained if the field measurement was done before the samples were filtered. In this case, some dissolved elements may have been retained during filtration, creating complexes with the particles on the filter. This could also be explained by a bad calibration of one (or both) of the measuring devices (laboratory and/or field), although less likely. Particular attention will be given to the calibration of the measuring devices during future campaigns and standardized calibration solutions will be provided in the field in order to monitor/correct the possible drift of the measuring sensors.

Finally, the electrical conductivity measured in the laboratory was compared to the sums of cations and anions according to the following formula:

$$\Sigma \text{ anions} = \Sigma \text{ cations (meq/l)} = \text{CE}/100 \text{ (µS/cm)}$$

The checks, done first with the cations, indicate an average difference of 15%, while the average difference with the sum of the anions is 20%. It can be observed that the samples with a high difference are not systematically the same as those identified by ionic balance. These differences are relatively low, which confirms the good quality of the data obtained.

3.1.4 Other Verification

Hounslow (1995) suggests several other validation calculations, including those that compare total dissolved solids or pH, measured in the field, with those measured in the laboratory or other calculations based on comparisons of calcium, sodium and potassium ions. These were not performed because total dissolved solids were only measured in the field but not in the laboratory. In addition, because the mine is located in a remote area, the laboratory pH measurement cannot be performed within 24 hours, making the laboratory pH data invalid for the quality control assessment of the measurements. On the other hand, the three verifications performed are considered sufficient.

3.2 Types of Water Encountered

In order to characterize the types of water encountered at the Whabouchi Mine site, the results were separated according to the known hydrostratigraphic units, i.e., bedrock and unconsolidated deposits. The wells NMX-P12, NMX-P14 and NMX-P15 straddle the divide between unconsolidated deposits and bedrock. Therefore, their samples could not be assigned to a specific stratigraphic unit. The following paragraphs describe the results obtained for each of them and for each sampling period.

3.2.1 All hydrostratigraphic units

Piper diagrams for all sampled wells (Figure 1) are shown below. The samples are identified by their well of origin, but also according to the collection date and the hydrostratigraphic unit encountered in the wells. It can be seen that the samples are predominantly of calcic bicarbonate (Ca-HCO_3) and calcic-magnesian sulfate (Ca, Mg-SO_4) types, which represents a slight change from the analyses performed in 2019 and 2020, where the water types were predominantly of calcic bicarbonate (Ca-HCO_3) and sodic (Na-HCO_3) types, typically representing waters that have interacted with the reservoir rocks for a longer period of time. The Ca-HCO_3 type waters are characteristic of a recharge zone where they have interacted little with the unconsolidated deposits and the bedrock. In contrast, Ca, Mg-SO_4 type waters are generally found in areas where the waters may interact with evaporite-type rocks (e.g., gypsum). Since the units in the region do not contain evaporite rocks, this scenario is unlikely. Another process that could explain the presence of Ca, Mg-SO_4 type waters would be the oxidation of sulfides present either naturally in the reservoir rocks, in surface deposits and in backfills.

Furthermore, there does not seem to be a clear distinction between high and low water periods since the point clouds are located in the same areas. However, for the hydrostratigraphic units, the majority of wells composed of Ca, Mg-SO_4 type waters are located in rock. This can be explained by longer residence times than unconsolidated deposits. For the other wells, the lack of distinction between rock and unconsolidated deposits water indicates a strong hydraulic link between the rock and the unconsolidated deposits. This is especially likely since most of the wells in the bedrock are located in the first few metres of the bedrock unit, close to the contact with the overburden. Water infiltration along the well casing is excluded, since all the wells have a bentonite plug opposite the contact with the surface deposits.

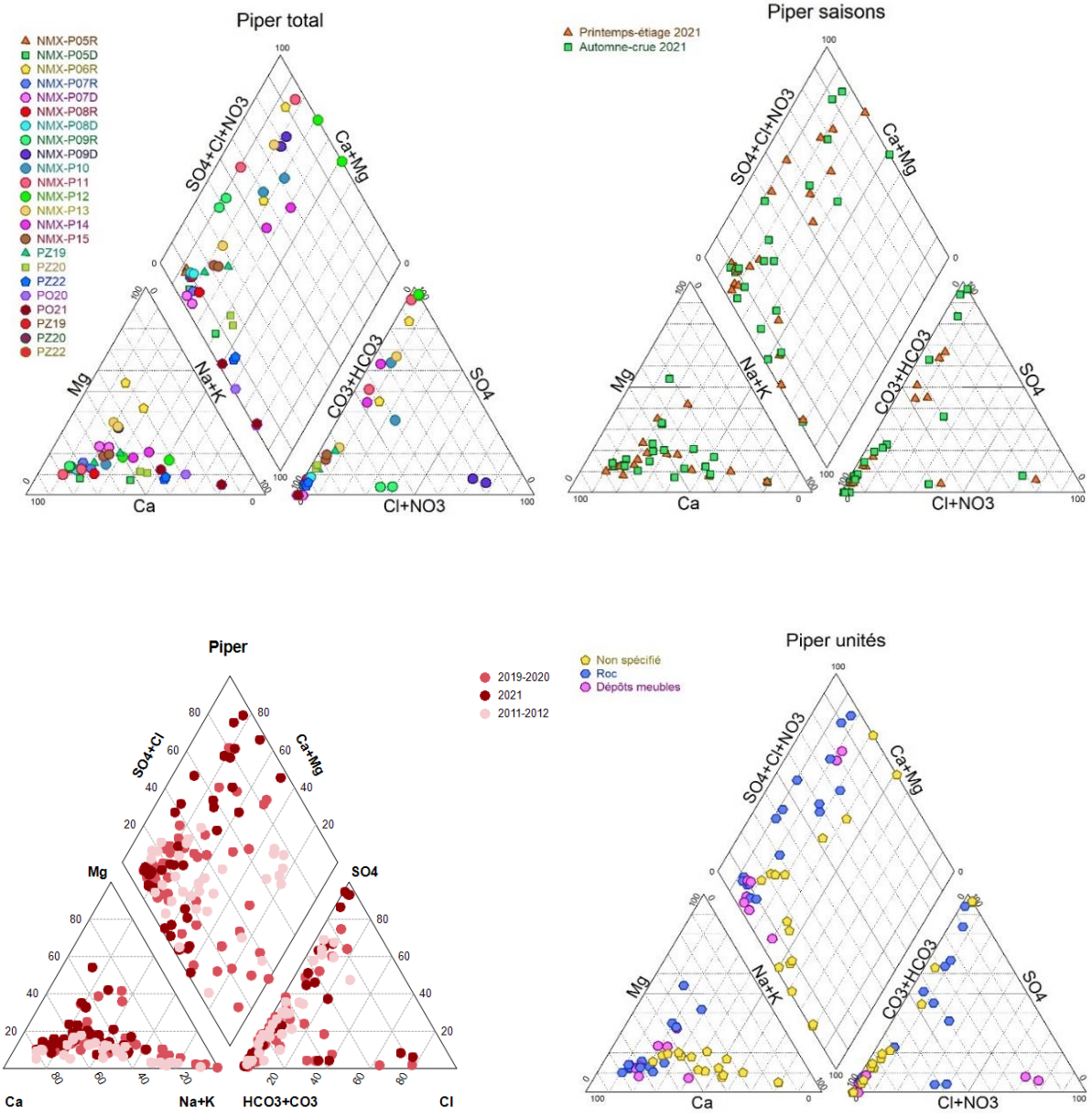


Figure 1. Piper Diagram of the Stratigraphic Units

3.2.2 Till deposit

Piper diagrams for the wells installed in the unconsolidated deposits during high water (September 2021) and low water (June 2021) are shown below. It can be seen that all the wells are of Ca-HCO_3 type, except for well NMX-P09D which is of Ca-Cl type. The Ca-Cl water type is generally of anthropogenic origin in areas such as the study site where there has been no marine invation. The difference in water composition between the low and high water periods is minimal for the overburden and they all fall in the Ca-HCO_3 zone. Only the sample from well NMX-P05D shows a slight offset to slightly more magnesian waters during high water.

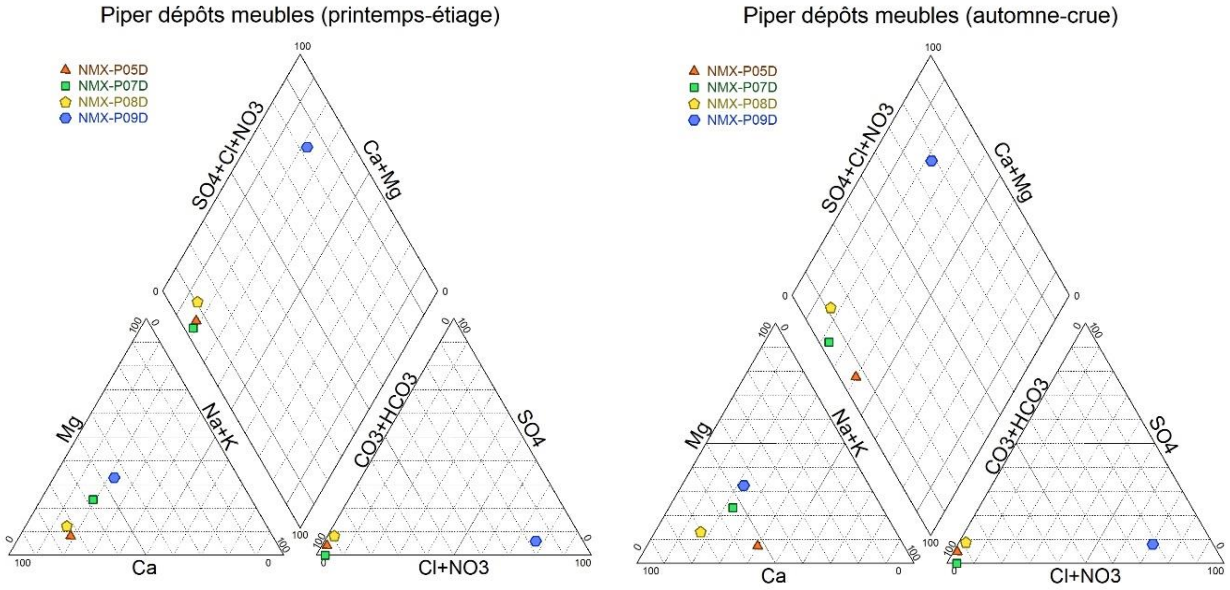


Figure 2. Piper Diagram Representing the Overburden Unit

3.2.3 Bedrock

Piper diagrams for the wells installed in the bedrock during high and low water periods are shown below. It can be seen that the samples are distributed between the Ca-HCO_3 and Ca, Mg-SO_4 types. The water type (Ca-HCO_3) hardly varies for samples from wells NMX-P05R, NMX-P07R, NMX-P08R, NMX-P09R and NMX-P10 between high and low water periods for the bedrock. In contrast, water type (Ca, Mg-SO_4) variances are more pronounced between high and low water periods, with an increase in sulfate concentration for samples NMX-P06R and NMX-P11 and a marked decrease in sulfate concentration for sample NMX-P13 during high water.

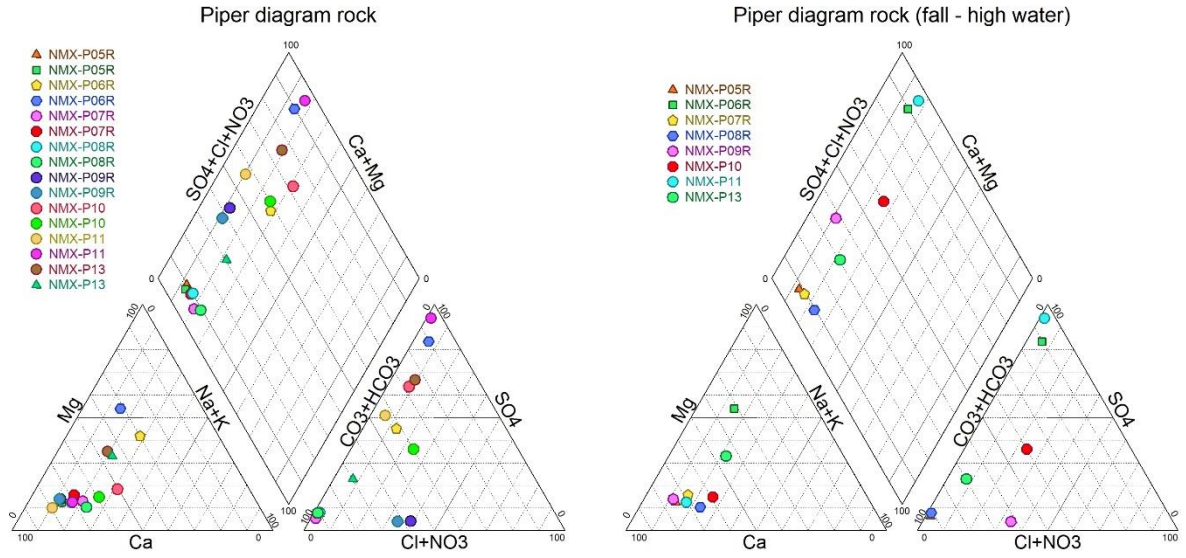
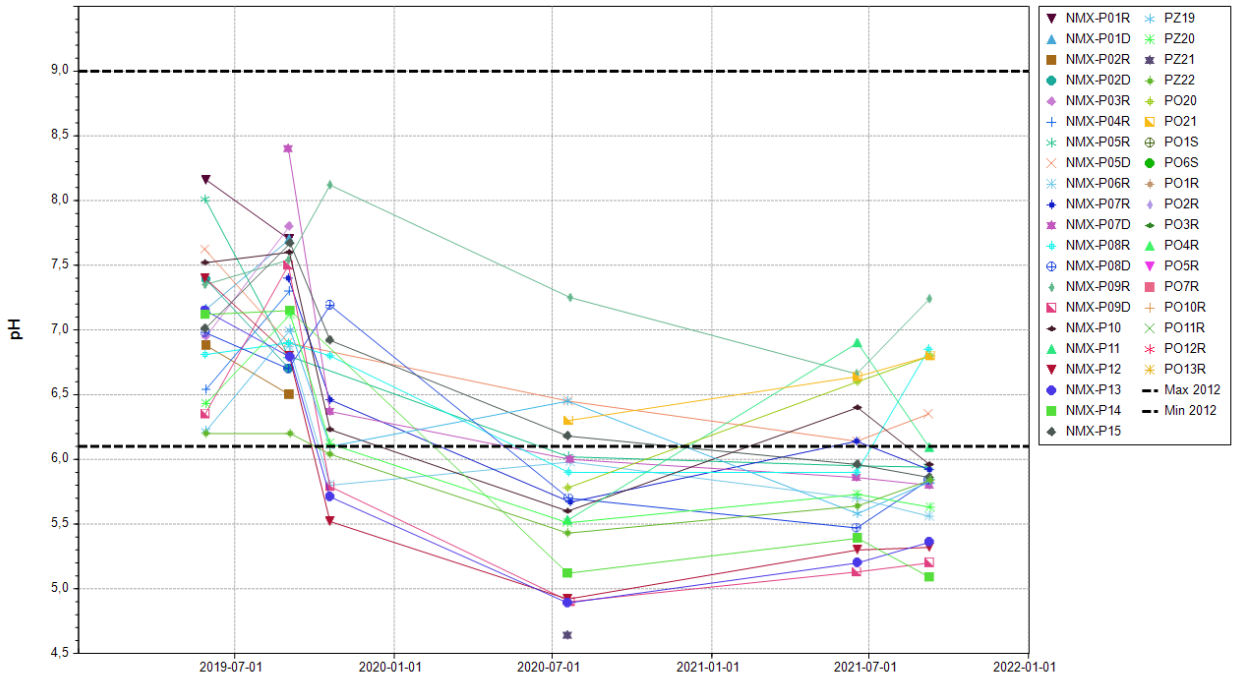


Figure 3. Piper Diagram Representing the Bedrock Unit

3.4 General Comments on the Results

Analytical results for groundwater collected from observation wells during the two sampling campaigns conducted in 2021 are presented in Appendix 2. The salient results of the 2021 monitoring are also presented in Map 2.

Groundwater is relatively low in mineral content. Electrical conductivity of the water measured in the laboratory ranges from 10 to 290 µS/cm, with an average of 68 µS/cm. Groundwater pH measured *in situ* ranges from relatively acidic (5.09) to slightly alkaline (7.24), with no clear distinction between the different hydrostratigraphic units. A slight (but generalized) decrease in groundwater pH is observed compared to the last campaigns. In addition, the measurement of the redox potential shows a generalized increase in values for all wells, highlighting the presence of oxidizing waters (from 113.1 to 359.0 mV) in all wells and for all seasons, when some wells had negative (reducing) values in previous years (from - 114.4 to 242.30 mV, Fig. 4). These trends remain to be validated during the next monitoring campaigns that will be conducted.



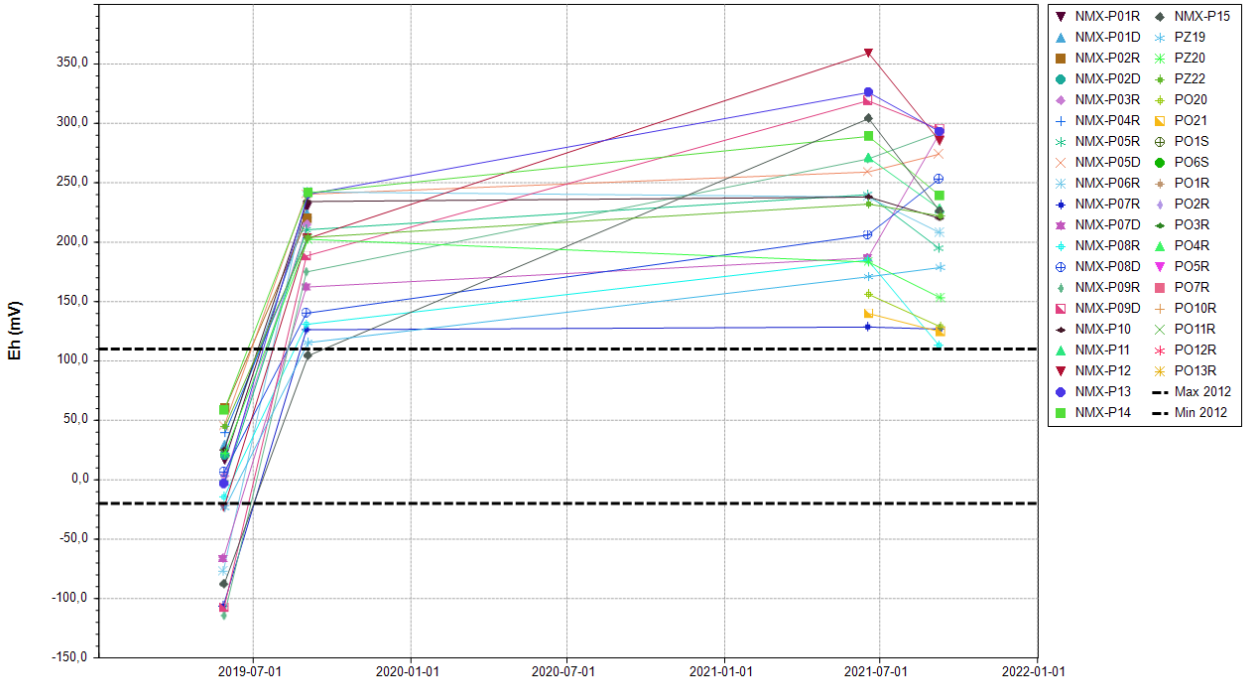
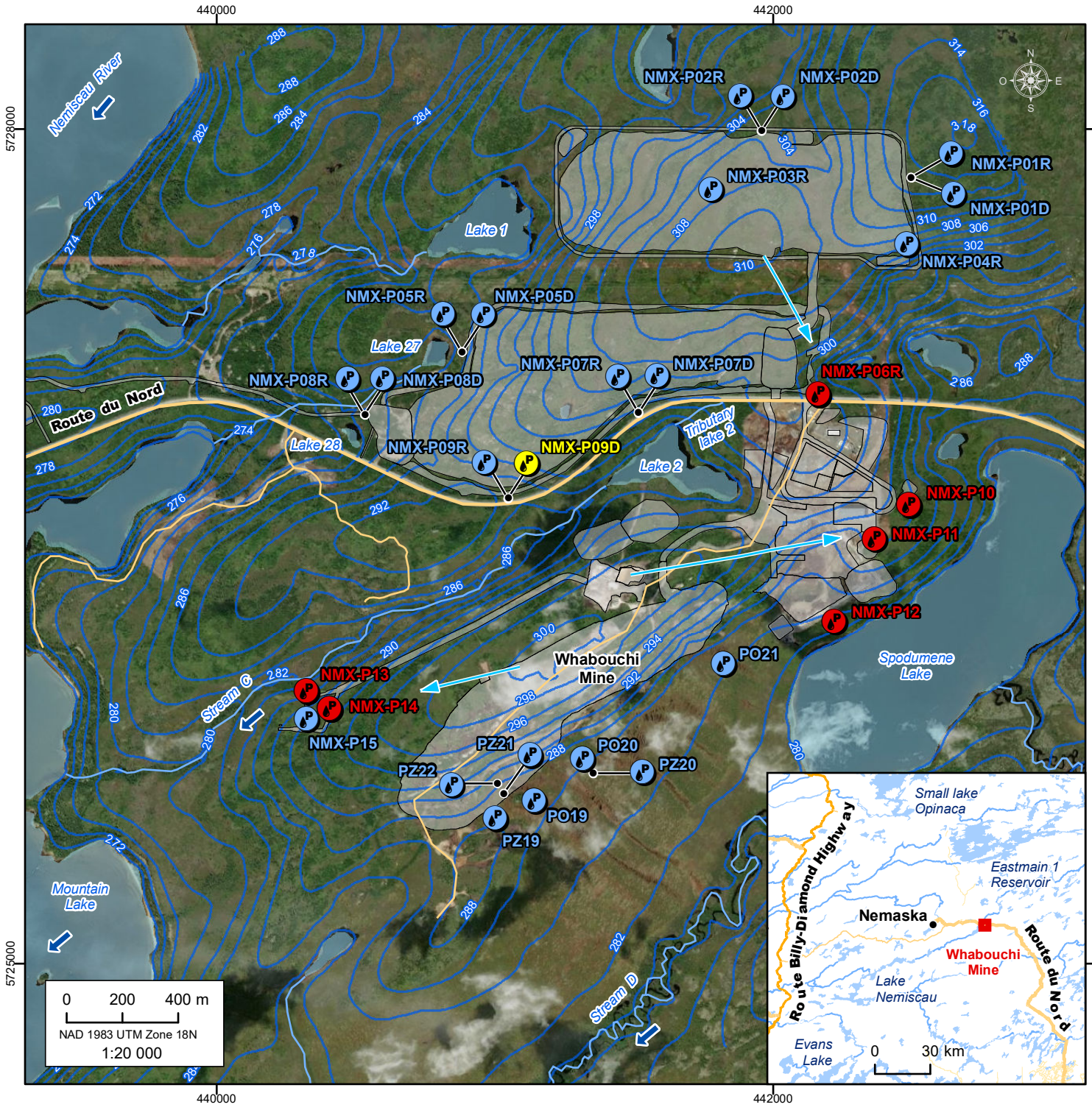


Figure 4. Time series of pH and Eh changes between 2011 and 2021 for all wells

Excesses of the criteria for drinking water are observed in 13 samples for aluminum, in 24 samples for arsenic, in 22 samples for manganese, in 7 samples for lead and in 4 samples for zinc. Excesses of the criteria for resurgence in sewage or surface water are observed in 1 sample for cadmium, 10 samples for copper, 6 samples for mercury, 1 sample for lead and 6 samples for zinc. The excesses observed are found in both the unconsolidated deposits and in the bedrock. The presence of metals, sometimes in high concentrations, is a problem frequently observed in Quebec groundwater. Their presence is mainly caused by the dissolution/oxydation of natural minerals present in soils, overburden and rocks. In the case of the Whabouchi Mine, although the rocks associated with the mineralization are not particularly rich in sulfides, we notice the presence of sulfide in the surrounding rocks. During surface work (soil stripping), the rocks can be brought into contact with oxidized fluids (recharge water), which can also lead to sulfide minerals oxidation. The observation wells where increases in sulfate concentrations are observed are located hydraulically downstream (Map 2) of areas where stripping or backfilling activities have been conducted.

Organic compounds of the C10-C50 petroleum hydrocarbon type are below the detection limits, in non-quantifiable concentrations, with the exception of wells PO20 and PO21, which present a value between 250 and 1200 µg/L. As these two wells are located in a peat bog south of the mine, it is possible that the results obtained are not representative of the presence of petroleum hydrocarbons. Soils rich in natural organic compounds may contain, among other things, hydrocarbons that are not of petroleum origin (biogenic hydrocarbons), but which interfere in the C10-C50 chromatographic region by overestimating this concentration (Beaulieu, 2021). As a result, some results may turn out to be false positives. It is therefore recommended that the laboratory performing the analysis be notified of the presence of high concentrations of organic matter so that they can apply an additional purification step to the sample (Beaulieu, 2021).



Map 2

2021 Key Results

Infrastructure

- Whabouchi Mine

Hydrography

- Surface water flow direction
- Groundwater flow direction
- Permanent watercourse
- Piezometric line (m)
- Waterbody

Groundwater sampling station

- Observation well
- Observation well showing a chlorine anomaly
- Observation well showing increased sulphate levels

Road network

- Main road
- Local road

Data sources :
Géobase du réseau hydrographique du Québec, MERN Québec, 2019
Road network, Adresse Québec, 2021-12
Project data, Nemaska Ressources, 2018-2021
Orthophoto, World Imagery, Esri via the Community Maps Program, 2017-08

Environmental Monitoring Report for the Whabouchi 2021 Spodumene Mine Project

Groundwater (NMX P8)

Nemaska Lithium
Project : 21-0117

April 12, 2022
Approved by : Nadine Marois

NEMASKA LITHIUM
Nemaska Ressources

3.5 Trend Detection

According to the recommendations of the MELCC *Guide technique de suivi de la qualité des eaux souterraines* (GTSQES), the best tool to determine a change in groundwater quality, during the mine construction and operation phases, is through the determination of a trend rather than a fixed threshold (MELCC, 2017). Indeed, the method presented in the GTSQES is based on a non-parametric statistical method. This analytical method allows for the identification of a change in groundwater quality over time, independent of any maximum concentration criteria. This method is therefore a tool to detect potential contamination before any quality criteria are exceeded.

This method is implemented by maintaining water quality monitoring in the observation wells present at the site. The database obtained from monitoring since spring 2019 will serve as a basis for trend detection over time. Therefore, we recommend continuing the sampling program on a biennial basis (spring/fall) in order to increase the database and perform the trend analysis described in the GTSQES methodology once extraction activities have begun at the site.

3.6 Piezometry

Appendix 3 presents the manually measured piezometric levels and pressure meter probe data for the period of April 2019 through September 2021. During the low water period, the pressure probes installed in wells NMX-P01D and NMX-P06R were dewatered for a period of weeks to months. Figures 5 and 6 summarize the compilation of these data. The following observations can be made:

- Across the monitored observation wells, piezometry ranges from 282 to 323 m elevation.
- Other than NMX-P01 where fluctuations in bedrock are greater than in unconsolidated deposits, fluctuations are generally similar for both units;
- Groundwater flow appears to roughly follow the shape of the topography. Thus, there are multiple flow directions at the site. These are in the same direction as the slope of the surface terrain;
- Fluctuations observed for a single well range from 0.4 to 9.3 m. The largest fluctuation was observed at well NMX-P06R and is therefore probably underestimated due to dewatering of the pressure meter probe;
- The high drawdown observed at well NMX-P06R, and to a lesser extent at other surrounding observation wells, in 2019 and 2021 appears to be anthropogenic in origin due to the regularity of water levels during this period as well as the rapidity of water level decline and rise. These fluctuations are most likely due to the presence of a pumping well used for the site's drinking water needs.

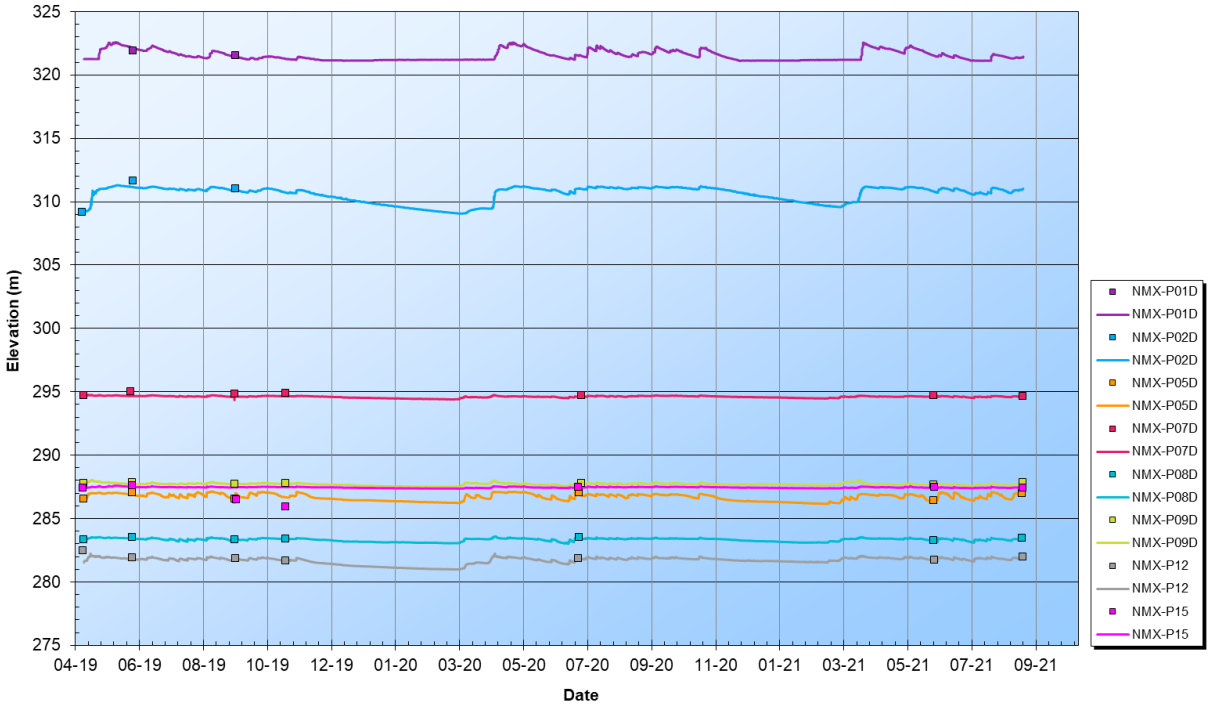


Figure 5. Monitoring of Water Table Elevation in Unconsolidated Deposits

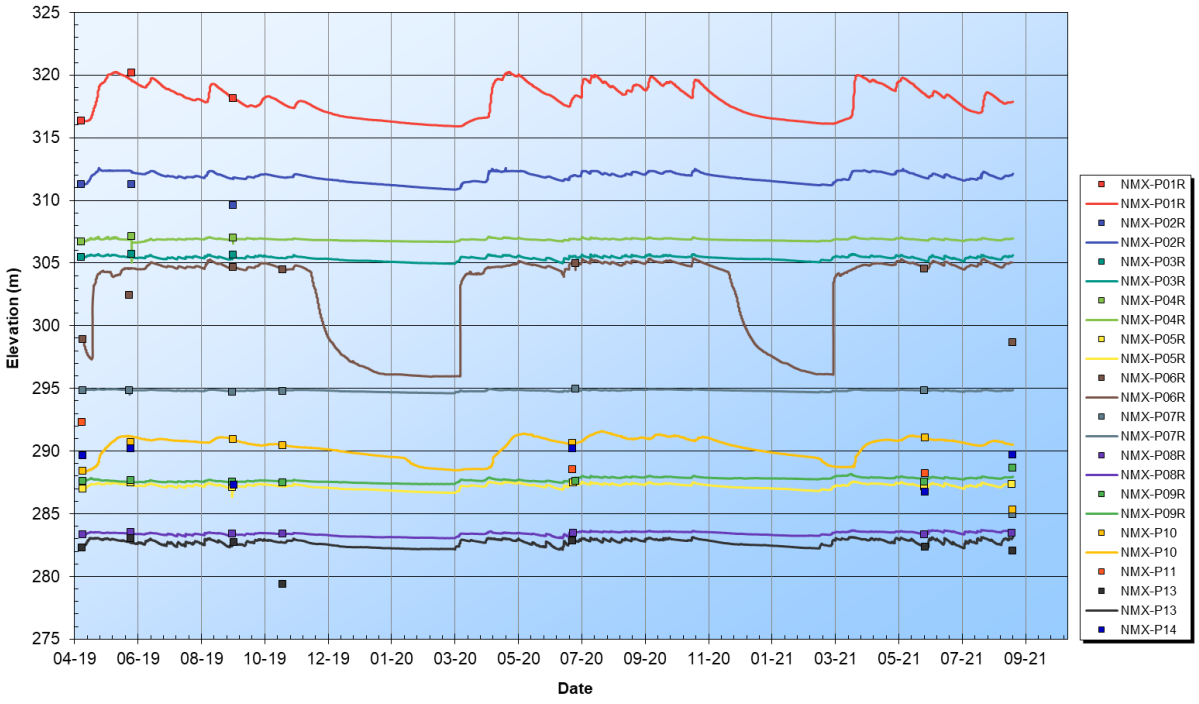


Figure 6. Monitoring of Water Table Elevation in Bedrock

4 CONCLUSION

The sampling work carried out during this mandate allowed for the determination of hydrogeochemical conditions around the Whabouchi mine. The conclusions are as follows:

- Two main types of water are observed on the property, calcic bicarbonate type waters, representing recharge waters, and calcic and magnesian sulfate type waters. The unconsolidated hydrostratigraphic unit has less seasonal variability than the deeper bedrock unit. A slight decrease in pH is also observed in the majority of the wells;
- Groundwater is poorly mineralized and is characterized primarily by excesses of water-consumption criteria for aluminum, arsenic, manganese, and lead and zinc as well as excesses of resurgence criteria to surface water for cadmium, copper, mercury, lead, and zinc in several observation wells. These metals are naturally present in groundwater associated with certain rock types. They do not come from the activities carried out on the site;
- The trend monitoring method used to assess groundwater quality during the mine construction and operation phases will be that recommended in the GTSQES (MELCC, 2017).

It is therefore recommended that the sampling program be continued on a biennial basis (spring/fall) in order to increase the database and to perform the trend analysis described in the QESWG methodology once mining activities have started and afterwards.

It is also recommended that the analytical laboratory be notified of the presence of high concentrations of organic matter so that they can apply an additional purification step to the samples for C10-C50 hydrocarbon analysis to eliminate the possibility of obtaining false positives.

Finally, it is recommended that the missing piezometers be installed in the Spodumene Lake Bog for future groundwater level monitoring (follow-up sub-goal NMX-B7). Additional information on this facility is provided in Appendix 5.

5 REFERENCES

Beaulieu, M. 2019. Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés. Québec, ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, 219 p. + annexes.

Beaulieu, M. 2021. Guide d'intervention – Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés. Fiche technique 4 - L'interprétation de résultats de C10-C50 dans des sols riches en matières organiques d'origine non pétrolière. Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les Changements Climatiques, Québec, mai 2021, 326 p. Fiche technique 4.

Hounslow, A.W. 1995. Water Quality Data: Analysis and Interpretation, CRC Lewis Publishers, Boca Raton, FL, pp. 86-87.

Akcil, A., & Koldas, S. (2006). Acid Mine Drainage (AMD): causes, treatment and case studies. Journal of Cleaner Production, 14(12-13), 1139–1145.

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs du Québec (MDDEP), 2011. Guide d'échantillonnage à des fins d'analyses environnementales: cahier 3 – Échantillonnage des eaux souterraines, Centre d'expertise en analyse environnementale du Québec, 60 p., 1 annexe.

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP). 2012. Directive 019 sur l'industrie minière. Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs. Mars 2012. 66 pages + 4 annexes.

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les Changements climatiques (MDDELCC). 2015. Certificat d'autorisation global. Projet Whabouchi – Exploitation et développement d'un gisement de spodumène sur le territoire de la Baie-James. Émis le 8 septembre 2015. Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les Changements climatiques. 3214-14-052. 13 pages.

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les Changements climatiques (MDDELCC). 2016. Modification du certificat d'autorisation – Phase I – Formation en forage et dynamitage ainsi que changement au libellé de la condition 14 – Projet minier Whabouchi à Nemaska par Nemaska Lithium inc. Exploitation et développement d'un gisement de spodumène sur le territoire de la Baie-James. 27 juillet 2016. Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les Changements climatiques. 3214-14-052. 2 pages.

Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les Changements climatiques (MELCC). 2017. Guide technique de suivi de la qualité des eaux souterraines (GTSQES), ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, 44 p.

Richelieu Hydrogéologie inc. 2019. Nemaska Lithium – Aménagement de vingt-et-un puits d'observation – Mine Whabouchi, Jamésie (Québec), Préparé pour Groupe BC2, 105 p.

Appendix 1

Photographic Folder

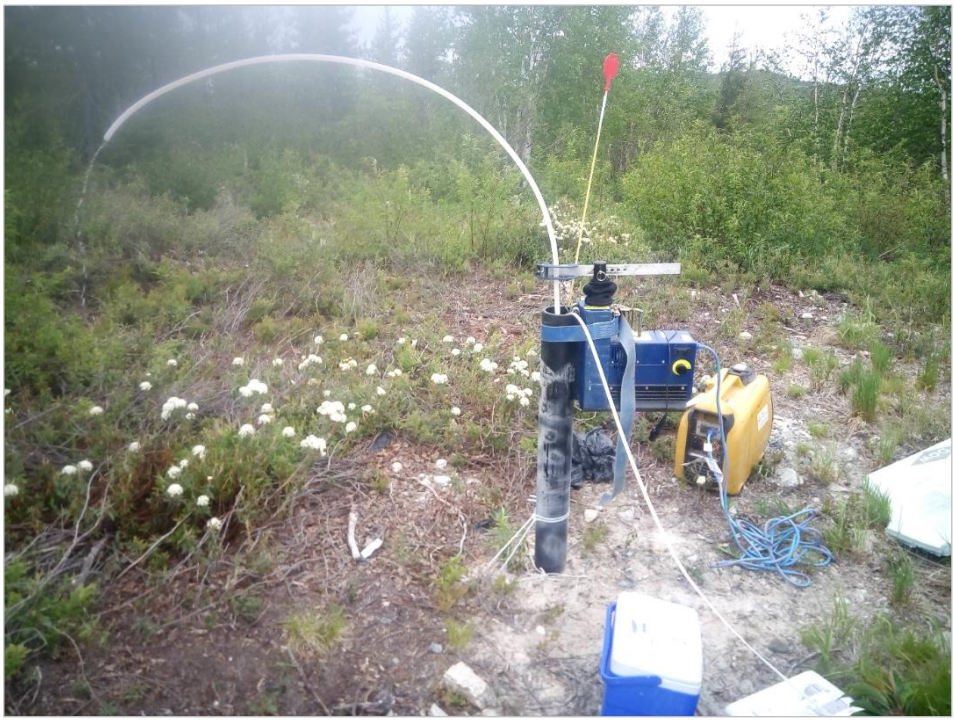


Photo 1. Installation of pumping equipment at well NMX-P06D during the June 2021 sampling campaign

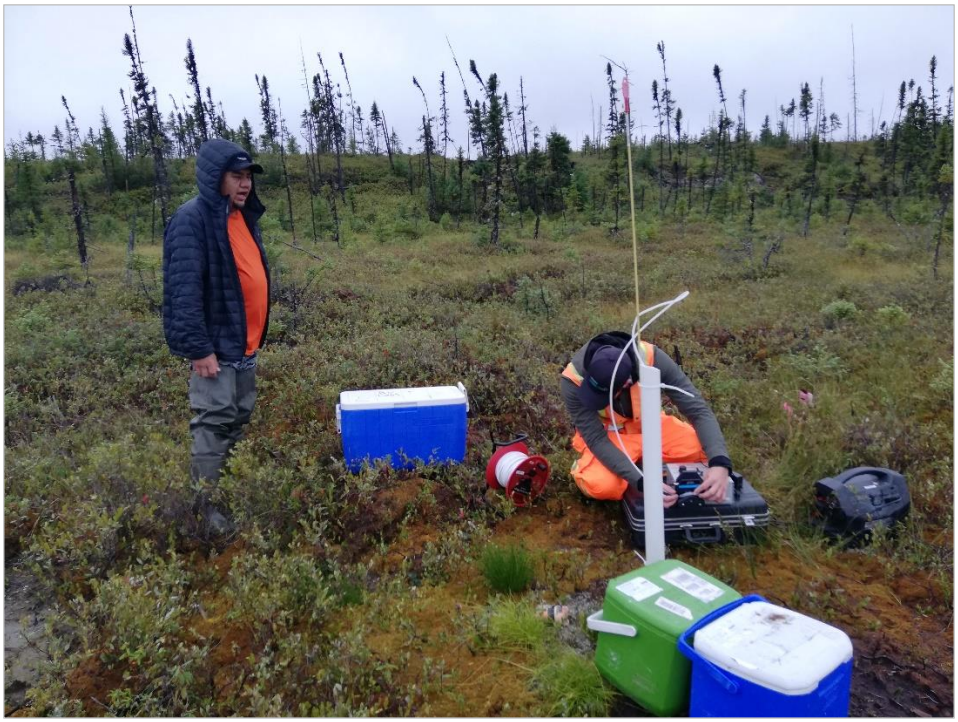


Photo 2. Measurement of in situ parameters in a piezometer during the June 2021 sampling campaign



Photo 3. Measurement of in situ parameters at well PZ-20 during the June 2021 sampling campaign

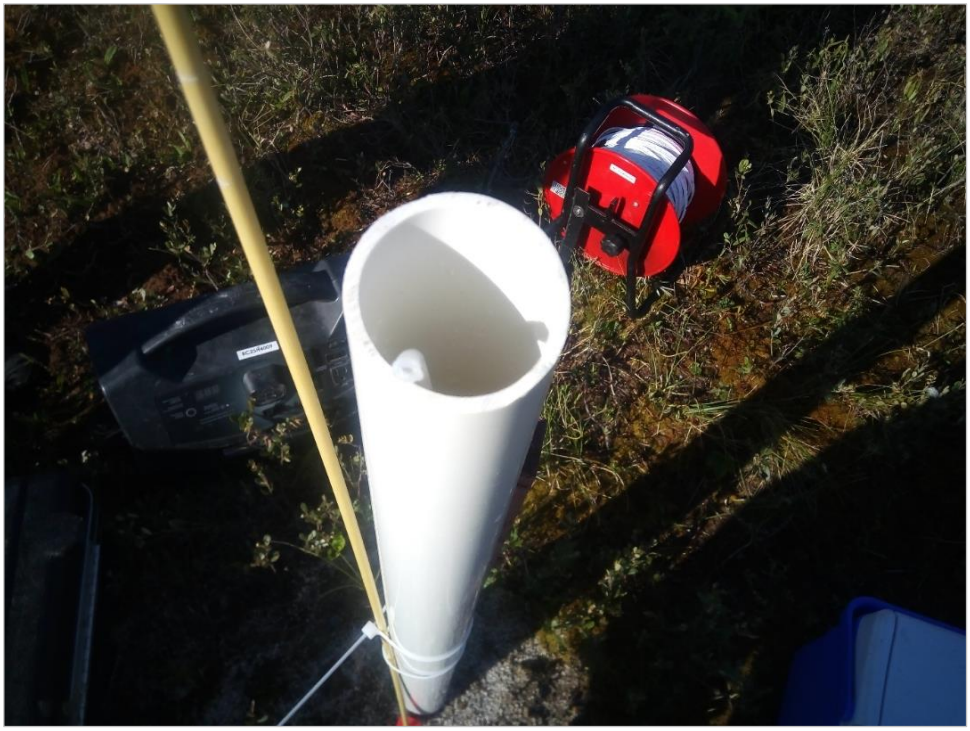


Photo 4. Observation well PZ-21 broken during the June 2021 sampling campaign

Appendix 2

Analysis Results

Analytical results of groundwater samples

Analyzed substances (mg/L or mention)	Unit	Water consumption criterion*	Resurgence criterion	NWA-PZ16		NWA-PZ1D		NWA-PZ1S		NWA-PZ7A		NWA-PZ7D		NWA-PZ8A		NWA-PZ8D		NWA-PZ8N		NWA-PZ9D		NWA-PZ10		NWA-PZ11		NWA-PZ12		NWA-PZ13		NWA-PZ14		NWA-PZ15		PZ19		PZ20		PZ22		PZ23		PZ24		Project statistics			
																																									< RDL	Mean	Max	nb > criterion
Sampling date				Jun-17-21	Sep-08-21	Jun-17-21	Sep-08-21	Jun-17-21	Sep-08-21	Jun-17-21	Sep-09-21	Jun-17-21	Sep-09-21	Jun-17-21	Sep-08-21	Jun-17-21	Sep-08-21	Jun-17-21	Sep-08-21	Jun-17-21	Sep-08-21	Jun-17-21	Sep-08-21	Jun-18-21	Sep-08-21	Jun-18-21	Sep-08-21	Jun-18-21	Sep-08-21	Jun-18-21	Sep-08-21	Jun-18-21	Sep-08-21	Jun-18-21	Sep-08-21	Jun-18-21	Sep-08-21	Jun-18-21	Sep-08-21	Jun-18-21	Sep-08-21	Jun-18-21	Sep-08-21				
Chemical analysis																																													
Bicarbonates (HCO3)	mg/L	-	-	11	13	24	27	7,1	4,4	50	33	21	15	20	28	12	13	43	66	2,7	3,1	9,5	12	66	2,3	<1,0	<1,0	4	14	4,2	1,7	11	10	13	6,8	17	14	26	23	55	51	57	45	1	23,57	66,00	0
Conductivity	mS/cm	-	-	0,028	0,052	0,051	0,057	0,038	0,099	0,11	0,072	0,045	0,036	0,046	0,043	0,031	0,03	0,22	0,21	0,038	0,052	0,071	0,07	0,29	0,3	0,07	0,06	0,038	0,043	0,018	0,012	0,03	0,029	0,034	0,015	0,043	0,034	0,06	0,052	0,11	0,11	0,11	0,095	0	0,07	0,29	0
Total cyanides* (CN)	mg/L	0,2	0,002	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	<0,00030	40	< LDR	0,00	0
pH	-	-	-	6,31	6,95	6,86	7,14	6,25	6,41	6,81	6,9	6,4	6,73	6,64	7,23	6,54	6,79	7,64	7,9	5,64	6,19	6,52	6,88	7,46	6,3	6,66	6,75	5,54	6,49	6,49	6,9	6,45	6,24	6,4	6,37	6,34	6,3	6,56	6,57	6,55	6,87	0	6,31	7,90	0
Redox Potential	mV	-	-	240	194,8	218	274	238	208	126,4	126,8	186,8	292	184,9	113,1	206	216	270	292	319	295	208	220	271	228	319	291	336	290	288	239	304	226	170,9	178,7	183,2	153,1	232	222	156	126,7	139,9	124,1	0	224,20	304,00	0
Total dissolved solids	mg/L	-	-	20	40	41	68	38	69	82	84	43	59	23	33	16	39	120	150	17	16	32	68	120	88	30	64	<30	54	<30	23	<30	39	23	19	26	43	71	59	149	103	81	77	1	56,03	150,00	0
Anions																																													
Bromides (Br-)	mg/L			<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,29	0,26	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,21	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	37	0,21	0,29	0
Chloride (Cl-)	mg/L	250	860	0,36	0,15	0,29	0,21	1,3	0,72	0,52	0,51	0,42	0,33	0,26	0,24	0,19	0,22	25	21	7	5,8	1,2	3,7	5,1	0,3	0,72	0,52	0,9	0,88	0,42	0,14	0,26	0,3	0,17	0,21	0,33	0,23	0,47	0,4	0,37	0,34	0,56	0,43	0	2,26	25,00	0
Fluoride (F-)	mg/L	1,5	4,0	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,21	0,23	<0,10	0,23	0,11	<0,10	0,12	0,15	<0,10	<0,10	0,28	0,24	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,86	0,52	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	30	0,10	0,86	0
Sulphates (SO4-2)	mg/L	-	-	0,7	0,69	0,82	1,1	6	28	2,3	2,2	<0,50	<0,50	1,4	1,9	0,86	1	3,5	3,3	0,73	0,9	17	8,5	61	35	23	20	8,7	3,6	3,1	2,6	5,9	2	6,5	1,1	2	1,9	1	1,2	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	4	7,27	61,00	0
Nutrients																																													
Nitrates (NO3-) in N	mg/L	-	300,000	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,83	0,85	<0,020	0,28	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	35	0,73	1,40	0
Nitrites (NO2-) in N	mg/L	1	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	40	< LDR	0,00	0
Nitrates (N) and Nitrites (N)	mg/L			-	<0,020	-	<0,020	-	1,4	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	0,91	-	0,28	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020	-	<0,020		17	0,84	1,40	0
Dissolved metals ICP-MS																																													
Aluminum (Al)	ug/L	100	-	210	320	150	100	270	370	70	310	360	360	37	39	31	38	<50	<50	46	78	31	11	<10	130	11	430	67	34	98	99	31	17	92	94	59	63	210	210	64	81	70	47	1	130,14	500,00	10
Antimony (Sb)	ug/L	6	1100	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	40	< LDR	0,00	0
Silver (Ag)	ug/L	100	0,42	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,22	0,18	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	38	0,05	0,22	0
Arsenic (As)	ug/L	0,3	340,000	<0,20	<0,20	0,62	1,2	<0,20	<0,20	1,9	1,6	0,34	0,6	0,36	0,5	<0,20	<0,20	0,83	0,76	0,87	1,2	<0,20	<0,20	1,5	<0,20	<0,20	0,33	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,89	0,62	0,9	1,7	2	2	0,4	0,91	2	0,46	31	1,20	3,90	24
Barium (Ba)	ug/L	1000	600	8,4	10	11	18	7,1	17	13	9,8	7,3	8,4	6,7	6,4	7,6	10	4,4	4,5	11	9,6	20	15	46	44	20	14	15	23	11	8,1	4,2	3,8	5,3	5,2	8,2	8	7,5	7,5	31	4,1	5,6	6,7	0	11,99	46,00	0
Beryllium (Be)	ug/L	-	-	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	0,54	1,2	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	38	0,90	1,20	0
Bismuth (Bi)	ug/L	-	-	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	2	1	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	38	1,10	2,00	0
Bore (B)	ug/L	5000	29000	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	25	<20	<20	<20	<20	<20	35	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	38	30,00	35,00	0
Cadmium (Cd)	ug/L	5	1,1	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,64	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	0,53	0,71	0,98	1,3	35	0,84	1,30	0
Calcium (Ca)	ug/L	-	-	4500	5300	6600	8300	1900	4900	11000	8600	2900	2800	6000	7700	4100	4100	29000	31000	2500	2300	3900	7200	41000	12000	3900	2400	2100	3400	910	700	3100	2900	2100	1700	8600	8000	1600	2100	1500	1700	0	6313,71	41000,00	0
Cerium (Ce)	ug/L	-	-	1,3	1,5	1	0,9	5,8	4	9,1	10	4,2	4,6	3,2	1,8	4	4	<0,50	<0,50	5,5	5,6	0,44	0,43	<0,50	0,3	0,46	2	1	1,2	<0,50	0,64	1,3	1,4	11	9,7	2	1,7	3,1	3,2	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	8	1,76	11,00	0
Calcium (Ca)	ug/L		-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	2	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	2,8	2,4	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	5,5	11	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	35	4,74	11,00	0
Chromium (Cr)	ug/L	50	-	0,76	0,7	1,1	1,9	<0,50	<0,50	0,78	1,2	2,6	1,3	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	2,5	<0,50	<0,50	0,61	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	0,68	<0,50	<0,50	0,67	<0,50	<0,50	6,1	5,9	1	1,1	2,8	2,4	1,9	1,6	3,9	0,76	17	1,86	6,30	0
Cobalt (Co)	ug/L	-	370,000	<0,50	<0,50	2	3,6	1,1	0,82	3,8	6,3	2,7	1,1	<0,50	<0,50	2	2,2	<0,50	<0,50	0,56	0,61	0,76	<0,50	<0,50	6	0,76	1	66	50	6	3,5	1,1	1	0,99	0,97	1,8	1,9	1,6	1,6	2	2,1	3,4	1,9	3	5,66	66,00	0
Copper (Cu)	ug/L	1000	7,3	3,1	4,5	5,8	17	12	9,3	<0,50	<0,50	0,62	1,4	<0,50	<0,50	<0,50	0,98	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	5,4	5,3	2,5	9,6	5,4	2	14	8,6	11	6,5	4	3,3	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	9,3	0,79	36	13	31	6,87	57,00	0
Dysprosium (Dy)	ug/L	-	-	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	3	2	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	38	2,10	3,00	0
Erbium (Er)	ug/L	-	-	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	1,4	1	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	38	1,20	1,40	0
Tin (Sn)	ug/L	-	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	40	< LDR	0,00	0
Europium (Eu)	ug/L	-	-	64	65	3400	5700	100	<60	7700	8100	10000	11000	1400	1300	1300	1700	<60	65	2100	2800	<60	<60	290	<60	<60	6800	3500	7100	<60	<60	9500	9600	38000	31000	64000	61000	8	9717,50	64000,00	0
Iron (Fe)	ug/L	-	-	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	<5,40	40	< LDR	0,00	0
Gadolinium (Gd)	ug/L	-	-	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	3,6	2,4	<0,50	0,65	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	0,69	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	0,51	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	35	1,17	3,40	0
Holmium (Ho)	ug/L	-	-	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	0,52	0,37	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	38	0,45	0,52	0
Lanthanum (La)	ug/L	-	-	0,66	0,8	1,3	2,2	2,3	1,7	4,3	3,5	2,4	2,7	0,98	0,85	1,8	1,8	<0,30	<0,30	1	1,2	0,8	0,84	0,33	9	0,8	1	0,91	0,99	<0,30	0,54	0,31	0,57	4,9	4,4	0,88	0,77	1,6	1,3	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	7	1,80	9,00	0
Lithium (Li)	ug/L	-	-	<50	<50,0	<50	<50,0	<50	55	<50	<50,0	<50	<50,0	<50	<50,0	<50	<50,0	18	16	<50	<50,0	<50	<50,0	<50	<50,0	<50	<50,0	<50	<50,0	<50	<50,0	<50	<50,0	<50	<50,0	<50	<50,0	38	38	<50	<50,0	53	62	53	20,86	88,00	0
Lutetium (Lu)	ug/L	-	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	40	< LDR	0,00	0
Magnesium (Mg)	ug/L	-	-	430	540	440	500	1600	5100	1300	1200	720	730	630	730	420	460	3300	3500	1100	1000	1300	1100	3100	1000	1000	760	970	1500	210	230	600	620	310	260	400	450	500	540	340	390	290	340	0	1013,32	5100,00	0
Manganese (Mn)	ug/L	50	2100	26	38	250	320	3,3	17	190	180	140	150	130	130	290	340	35	91	27	25	14	9,8	110	33	14	18	1200	1400	130	37	47	47	24	20	63	61	50	46	150	120	190	190	0	163,50	1400,00	22
Mercury (Hg)	ug/L	1	0,0013	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	4,5	<0,10	2,1	<0,10	<0,10	<0,10	1	<0,10	1,2	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	4,4	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	34	1,30	12,00	5
Molybdenum (Mo)	ug/L	40	29000	<0,50	<0,10	<0,50	<0,10	5,5	<0,10	2,2	<0,10	<0,50	<0,10	1,8	<0,10	0,68	<0,10	8,3	<0,10	<0,50	<0,10	<0,50	<0,10	3	<0,10	<0,50	<0,10	0,85	<0,10	0,7	<0,10	<0,50	<0,10	<0,50	<0,10	<0,50	<0,10	<0,50	<0,10	<0,50	<0,10	0,98	<0,10	31	2,67	8,30	0
Neodymium (Nd)	ug/L	-	-	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	5,1	3,4	<2,0	5,7	<2,0	2	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	5,4	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	4,9	4,3	<2,0	<2,0	2,1	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	32	4,11	5,70	0
Nickel (Ni)	ug/L	70	240	2,4	2,4 (1)	8,3	15	1,1	1,9	1,8	<5,4 (1)	18	23 (1)	<1,0	<5,4 (1)	1	<5,4 (1)	<1,0	<5,4 (1)	1,4	<5,4 (1)	1,8	<5,4 (1)	<1,0	11 (1)	1,8	5,6 (1)	6,6	5	3	<5,4 (1)	2,7	5,5 (1)	1,3	1,4	1,4	<5,4 (1)	9,1	2,8 (1)	6,2	6,3	9,2	5,8	11	4,11	18,00	0
Lead (Pb)	ug/L	10	14		<10		<10		17		<10		20		<10		<10		<10		<10		21		<10		13		<10		<10		<10		<10		40		17		15	11	20,43	40,00	7
Potassium (K)	ug/L	-	-	210	280	<0,10	<0,10	280	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	130	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	160	190	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	3600	3900	1400	2700	30	1285,00	5600,00	0
Praseodymium (Pr)	ug/L	-	-	200	240	370	500	1500	2900	1600	1600	1000	2200	410	710	360	640	2300	2300	310	320	150	580	1800	3600	530	170	210	380	260	170	280	320	310	120	220	260	180	200	<200	<200	<200	<200	6	793,06	2900,00	0
Rhenium (Re)	ug/L	-	-	<0,40	<0,40	<0,40	0,44	0,1	0,72	1,1	1,4	0,44	0,56	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	1,6	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	1,3	1,2	<0,40	<0,40	0,53	0,43	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	28	0,91	1,40	0
Rhodium (Rh)	ug/L	-	-	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	40	< LDR	0,00	0
Rubidium (Rb)	ug/L	-	-	<2,0	<2,0	<2,0	2,3	5,6	8,9	7,6	7,3	6,2	5,5	<2,0	<2,0	<2,0	2,7	<2,0	3,7	<2,0	2,1	2,3	2,3	8,5	8,7	2,3	<2,0	<2,0	2,8	2,5	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	3,2	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	22	4,64	8,90	0
Samarium (Sm)	ug/L	-	-	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	2,4	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	39	2,40	2,40	0
Scandium (Sc)	ug/L	-	-	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	40	< LDR	0,00	0
Selenium (Se)	ug/L	10	63	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	40	< LDR	0,00	0
Silicon (Si)	ug/L	-	-	3700	4700	5200	8500	4700	7300	9200	8600	5500	6400	5200	5700	4600	5400	8200	9200	4900	5300	4400	5200	5500	5800	4600	6400	4200	6700	3100	3700	6900	7400	4000	4100	6300	7300	6900	7400	3600	3800	3900	4900	0	5720,00	9200,00	0
Sodium (Na)	ug/L	200000	-	720	880	1900	3200	1800	2600	3900	2200	1100	1300	1600	3100	970	1300	5300	5400	1400	1300	4200	3600	4100	3200	4200	4400	1000	1900	800	860	1400	1500	780	800	1000	1600	6000	6300	680	790	910	1000				
Strontium (Sr)	ug/L	-	-	8,1	9,5	12	12	8,9	24	50	45	16	15	25	37	16	17	130	130	18	16	54	59	110	55	54	22	21	34	8,4	6,5	18	17	15	11	17	18	34	23	15	15	12	0	30,14	130,00	0
Terbium (Tb)	ug/L	-	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	40	< LDR	0,00	0
Thallium (Tl)	ug/L	-	-	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,

Quality control: blanks and duplicates

Analyzed substance (mg/L, or mention)	Unit	Water consumption criteria[7]	Resurgence criterion	Duplicates						Field blanks						Transport blanks			Project statistics			
																			< RDL	Mean	Max	nb > criterion
Sampling date				2021-06-17[1]	2021-06-18[2]	2021-06-18[3]	2021-09-08[4]	2021-09-09[5]	2021-09-10[6]	2021-06-17	2021-06-18	2021-06-18	2021-09-08	2021-09-09	2021-09-10	2021-06-18	2021-06-18	2021-09-08				
Chemical analysis																						
Total alcalinity (in CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	-	-	-	-	-	26	33	6,1	-	-	-	<1,0	<1,0	<1,0	-	-	<1,0	4	21,70	33,00	0
Bicarbonates (HCO3 as CaCO3)	mg/L	-	-	63	8,4	10	26	33	61	3,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	8	29,20	63,00	0
Conductivity	mS/cm	-	-	0,22	0,070	0,029	0,056	0,075	0,019	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	9	0,08	0,22	0
Total cyanides	mg/L	0,20	0,022	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	-	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	14	< LDR	0,00	0
pH	-	-	-	7,66	6,55	6,45	7,14	6,90	6,27	7,36	5,08	5,32	5,58	5,15	5,56	5,16	5,07	5,48	0	6,05	7,66	0
Redox Potential	mV	-	-	199,70	299,00	268,00	245,00	294,00	140,90	334	275	276	180,5	281	186,9	284	279	195,6	0	249,24	334,00	0
Total dissolved solids	mg/L	-	-	130,00	21,00	<10	24,00	57,00	20,00	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10	50,40	130,00	0
Anions																						
Bromides (Br-)	mg/L	-	-	0,26	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	14	0,26	0,26	0
Chlorides (Cl-)	mg/L	250,00	860,00	24	1,2	0,35	0,23	0,30	0,25	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	9	142,04	24,00	0
Fluorides (F-)	mg/L	1,50	4,00	0,31	<0,10	<0,10	0,15	0,21	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	12	1,23	0,31	0
Sulphates (SO4-2)	mg/L	-	-	3,7	17	2,1	1,9	2,2	1,1	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	9	4,67	17,00	0
Nutrients																						
Nitrates (NO3-)	mg N/L	10000	300000,000	<0,020	0,83	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	14	103333,61	0,83	0
Nitrites (NO2-) [8]	mg N/L	1000	-	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	15	< LDR	0,00	0
Nitrates (N) and Nitrites (N)	mg/L	10,00		-	-	-	<0,020	<0,020	<0,020	-	-	-	<0,020	<0,020	<0,020	-	-	<0,020	7	< LDR	0,00	0
Total extractable metals																						
Aluminium (Al) [9]	µg/L	100,00	-	<10	<10	13	35	120	110	<10	<10	-	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10	75,60	120,00	0
Antimony (Sb)	µg/L	6,00	1100,00	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	14	< LDR	0,00	0
Silver (Ag)	µg/L	100,00	0,62	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	14	< LDR	0,00	0
Arsenic (As) [10]	µg/L	0,30	340,00	0,89	<0,30	<0,30	0,47	1,7	0,78	<0,30	<0,30	-	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	10	57,36	1,70	0
Barium (Ba)	µg/L	1000,00	600,00	4,3	20	4,2	6,7	10	5,8	<2,0	<2,0	-	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	8	206,38	20,00	0
Beryllium (Be)	µg/L	-	-	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	-	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	14	< LDR	0,00	0
Bismuth (Bi)	µg/L	-	-	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	-	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	14	< LDR	0,00	0
Bore (B)	µg/L	5000,00	28000,00	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	46	-	<20	<20	<20	53	40	<20	11	6627,80	53,00	0
Cadmium (Cd)	µg/L	5,00	1,10	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	14	< LDR	0,00	0
Calcium (Ca)	µg/L	-	-	29000	6000	2700	7500	8600	1500	<300	440	-	<300	<300	<300	570	<300	<300	6	7038,75	29000,00	0
Cerium (Ce)	µg/L	-	-	<0,30	0,44	1,2	1,9	8,2	11	<0,30	<0,30	-	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	9	4,55	11,00	0
Cesium (Cs)	µg/L	-	-	2,8	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	-	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	13	2,80	2,80	0
Chromium (Cr)	µg/L	50,00	-	<0,50	<0,50	<0,50	0,59	1,2	6,3	<0,50	<0,50	-	<0,50	<0,50	<0,50	0,56	<0,50	<0,50	10	11,73	6,30	0
Cobalt (Co)	µg/L	-	370,00	<0,50	0,68	0,92	<0,50	4,2	0,93	<0,50	<0,50	-	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	10	75,35	4,20	0
Copper (Cu)	µg/L	1000,00	7,30	<0,50	5,5	3,8	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	-	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	12	254,15	5,50	0
Dysprosium (Dy)	µg/L	-	-	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	-	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	14	< LDR	0,00	0
Erbium (Er)	µg/L	-	-	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	-	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	14	< LDR	0,00	0
Tin (Sn)	µg/L	-	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	14	< LDR	0,00	0
Iron (Fe)	µg/L	-	-	61	<60	170	1300	8100	7200	<60	<60	-	<60	<60	<60	<60	<60	<60	9	3366,20	8100,00	0
Europium (Eu)	µg/L	-	-	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	-	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	14	< LDR	0,00	0
Gadolinium (Gd)	µg/L	-	-	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	0,54	<0,50	<0,50	<0,50	-	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	13	0,54	0,54	0
Holmium (Ho)	µg/L	-	-	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	-	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	14	< LDR	0,00	0
Lanthanum (La)	µg/L	-	-	<0,30	0,77	0,47	0,87	3,0	4,9	<0,30	<0,30	-	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	9	2,00	4,90	0
Lithium (Li)	µg/L	-	-	17	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	-	<10	<10	<10	<10	<10	<10	13	17,00	17,00	0
Lutetium (Lu)	µg/L	-	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	14	< LDR	0,00	0
Magnesium (Mg)	µg/L	-	-	3300	1300	590	740	1200	310	<100	<100	-	<100	<100	<100	<100	<100	<100	8	1240,00	3300,00	0
Manganese (Mn)	µg/L	50,00	2300,00	81	14	47	130	190	22	<0,40	<0,40	-	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	8	354,25	190,00	0
Molybdenum (Mo)	µg/L	40,00	29000,00	8,2	<0,50	<0,50	6,1	1,9	<0,50	<0,50	<0,50	-	<0,50	<0,50	<0,50	0,61	<0,50	<0,50	10	4842,80	8,20	0
Mercury (Hg)	µg/L	1,00	0,0013	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	14	< LDR	0,00	0
Neodymium (Nd)	µg/L	-	-	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	4,7	4,8	<2,0	<2,0	-	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	12	4,75	4,80	0
Nickel (Ni)	µg/L	70,00	260,00	<1,0	1,9	2,8	<1,0	<1,4 (1)	<1,4 (1)	<1,0	1,3	-	<1,4 (1)	<1,4 (1)	<1,4 (1)	<1,0	<1,0	<1,4 (1)	11	67,20	2,80	0
Phosphorus	µg/L			-	-	-	<10	<10	<10	-	-	-	<10	<10	<10	-	-	<10	7	< LDR	0,00	0
Lead (Pb)	µg/L	5,00	34,00	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,34	<0,10	<0,10	-	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	13	13,11	0,34	0
Potassium (K)	µg/L	-	-	2200	540	280	750	1500	130,00	<100	<100	-	<100	<100	<100	<100	<100	<100	8	900,00	2200,00	0
Praseodymium (Pr)	µg/L	-	-	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	1,1	1,3	<0,40	<0,40	-	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	12	1,20	1,30	0
Rhodium (Rh)	µg/L	-	-	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	-	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	14	< LDR	0,00	0
Rubidium (Rb)	µg/L	-	-	4,6	2,3	<2,0	<2,0	6,4	<2,0	<2,0	<2,0	-	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	11	4,43	6,40	0
Samarium (Sm)	µg/L	-	-	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	-	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	14	< LDR	0,00	0
Scandium (Sc)	µg/L	-	-	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	-	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	14	< LDR	0,00	0
Selenium (Se)	µg/L	10,00	62,00	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	14	< LDR	0,00	0
Silicium (Si)	µg/L	-	-	8300	4400	7000	6600	8700	4300	<100	<100	-	<100	<100	<100	<100	<100	<100	8	6550,00	8700,00	0
Strontium (Sr)	µg/L	-	-	130	54	16	37	46	12	<2,0	<2,0	-	<2,0	<2,0	<2,0	2,5	<2,0	<2,0	7	42,50	130,00	0
Sodium (Na)	µg/L	20000,00	-	5300	4200	1400	3300	2400	810	<100	<100	-	<100	<100	<100	<100	<100	<100	8	5344,29	5300,00	0
Terbium (Tb)	µg/L	-	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	14	< LDR	0,00	0
Thallium (Tl)	µg/L	-	-	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	-	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	14	< LDR	0,00	0
Thorium (Th)	µg/L	-	-	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	-	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	14	< LDR	0,00	0
Thulium (Tm)	µg/L	-	-	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	-	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	14	< LDR	0,00	0
Tungsten (W)	µg/L	-	-	<1,0	4,5	1,2	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	12	2,85	4,50	0
Uranium (U)	µg/L	20,00	320,00	4,0	<1,0	<1,0	3,3	1,2	<1,0	<1,0	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	11	69,70	4,00	0
Titane (Ti)	µg/L	-	-	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	-	<10	<10	<10	<10	<10	<10	14	< LDR	0,00	0
Ytterbium (Yb)	µg/L	-	-	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	-	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	14	< LDR	0,00	0
Vanadium (V)	µg/L	-	-	<2,0	<2,0	<2,0	-	-	-	<2,0	<2,0	-	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	11	< LDR	0,00	0
Yttrium (Y)	µg/L	-	-	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	-	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	14	< LDR	0,00	0
Zinc (Zn)	µg/L	5000,00	67,00	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	11	<5,0	<5,0	-	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	13	1692,67	11,00	0
Total hardness (CaCO3)	µg/L	-	-	86000	20000	9200	-	-	-	<1000	1100	-	-	-	-	1400	<300	-	2	23540,00	86000,00	0
Hydrocarbons																						
Petroleum hydrocarbons C10-C50	µg/L	-	2800	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	15	< LDR	0,00	0

Notes

[1] Duplicate of sample NMX-P09R
[2] Duplicate of sample NMX-P12
[3] Duplicate of sample NMX-P15
[4] Duplicate of sample NMX-P08R
[5] Duplicate of sample NMX-P07D
[6] Duplicate of sample PZ19
[7] The quality criteria for drinking water are expressed as maximum acceptable concentrations (MACs).
[8] The quality criterion for nitrite varies depending on the chloride levels in the surface water into which the groundwater is flowing. See the Surface Water Quality Criteria Directory available on the MELCC website and consult with MELCC as required.
[9] Aesthetic objectives are available for some parameters. Aesthetic objectives developed by Health Canada or the WHO have been selected for this purpose.
[10] This is the concentration in drinking water that represents an "essentially negligible" health risk. This criterion is used in the context of preventing groundwater contamination and does not consider technical feasibility.
(1) The detection limit has been increased due to instrumentation.
The quality criteria for these metals vary with the hardness of the surface water in which the groundwater resurfaces: **F, Ag, Ba, Cd, Cu, Mn, Ni, Pb, U, Zn**

Appendix 3

Piezometric Monitoring Data

Data from observation wells

Well	Date	X (UTM 18)	Y (UTM 18)	Z casing (m)	Well depth (m)	Curbstone (m)	Probe measurement	Water elevation (m)
NMX-P01R	2019-04-11	442497,1	5727825,5	323,5		0,78	7,18	316,3
NMX-P01R	2019-05-29	442497,1	5727825,5	323,5	12 ,88	0,79	3,347	320,2
NMX-P01R	2019-09-02	442497,1	5727825,5	323,5	12 ,88	0,79	5,37	318,2
NMX-P01D	2019-04-11	442495,5	5727826,2	323,7		0,85	Puits sec	
NMX-P01D	2019-05-29	442495,5	5727826,2	323,7	1,83	0,84	1,75	321,9
NMX-P01D	2019-09-02	442495,5	5727826,2	323,7	1,83	0,84	2,15	321,5
NMX-P02R	2019-04-11	441958,1	5727993,6	312,4		0,88	1,18	311,2
NMX-P02R	2019-05-29	441958,1	5727993,6	312,4	13,56	0,835	1,18	311,2
NMX-P02R	2019-09-02	441958,1	5727993,6	312,4	13,56	0,835	2,8	309,6
NMX-P02D	2019-04-11	441958,7	5727995,4	312,5		0,87	3,28	309,2
NMX-P02D	2019-05-29	441958,7	5727995,4	312,5	2,95	0,835	0,844	311,6
NMX-P02D	2019-09-02	441958,7	5727995,4	312,5	2,95	0,835	1,43	311,0
NMX-P03R	2019-04-11	441775,8	5727786,3	307,7		0,88	2,24	305,4
NMX-P03R	2019-05-29	441775,8	5727786,3	307,7	11,25	0,83	1,948	305,7
NMX-P03R	2019-09-02	441775,8	5727786,3	307,7	11,25	0,83	2,05	305,6
NMX-P04R	2019-04-11	442480,3	5727588,1	308,0		0,89	1,27	306,7
NMX-P04R	2019-05-29	442480,3	5727588,1	308,0	12,32	0,875	0,835	307,1
NMX-P04R	2019-09-02	442480,3	5727588,1	308,0	12,32	0,875	0,92	307,0
NMX-P05R	2019-04-13	440882,8	5727199,4	288,0		0,79	1,07	287,0
NMX-P05R	2019-05-28	440882,8	5727199,4	288,0	12,16	0,755	0,55	287,5
NMX-P05R	2019-09-01	440882,8	5727199,4	288,0	12,16	0,755	0,93	287,1
NMX-P05R	2020-07-20	440882,8	5727199,4	288,0	12,86	0,755	0,56	287,5
NMX-P05R	2021-06-17	440882,8	5727199,4	288,0	12,86	0,755	0,86	287,2
NMX-P05R	2021-09-08	440882,8	5727199,4	288,0	12,86	0,755	0,7	287,3
NMX-P05D	2019-04-13	440883,1	5727200,8	288,0		0,83	1,49	286,5
NMX-P05D	2019-05-28	440883,1	5727200,8	288,0	1,68	0,792	0,935	287,1
NMX-P05D	2019-09-01	440883,1	5727200,8	288,0	1,68	0,792	1,47	286,5
NMX-P05D	2020-07-20	440883,1	5727200,8	288,0	2,34	0,792	0,98	287,0
NMX-P05D	2021-06-17	440883,1	5727200,8	288,0	2,34	0,792	1,56	286,4
NMX-P05D	2021-09-08	440883,1	5727200,8	288,0	2,34	0,792	1,05	287,0
NMX-P06R	2019-04-13	442160,6	5727049,7	307,6		0,84	8,71	298,9
NMX-P06R	2019-05-27	442160,6	5727049,7	307,6	11,07	0,86	5,19	302,4
NMX-P06R	2019-09-02	442160,6	5727049,7	307,6	11,07	0,87	2,98	304,6
NMX-P06R	2019-10-19	442160,6	5727049,7	307,6	11,07	0,87	3,13	304,5
NMX-P06R	2020-07-22	442160,6	5727049,7	307,6	11,82	0,87	2,62	305,0
NMX-P06R	2021-06-17	442160,6	5727049,7	307,6	11,82	0,87	3,11	304,5
NMX-P06R	2021-09-09	442160,6	5727049,7	307,6	11,82	0,87	8,96	298,7
NMX-P07R	2019-04-13	441515,5	5726980,8	295,8		0,82	0,91	294,8

NMX-P07R	2019-05-27	441515,5	5726980,8	295,8	13,51	0,74	0,943	294,8
NMX-P07R	2019-09-01	441515,5	5726980,8	295,8	13,51	0,74	1,02	294,7
NMX-P07R	2019-10-19	441515,5	5726980,8	295,8	13,51	0,74	1	294,8
NMX-P07R	2020-07-22	441515,5	5726980,8	295,8	14,3	0,76	0,83	294,9
NMX-P07R	2021-06-17	441515,5	5726980,8	295,8	14,3	0,76	0,9	294,9
NMX-P07R	2021-09-09	441515,5	5726980,8	295,8	14,3	0,76	10,8	285,0
NMX-P07D	2019-04-13	441516,3	5726982,8	295,7		0,79	1,01	294,7
NMX-P07D	2019-05-27	441516,3	5726982,8	295,7	4,57	0,76	0,724	295,0
NMX-P07D	2019-09-01	441516,3	5726982,8	295,7	4,57	0,76	0,86	294,8
NMX-P07D	2019-10-19	441516,3	5726982,8	295,7	4,57	0,76	0,83	294,9
NMX-P07D	2020-07-22	441516,3	5726982,8	295,7	5,13	0,74	0,98	294,7
NMX-P07D	2021-06-17	441516,3	5726982,8	295,7	5,13	0,74	1	294,7
NMX-P07D	2021-09-09	441516,3	5726982,8	295,7	5,13	0,74	1,05	294,7
NMX-P08R	2019-04-13	440531,8	5726973,0	284,7		0,83	1,35	283,3
NMX-P08R	2019-05-28	440531,8	5726973,0	284,7	16,69	0,855	1,174	283,5
NMX-P08R	2019-09-01	440531,8	5726973,0	284,7	16,69	0,855	1,3	283,4
NMX-P08R	2019-10-19	440531,8	5726973,0	284,7	16,69	0,855	1,28	283,4
NMX-P08R	2020-07-20	440531,8	5726973,0	284,7	17,48	0,855	1,21	283,5
NMX-P08R	2021-06-17	440531,8	5726973,0	284,7	17,48	0,855	1,33	283,3
NMX-P08R	2021-09-08	440531,8	5726973,0	284,7	17,48	0,855	1,22	283,5
NMX-P08D	2019-04-13	440533,8	5726973,5	284,7		0,81	1,36	283,3
NMX-P08D	2019-05-28	440533,8	5726973,5	284,7	5,79	0,825	1,158	283,5
NMX-P08D	2019-09-01	440533,8	5726973,5	284,7	5,79	0,825	1,32	283,4
NMX-P08D	2019-10-19	440533,8	5726973,5	284,7	5,79	0,825	1,26	283,4
NMX-P08D	2020-07-20	440533,8	5726973,5	284,7	6,53	0,825	1,18	283,5
NMX-P08D	2021-06-17	440533,8	5726973,5	284,7	6,53	0,825	1,41	283,3
NMX-P08D	2021-09-08	440533,8	5726973,5	284,7	6,53	0,825	1,21	283,5
NMX-P09R	2019-04-13	441047,7	5726672,7	288,9		0,86	1,31	287,6
NMX-P09R	2019-05-28	441047,7	5726672,7	288,9	14,38	0,885	1,258	287,7
NMX-P09R	2019-09-01	441047,7	5726672,7	288,9	14,38	0,885	1,37	287,5
NMX-P09R	2019-10-19	441047,7	5726672,7	288,9	14,38	0,885	1,42	287,5
NMX-P09R	2020-07-22	441047,7	5726672,7	288,9	15,1	0,885	1,3	287,6
NMX-P09R	2021-06-17	441047,7	5726672,7	288,9	15,1	0,885	1,39	287,5
NMX-P09R	2021-09-09	441047,7	5726672,7	288,9	15,1	0,885	0,27	288,6
NMX-P09D	2019-04-13	441049,4	5726674,3	288,9		0,73	1,14	287,8
NMX-P09D	2019-05-28	441049,4	5726674,3	288,9	4,27	0,715	1,1	287,8
NMX-P09D	2019-09-01	441049,4	5726674,3	288,9	4,27	0,715	1,19	287,7
NMX-P09D	2019-10-19	441049,4	5726674,3	288,9	4,27	0,715	1,17	287,8
NMX-P09D	2020-07-22	441049,4	5726674,3	288,9	5,12	0,715	1,13	287,8
NMX-P09D	2021-06-17	441049,4	5726674,3	288,9	5,12	0,715	1,28	287,7
NMX-P09D	2021-09-09	441049,4	5726674,3	288,9	5,12	0,715	1,12	287,8
NMX-P10	2019-04-13	442487,4	5726650,9	296,7		0,85	8,3	288,4
NMX-P10	2019-05-28	442487,4	5726650,9	296,7	12,8	0,825	6,046	290,7

NMX-P10	2019-09-02	442487,4	5726650,9	296,7	12,8	0,825	5,77	290,9
NMX-P10	2019-10-19	442487,4	5726650,9	296,7	12,8	0,825	6,24	290,5
NMX-P10	2020-07-19	442487,4	5726650,9	296,7	11,48	0,825	6,06	290,6
NMX-P10	2021-06-18	442487,4	5726650,9	296,7	11,48	0,825	5,63	291,1
NMX-P10	2021-09-09	442487,4	5726650,9	296,7	11,48	0,825	11,43	285,3
NMX-P11	2019-04-12	442363,037	5726528,866	292,5		0,8	0,21	292,3
NMX-P11	2020-07-19	442363,037	5726528,866	292,5	6,68	0,825	4	288,5
NMX-P11	2021-06-18	442363,037	5726528,866	292,5	6,68	0,825	4,34	288,2
NMX-P11	2021-09-09	442363,037	5726528,866	292,5	6,68	0,825	3,83	
NMX-P12	2019-04-12	442218,6	5726232,0	283,262		0,78	0,78	282,5
NMX-P12	2019-05-28	442218,6	5726232,0	283,262	4,88	1,07	1,35	281,9
NMX-P12	2019-09-02	442218,6	5726232,0	283,262	4,88	1,07	1,4	281,9
NMX-P12	2019-10-19	442218,6	5726232,0	283,262	4,88	1,07	1,61	281,7
NMX-P12	2020-07-19	442218,6	5726232,0	283,262	5,4	1,07	1,4	281,9
NMX-P12	2021-06-18	442218,6	5726232,0	283,3	5,4	1,07	1,56	281,7
NMX-P12	2021-09-09	442218,6	5726232,0	283,3	5,4	1,07	1,32	281,9
NMX-P13	2019-04-12	440322,4	5725982,4	284,1		0,84	1,83	282,3
NMX-P13	2019-05-28	440322,4	5725982,4	284,1	4,42	0,935	1,107	283,0
NMX-P13	2019-09-03	440322,4	5725982,4	284,1	4,42	0,935	1,4	282,7
NMX-P13	2019-10-19	440322,4	5725982,4	284,1	4,42	0,935	4,72	279,4
NMX-P13	2020-07-19	440322,4	5725982,4	284,1	5,19	0,935	1,29	282,8
NMX-P13	2021-06-18	440322,4	5725982,4	284,1	5,19	0,935	1,76	282,4
NMX-P13	2021-09-09	440322,4	5725982,4	284,1	5,19	0,935	2,1	282,0
NMX-P14	2019-04-13	440405,7	5725918,6	291,5		0,81	1,94	289,6
NMX-P14	2019-05-28	440405,7	5725918,6	291,5	4,6	0,835	1,345	290,2
NMX-P14	2019-09-03	440405,7	5725918,6	291,5	4,6	0,835	4,26	287,3
NMX-P14	2020-07-19	440405,716	5725918,629	291,5	5,19	0,835	1,33	290,2
NMX-P14	2021-06-18	440405,7	5725918,6	291,5	5,19	0,835	4,8	286,7
NMX-P14	2021-09-09	440405,7	5725918,6	291,5	5,19	0,835	1,84	289,7
NMX-P15	2019-04-12	440322,1	5725880,5	288,71		0,89	1,28	287,4
NMX-P15	2019-05-28	440322,1	5725880,5	288,71	3,66	0,855	1,12	287,6
NMX-P15	2019-09-03	440322,1	5725880,5	288,71	3,66	0,855	2,23	286,5
NMX-P15	2019-10-19	440322,1	5725880,5	288,71	3,66	0,855	2,79	285,9
NMX-P15	2020-07-19	440322,1	5725880,5	288,71	4,61	0,855	1,22	287,5
NMX-P15	2021-06-18	440322,1	5725880,5	288,71	4,61	0,855	1,26	287,5
NMX-P15	2021-09-09	440322,1	5725880,5	288,71	4,61	0,855	1,33	287,4

Appendix 4

Certificates of Analysis from the Bureau Veritas Laboratory

Confirmation - Réception des échantillons pour analyse

No. de Dossier Lab BV: C130585
Dossier reçu: 2021/06/22 10:30
Livraison des résultats: 2021/07/08 17:00
Date de disposition: 2021/07/22

Information facture

Attn: Comptes payables
Nemaska Lithium Inc.
1250, boul.René-Lévesque Ouest
Suite 2200
Montréal, QC, H3B 4W8
Envoyé à:
payables@nemaskalithium.com

Information Rapport

Attn: Annie Fréchette
Nemaska Lithium Inc.
1250, boul.René-Lévesque Ouest
Suite 2200
Montréal, QC, H3B 4W8
Envoyé à:
annie.frechette@nemaskalithium.com

Information Projet

Soumission: B70101
Bon de commande: 1020000153
projet:
Adresse du Site:
Échantillonneur:

Liste des délais analytiques

A: Résultats le 2021/07/08 17:00

# Lab BV	Id. échantillon client	Date/Heure de prélèvement	Matrice	Balyage Anions EAUX (Prix de groupe) (1)	EAU SOUTERRAINE - MINE WABOUCHI (PO 40258) - 6122 (1) (2)	Alcalinité totale (pH final 4.5)	Conductivité	Cyanures totaux (1)	Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	Mercure par ICP-MS (1)	Métaux dissous(LD basse)-filtré sur site (1)	pH	Solides totaux dissous (1)	Nombre de séries
Bordereau# 228838-01-01														
JH2218	BLANC TERRAIN 1	2021/06/17 14:40	EAU	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1
JH2465	PZ19	2021/06/18 08:00	EAU	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1
JH2466	PZ22	2021/06/18 08:35	EAU	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1
JH2467	PZ20	2021/06/18 09:25	EAU	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1
JH2468	PO20	2021/06/18 09:50	EAU	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1
JH2469	PO21	2021/06/18 10:30	EAU	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1
JH2470	NMX-P10	2021/06/18 12:25	EAU	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1
JH2474	NMX-P12	2021/06/18 11:55	EAU	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1
JH2475	NMX-P11	2021/06/18 13:40	EAU	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1
JH2476	NMX-P15	2021/06/18 14:30	EAU	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1
JH2477	NMX-PO8R	2021/06/17 10:00	EAU	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1
JH2478	NMX-PO8D	2021/06/17 09:00	EAU	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1
JH2479	NMX-PO5R	2021/06/17 12:00	EAU	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1
JH2480	NMX-PO5D	2021/06/17 11:15	EAU	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1
JH2481	NMX-PO9D	2021/06/17 14:25	EAU	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1
JH2482	NMX-PO9R	2021/06/17 13:35	EAU	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1
JH2483	NMX-PO7R	2021/06/17 16:15	EAU	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1
JH2484	NMX-PO7D	2021/06/17 15:20	EAU	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1

Chargé(e) de projet Lab BV: Madison Tremblay (madison.tremblay@bureauveritas.com et 418-658-5784 Ext: 7066426)

Confirmation - Réception des échantillons pour analyse

No. de Dossier Lab BV: C130585
Dossier reçu: 2021/06/22 10:30
Livraison des résultats: 2021/07/08 17:00
Date de disposition: 2021/07/22

A: Résultats le 2021/07/08 17:00

# Lab BV	Id. échantillon client	Date/Heure de prélèvement	Matrice	Balyage Anions EAUX (Prix de groupe) [1]	EAU SOUTERRAINE - MINE WABOUCHI (PO 40258) - 6122 [1] [2]	Alcalinité totale (pH final 4.5)	Conductivité	Cyanures totaux [1]	Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	Mercure par ICP-MS [1]	Métaux dissous(LD basse)-filtré sur site [1]	pH	Solides totaux dissous [1]	Nombre de séries
Bordereau# 228838-01-01														
JH2485	MNX-PO6R	2021/06/17 17:25	EAU	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1
JH2486	DUPLICA 1	2021/06/17 14:40	EAU	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1
JH2487	NMX-P14	2021/06/18 15:15	EAU	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1
JH2488	NMX-P13	2021/06/18 15:55	EAU	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1
JH2489	DUPLICA 2	2021/06/18 12:25	EAU	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1
JH2490	DUPLICA 3	2021/06/18 14:35	EAU	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1
JH2491	BLANC TERRAIN 2	2021/06/18 13:30	EAU	A	A	A	A		A			A	A	2
JH2492	BLANC TRANSPORT 2	2021/06/18	EAU	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	1

Inclure des critères sur le rapport: Oui Critères : Directive 019

[1] Lieu d'analyse: Bureau Veritas - Montréal (Balyage Anions EAUX (Prix de groupe), Cyanures totaux, Éléments dissous par ICP-MS, Mercure par ICP-MS, Métaux dissous(LD basse)-filtré sur site, Solides totaux dissous)
[2] Lieu d'analyse: Eurofins Environment Testing Canada (EAU SOUTERRAINE - MINE WABOUCHI (PO 40258) - 6122)

Commentaires suite à l'inspection et l'observation des échantillons

échantillons reçus: 26

Détails:
9) Bouteilles dans l'envoi non listées sur la chaîne de responsabilité
13) Échantillon reçu après le délai de conservation

Température moyenne: Ensemble 1: 11.0 °C

Notes complémentaires

• Sauf si des dispositions d'entreposage spéciales ont été prises, tous les échantillons seront éliminés 30 jours après leur réception. Des frais supplémentaires peuvent s'appliquer à l'entreposage prolongé.
• Des frais supplémentaires peuvent s'appliquer à l'élimination d'échantillons dangereux.

Le contenu de ce rapport peut changer. Pour avoir la plus récente information, visitez le Portail client.

Chargé(e) de projet Lab BV: Madison Tremblay (madison.tremblay@bureauveritas.com et 418-658-5784 Ext: 7066426)

Confirmation - Réception des échantillons pour analyse

No. de Dossier Lab BV: C130585
Dossier reçu: 2021/06/22 10:30
Livraison des résultats: 2021/07/08 17:00
Date de disposition: 2021/07/22

Liste des séries d'échantillons

Série 1 (25 Échantillons)	Série 2 (1 Echantillon)
BLANC TERRAIN 1	BLANC TERRAIN 2
PZ19	
PZ22	
PZ20	
PO20	
PO21	
NMX-P10	
NMX-P12	
NMX-P11	
NMX-P15	
NMX-PO8R	
NMX-PO8D	
NMX-PO5R	
NMX-PO5D	
NMX-PO9D	
NMX-PO9R	
NMX-PO7R	
NMX-PO7D	
MNX-PO6R	
DUPLICA 1	
NMX-P14	
NMX-P13	
DUPLICA 2	
DUPLICA 3	
BLANC TRANSPORT 2	

Liste des paramètres requis

Groupe/Analyse	Groupe	LDR	Unités	Série 1	Série 2
Balyage Anions EAUX (Prix de groupe)	Bromure (Br-)	0.1	mg/L	X	X
	Chlorures (Cl)	0.05	mg/L	X	X
	Sulfates (SO4)	0.5	mg/L	X	X
	Fluorure (F)	0.1	mg/L	X	X
	Nitrates (N-NO3-)	0.02	mg/L	X	X
	Nitrites (N-NO2-)	0.02	mg/L	X	X
EAU SOUTERRAINE - MINE WABOUCHI (PO 40258) - 6122	Dissous Cérium (Ce)	0.3	ug/L	X	
	Dissous Cesium (Cs)	2	ug/L	X	
	Dissous Dysprosium (Dy)	2	ug/L	X	
	Dissous Erbium (Er)	0.5	ug/L	X	
	Dissous Europium (Eu)	0.4	ug/L	X	
	Dissous Gadolinium (Gd)	0.5	ug/L	X	
	Dissous Holmium (Ho)	0.3	ug/L	X	
	Dissous Lanthane (La)	0.3	ug/L	X	
	Dissous Lutétium (Lu)	1	ug/L	X	
	Dissous Néodyme (Nd)	2	ug/L	X	
	Dissous Praséodyme (Pr)	0.4	ug/L	X	
	Dissous Rhodium (Rh)	0.2	ug/L	X	
	Dissous Rubidium (Rb)	2	ug/L	X	

Chargé(e) de projet Lab BV: Madison Tremblay (madison.tremblay@bureauveritas.com et 418-658-5784 Ext: 7066426)

Liste des paramètres requis

Groupe/Analyse	Groupe	LDR	Unités	Série 1	Série 2
EAU SOUTERRAINE - MINE WABOUCHI (PO 40258) - 6122	Dissous Samarium (Sm)	2	ug/L	X	
	Dissous Scandium (Sc)	3	ug/L	X	
	Dissous Terbium (Tb)	1	ug/L	X	
	Dissous Thorium (Th)	2	ug/L	X	
	Dissous Thulium (Tm)	0.3	ug/L	X	
	Dissous Ytterbium (Yb)	3	ug/L	X	
	Dissous Yttrium (Y)	2	ug/L	X	
	Potentiel Redox	N/A	mV	X	X
Alcalinité totale (pH final 4.5)	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	1	mg/L	X	X
Conductivité	Conductivité	0.001	mS/cm	X	X
Cyanures totaux	Cyanures Totaux	0.003	mg/L	X	
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	100	ug/L	X	X
Mercure par ICP-MS	Mercure par ICP-MS	N/A		X	
Métaux dissous(LD basse)-filtré sur site	Dissous Aluminium (Al)	10	ug/L	X	
	Dissous Antimoine (Sb)	1	ug/L	X	
	Dissous Argent (Ag)	0.1	ug/L	X	
	Dissous Arsenic (As)	0.3	ug/L	X	
	Dissous Baryum (Ba)	2	ug/L	X	
	Dissous Béryllium (Be)	0.4	ug/L	X	
	Dissous Bismuth (Bi)	0.25	ug/L	X	
	Dissous Bore (B)	20	ug/L	X	
	Dissous Cadmium (Cd)	0.2	ug/L	X	
	Dissous Calcium (Ca)	300	ug/L	X	
	Dissous Chrome (Cr)	0.5	ug/L	X	
	Dissous Cobalt (Co)	0.5	ug/L	X	
	Dissous Cuivre (Cu)	0.5	ug/L	X	
	Dissous Etain (Sn)	1	ug/L	X	
	Dissous Fer (Fe)	60	ug/L	X	
	Dissous Lithium (Li)	10	ug/L	X	
	Dissous Magnésium (Mg)	100	ug/L	X	
	Dissous Manganèse (Mn)	0.4	ug/L	X	
	Dissous Molybdène (Mo)	0.5	ug/L	X	
	Dissous Mercure (Hg)	0.1	ug/L	X	
	Dissous Nickel (Ni)	1	ug/L	X	
	Dissous Plomb (Pb)	0.1	ug/L	X	
	Dissous Potassium (K)	100	ug/L	X	
	Dissous Sélénium (Se)	1	ug/L	X	
	Dissous Silicium (Si)	100	ug/L	X	
	Dissous Strontium (Sr)	2	ug/L	X	

Chargé(e) de projet Lab BV: Madison Tremblay (madison.tremblay@bureauveritas.com et 418-658-5784 Ext: 7066426)

Liste des paramètres requis

Groupe/Analyse	Groupe	LDR	Unités	Série 1	Série 2
Métaux dissous(LD basse)-filtré sur site	Dissous Sodium (Na)	100	ug/L	X	
	Dissous Thallium (Tl)	2	ug/L	X	
	Dissous Tungstene (W)	1	ug/L	X	
	Dissous Uranium (U)	1	ug/L	X	
	Dissous Titane (Ti)	10	ug/L	X	
	Dissous Vanadium (V)	2	ug/L	X	
	Dissous Zinc (Zn)	5	ug/L	X	
pH	pH	N/A	pH	X	X
Solides totaux dissous	Solides dissous totaux	10	mg/L	X	X

**Cette limite peut-être plus élevée si nous avons des interférences avec la matrice ou si nous avons un volume restreint pour effectuer l'analyse.*

Chargé(e) de projet Lab BV: Madison Tremblay (madison.tremblay@bureauveritas.com et 418-658-5784 Ext: 7066426)

Laboratoires Bureau Veritas
889, Montée de Liesse, Saint-Laurent, Quebec Canada H4T 1P5 Tel:(514) 448-9001 Ligne sans frais:(877) 462-9926 x Fax:(514) 448-9199 www.bvlabs.com

Page of

Bordereau de Transmission d'Échantillons

ADRESSE DE FACTURATION:		Information Rapport		Information Projet		À l'usage du laboratoire seulement	
Entreprise	#6120 Nemaska Lithium P1P Inc.	Entreprise	NEMaska Lithium	Nº de soumission	B70101	# dossier Lab BV	# Commande:
Attention de	Compte Payables	Attention de	Annie Frechette	Nº de commande		C130585	228838
Adresse	101, ave Chahoon	Adresse	101, avenue Chahoon	Nº de projet		Bordereau de Transmission d'Échantillons	Chargé(e) de Projets
	Shawinigan QC G9T 7J1		Shawinigan (Qc) G9T- 7J1	Nom du projet		C#228838-01-01	Madison Tremblay
Téléphone	(418) 704-6038 Téléc:	Téléphone	819-698-9876 Téléc: 819-533-0085	Nº de site			
Courriel	payables-shawinigan@nemaskalithium.com;jeannie.m	Courriel	annie.frechette@nemaskalithium.com	Échantillonneur			

RegulatoryCriteria

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RQEP – formulaire MDDELCC requis
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ CCME
- ☐ Dir. 019 (minier)
- Autre (précisez):

Instructions spéciales

Remarque: Pour les échantillons d'eau potable soumis à la règlementation - S.V.P utiliser le formulaire client rattaché à l'eau potable

Conserver les échantillons en milieu froid (< 10 oC) de l'échantillonnage à la livraison chez Lab BV

Délais requis

S.V.P notifier à l'avance en cas de projet urgent

Délai Régulier ☐
(Sera applicable si le délai de l'urgence n'est pas précisé)
Délai Régulier = 5 Jours ouvrables pour la plupart des analyses.
S.V.P Veuillez noter que le délai pour certaines analyses telles que la DBO5 et les Dioxines/Furannes est > 5 jours - Contactez votre chargé de projets pour les détails.

Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons) ☐
Date requise: _____ Heure requise: _____
Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.

	Étiquette codebar de l'échantillon	Identification de l'échantillon	Date d'échantillonn	Heure	Matrice	Eau potable réglementée ? (O / N)	Métaux filtrés sur le terrain O/N	pH	Conductivité	Solides totaux dissous	Potentiel Redox	Éléments dissous par ICP-MS	Métaux dissous(LD basse)-filtré sur site	Alcalinité totale (pH final 4.5)	Anion (BR, Cl, So4, flurure, nitrites et nitrates séparés)	Cyanures totaux	Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	nombre de contenants	Commentaires
1		Blanc terrain 1	21-06-17	14h46	W		O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
2		P219	21-06-18	8h00	W		O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
3		P222		8h35	W				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
4		P220		9h25	W				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
5		P020		9h50	W				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
6		P021		10h30	W				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
7		NMX-P10		12h25	W				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
8		" - P12		11h55	W				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
9		" - P11		13h40	W				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
10		" - P15		14h30	W			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	

* DESSAISI PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	REÇU PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	Contenants utilisés et non soumis

Réservé au laboratoire

Délai Court	Temperature (°C) de Reception	Sceau légal intact sur la glacière
☐	11,0/10,4/11,6	☐ Oui ☐ Non

...RIT, LES SERVICES COMPRIS DANS CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS SONT SOUMIS AUX CONDITIONS GÉNÉRALES STANDARD DE LAB BV. PAR LA SIGNATURE DE CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS, VOUS CONFIRMEZ QUE VOUS AVEZ PRIS ...LES ET QUE VOUS LES ACCEPTEZ TELLES QU'ELLES SE PRÉSENTENT AU WWW.BVLABS.COM/TERMS-AND-CONDITIONS.

...ONNE RAPPORTANT L'ÉCHANTILLON DE S'ASSURER DE L'EXACTITUDE DU BORDEREAU DE TRANSMISSION. UN MANQUEMENT À CETTE PROCÉDURE PEUT SE TRADUIRE PAR UN RETARD DANS LE DÉLAI ANALYTIQUE.

Blanc: Lab BV Jaune: Client

C130585_COC

Bureau Veritas Canada (2019) Inc.

RECEIVED
JUN 22 2021
By RSm

10:15
client
T-301

G → O
J → N

Laboratoires Bureau Veritas
889, Montée de Liesse, Saint-Laurent, Quebec Canada H4T 1P5 Tel:(514) 448-9001 Ligne sans frais:(877) 462-9926 x Fax:(514) 448-9199 www.bvlabs.com

Bordereau de Transmission d'Échantillons

ADRESSE DE FACTURATION:		Information Rapport		Information Projet		À l'usage du laboratoire seulement	
Entreprise	#6120 Nemaska Lithium P1P Inc.	Entreprise	NEMASKA LITHIUM	N° de soumission	B70101	# dossier Lab BV	# Commande:
Attention de	Compte Payables	Attention de	Annie Frechette	N° de commande			228838
Adresse	101, ave Chahoon	Adresse	101, avenue Chahoon	N° de projet			
	Shawinigan QC G9T 7J1		Shawinigan (QC) G9T-7J1	Nom du projet		Bordereau de Transmission d'Échantillons	Chargé(e) de Projets
Téléphone	(418) 704-6038 Téléc.	Téléphone	819-690-9976 Téléc. 819-533-0085	N° de site		C#228838-03-01	Madison Tremblay
Courriel	payables-shawinigan@nemaskalithium.com;jeannie.m	Courriel	annie.frechette@nemaskalithium.com	Échantillonneur			

RegulatoryCriteria

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ Dir. 019 (minier)
- ☐ RQEP – formulaire MDDELCC requis
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ CCME
- Autre (précisez):

Instructions spéciales

Remarque: Pour les échantillons d'eau potable soumis à la réglementation - S.V.P utiliser le formulaire client rattaché à l'eau potable

Conserver les échantillons en milieu froid (< 10 oC),de l'échantillonnage à la livraison chez Lab BV

Analyses demandées

	Étiquette codebar de l'échantillon	Identification de l'échantillon	Date d'échantillonn	Heure	Matrice	Eau potable réglementée ? (O / N)	Métaux filtrés sur le terrain O/N	pH	Conductivité	Solides totaux dissous	Potentiel Redox	Éléments dissous par ICP-MS	Métaux dissous(LD basse)-filtré sur site	Alcalinité totale (pH final 4.5)	Anion (BR, Cl, So4, flurure, nitrites et nitrates séparés)	Cyanures totaux	Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	nombre de contenants	Commentaires
1		NM4-P08R	21-06-17	10h00	W		O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
2		" -P08D		9h00	W		O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
3		" -P05R		12h00	W		O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
4		" -P05D		11h15	W		O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
5		" -P09D		14h25	W		O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
6		" -P09R		13h35	W		O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
7		" -P07R		16h15	W		O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
8		" -P07D		15h20	W		O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
9		" -P06R		17h25	W		O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
10		Duplica 1		14h40	W		O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	

Délais requis

S.V.P notifier à l'avance en cas de projet urgent

Délai Régulier ☐

(Sera applicable si le délai de l'urgence n'est pas précisé)

Délai Régulier = 5 Jours ouvrables pour la plupart des analyses.

S.V.P Veuillez noter que le délai pour certaines analyses telles que la DBO5 et les Dioxines/Furannes est > 5 jours - Contactez votre chargé de projets pour les détails.

Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons)

Date requise: _____ Heure requise: _____ ☐

Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.

* DESSAISI PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	REÇU PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	Contenants utilisés et non soumis

Réservé au laboratoire

Délai Court	Temperature (°C) de Reception	Sceau légal intact sur la glacière
☐	01,0 / 10,4 / 11,6	☐ Oui ☐ Non

* SAUF ACCORD CONTRAIRE PASSÉ PAR ÉCRIT, LES SERVICES COMPRIS DANS CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS SONT SOUMIS AUX CONDITIONS GÉNÉRALES STANDARD DE LAB BV. PAR LA SIGNATURE DE CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS, VOUS CONFIRMEZ QUE VOUS AVEZ PRIS CONNAISSANCE DES CONDITIONS GÉNÉRALES ET QUE VOUS LES ACCEPTEZ TELLES QU'ELLES SE PRÉSENTENT AU WWW.BVLABS.COM/TERMS-AND-CONDITIONS.

* IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE LA PERSONNE RAPPORTANT L'ÉCHANTILLON DE S'ASSURER DE L'EXACTITUDE DU BORDEREAU DE TRANSMISSION. UN MANQUEMENT À CETTE PROCÉDURE PEUT SE TRADUIRE PAR UN RETARD DANS LE DÉLAI ANALYTIQUE.

Blanc: Lab BV Jaune: Client

RECEIVED JUN 22 2021 By DSM

10:15 client T-30! G→O S→N

Bureau Veritas Canada (2019) Inc.

Laboratoires Bureau Veritas
889, Montée de Liesse, Saint-Laurent, Quebec Canada H4T 1P5 Tel:(514) 448-9001 Ligne sans frais:(877) 462-9926 x Fax:(514) 448-9199 www.bvlabs.com

Bordereau de Transmission d'Échantillons

ADRESSE DE FACTURATION:		Information Rapport		Information Projet		À l'usage du laboratoire seulement	
Entreprise	#6120 Nemaska Lithium P1P Inc.	Entreprise	NEMASKA LITHIUM	Nº de soumission	B70101	# dossier Lab BV	# Commande:
Attention de	Compte Payables	Attention de	Annie Fréchette	Nº de commande			228838
Adresse	101, ave Chahoon	Adresse	191, avenue Chahoon	Nº de projet			
	Shawinigan QC G9T 7J1		Shawinigan (Qc) G9T-7J1	Nom du projet		Bordereau de Transmission d'Échantillons	Chargé(e) de Projets
Téléphone	(418) 704-6038 Téléc.	Téléphone	819-690-9896 Téléc.	Nº de site		C#228838-02-01	Madison Tremblay
Courriel	payables-shawinigan@nemaskalithium.com;jeannie.m	Courriel	annie.frechette@nemaskalithium.com	Échantillonneur			

RegulatoryCriteria

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RQEP – formulaire MDDELCC requis
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ CCME
- ☐ Dir. 019 (minier) Autre (précisez):

Instructions spéciales

Remarque: Pour les échantillons d'eau potable soumis à la réglementation - S.V.P utiliser le formulaire client rattaché à l'eau potable

Conserver les échantillons en milieu froid (< 10 oC) de l'échantillonnage à la livraison chez Lab BV

Délais requis

S.V.P notifier à l'avance en cas de projet urgent

Délai Régulier

(Sera applicable si le délai de l'urgence n'est pas précisé)

Délai Régulier = 5 Jours ouvrables pour la plupart des analyses.

S.V.P Veuillez noter que le délai pour certaines analyses telles que la DBO5 et les Dioxines/Furannes est > 5 jours - Contactez votre chargé de projets pour les détails.

Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons)

Date requise: _____ Heure requise: _____

Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.

	Étiquette codebar de l'échantillon	Identification de l'échantillon	Date d'échantillonn	Heure	Matrice	Eau potable réglementée ? (O / N)	Métaux filtrés sur le terrain O/N	pH	Conductivité	Solides totaux dissous	Potentiel Redox	Éléments dissous par ICP-MS	Métaux dissous(LD basse)-filtré sur site	Alcalinité totale (pH final 4.5)	Anion (BR, Cl, So4, flurure, nitrites et nitrates séparés)	Cyanures totaux	Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	nombre de contenants	Commentaires
1		NMX-P12	21-06-18	15h15	W		O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
2		NMX-P13		15h55	W		O											9	
3		Duplica 2		12h25	W		O											9	
4		Duplica 3		14h35	W		O											9	
5		Blanc terrain 2		13h30	W		O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
6		Blanc transport	21-06-18	N/A	W		O	✓										9	
7					W														
8					W														
9					W														
10					W														

* DESSAISI PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	REÇU PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	Contenants utilisés et non soumis
			RSM		10:15	

Réservé au laboratoire

Délai Court	Temperature (°C) de Reception	Sceau légal intact sur la glacière
☐	11,0 / 10,4 / 11,6	☐ Oui ☐ Non

* SAUF ACCORD CONTRAIRE PASSÉ PAR ÉCRIT, LES SERVICES COMPRIS DANS CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS SONT SOUMIS AUX CONDITIONS GÉNÉRALES STANDARD DE LAB BV. PAR LA SIGNATURE DE CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS, VOUS CONFIRMEZ QUE VOUS AVEZ PRIS CONNAISSANCE DES CONDITIONS GÉNÉRALES ET QUE VOUS LES ACCEPTEZ TELLES QU'ELLES SE PRÉSENTENT AU WWW.BVLABS.COM/TERMS-AND-CONDITIONS.

* IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE LA PERSONNE RAPPORTANT L'ÉCHANTILLON DE S'ASSURER DE L'EXACTITUDE DU BORDEREAU DE TRANSMISSION. UN MANQUEMENT À CETTE PROCÉDURE PEUT SE TRADUIRE PAR UN RETARD DANS LE DÉLAI ANALYTIQUE.

Blanc: Lab BV Jaune: Client

RECEIVED JUN 22 2021

Client G→O

T-301 S→N

Certificate of Analysis

Client: Bureau Veritas Canada (2019) Inc. (Quebec)
2690 Avenue Dalton
Sainte-Foy, QC
G1P 3S4
Attention: Ms. Madison Tremblay
PO#:
Invoice to: Bureau Veritas Canada (2019) Inc. (Quebec)

Report Number: 1956138
Date Submitted: 2021-06-24
Date Reported: 2021-06-30
Project: C130585
COC #: 875595

Dear Madison Tremblay:

Please find attached the analytical results for your samples. If you have any questions regarding this report, please do not hesitate to call (613-727-5692).

Report Comments:

Sarah Horner

<Original signed by>

APPROVAL: _____

Sarah Horner, Inorganics Technician

All analysis is completed at Eurofins Environment Testing Canada Inc. (Ottawa, Ontario) unless otherwise indicated.

Eurofins Environment Testing Canada Inc. (Ottawa, Ontario) is accredited by CALA, Canadian Association for Laboratory Accreditation to ISO/IEC 17025 for tests which appear on the scope of accreditation. The scope is available at: http://www.cala.ca/scopes/2602.pdf.

Eurofins Environment Testing Canada Inc. (Ottawa, Ontario) is licensed by the Ontario Ministry of the Environment, Conservation, and Parks (MECP) for specific tests in drinking water (license #2318). A copy of the license is available upon request.

Eurofins Environment Testing Canada Inc. (Ottawa, Ontario) is accredited by the Ontario Ministry of Agriculture, Food, and Rural Affairs for specific tests in agricultural soils.

Please note: Field data, where presented on the report, has been provided by the client and is presented for informational purposes only. Guideline values listed on this report are provided for ease of use (informational purposes) only. Eurofins recommends consulting the official provincial or federal guideline as required. Unless otherwise stated, measurement uncertainty is not taken into account when determining guideline or regulatory exceedances.

Certificate of Analysis

Client: Bureau Veritas Canada (2019) Inc. (Quebec)
2690 Avenue Dalton
Sainte-Foy, QC
G1P 3S4
Attention: Ms. Madison Tremblay
PO#:
Invoice to: Bureau Veritas Canada (2019) Inc. (Quebec)

Report Number: 1956138
Date Submitted: 2021-06-24
Date Reported: 2021-06-30
Project: C130585
COC #: 875595

Group	Analyte	MRL	Units	Guideline	Lab I.D. / Sample Matrix / Sample Type / Sampling Date / Sample I.D.			
					1564669 Water 2021-06-17 JH2218-Blanc Terrain 1	1564670 Water 2021-06-18 JH2465-PZ19	1564671 Water 2021-06-18 JH2466-PZ22	1564672 Water 2021-06-18 JH2467-PZ20
Redox Potential	REDOX Potential		mV		334	170.9	232	183.2

Group	Analyte	MRL	Units	Guideline	Lab I.D. / Sample Matrix / Sample Type / Sampling Date / Sample I.D.			
					1564673 Water 2021-06-18 JH2468-PO20	1564674 Water 2021-06-18 JH2469-PO21	1564675 Water 2021-06-18 JH2470-NMX-P10	1564676 Water 2021-06-18 JH2474-NMX-P12
Redox Potential	REDOX Potential		mV		156	139.9	238	359

Guideline = *** = Guideline Exceedence**

Results relate only to the parameters tested on the samples submitted.
Methods references and/or additional QA/QC information available on request.

MRL = Method Reporting Limit, AO = Aesthetic Objective, OG = Operational Guideline, MAC = Maximum Acceptable Concentration, IMAC = Interim Maximum Acceptable Concentration, STD = Standard, PWQO = Provincial Water Quality Guideline, IPWQO = Interim Provincial Water Quality Objective, TDR = Typical Desired Range

Certificate of Analysis

eurofins | Environment Testing

Client: Bureau Veritas Canada (2019) Inc. (Quebec)
2690 Avenue Dalton
Sainte-Foy, QC
G1P 3S4
Attention: Ms. Madison Tremblay
PO#:
Invoice to: Bureau Veritas Canada (2019) Inc. (Quebec)

Report Number: 1956138
Date Submitted: 2021-06-24
Date Reported: 2021-06-30
Project: C130585
COC #: 875595

Group	Analyte	MRL	Units	Guideline	Lab I.D. / Sample Matrix / Sample Type / Sampling Date / Sample I.D.			
					1564677 Water 2021-06-18 JH2475-NMX-P11	1564678 Water 2021-06-18 JH2476-NMX-P15	1564679 Water 2021-06-17 JH2477-NMX-PO8R	1564680 Water 2021-06-17 JH2478-NMX-PO8D
Redox Potential	REDOX Potential		mV		271	304	184.9	206

Group	Analyte	MRL	Units	Guideline	Lab I.D. / Sample Matrix / Sample Type / Sampling Date / Sample I.D.			
					1564681 Water 2021-06-17 JH2479-NMX-PO5R	1564682 Water 2021-06-17 JH2480-NMX-PO5D	1564683 Water 2021-06-17 JH2481-NMX-PO9D	1564684 Water 2021-06-17 JH2482-NMX-PO9R
Redox Potential	REDOX Potential		mV		240	259	319	270

Guideline = *** = Guideline Exceedence**

Results relate only to the parameters tested on the samples submitted.
Methods references and/or additional QA/QC information available on request.

MRL = Method Reporting Limit, AO = Aesthetic Objective, OG = Operational Guideline, MAC = Maximum Acceptable Concentration, IMAC = Interim Maximum Acceptable Concentration, STD = Standard, PWQO = Provincial Water Quality Guideline, IPWQO = Interim Provincial Water Quality Objective, TDR = Typical Desired Range

Certificate of Analysis

eurofins | Environment Testing

Client: Bureau Veritas Canada (2019) Inc. (Quebec)
2690 Avenue Dalton
Sainte-Foy, QC
G1P 3S4
Attention: Ms. Madison Tremblay
PO#:
Invoice to: Bureau Veritas Canada (2019) Inc. (Quebec)

Report Number: 1956138
Date Submitted: 2021-06-24
Date Reported: 2021-06-30
Project: C130585
COC #: 875595

Group	Analyte	MRL	Units	Guideline	Lab I.D. / Sample Matrix / Sample Type / Sampling Date / Sample I.D.			
					1564685 Water 2021-06-17 JH2483-NMX-PO7R	1564686 Water 2021-06-17 JH2484-NMX-PO7D	1564687 Water 2021-06-17 JH2485-NMX-PO6R	1564688 Water 2021-06-17 JH2486- Duplica 1
Redox Potential	REDOX Potential		mV		128.6	186.8	238	199.7

Group	Analyte	MRL	Units	Guideline	Lab I.D. / Sample Matrix / Sample Type / Sampling Date / Sample I.D.			
					1564689 Water 2021-06-18 JH2487-NMX-P14	1564690 Water 2021-06-18 JH2488-NMX-P13	1564691 Water 2021-06-18 JH2489 - Duplica 2	1564692 Water 2021-06-18 JH2490 - Duplica 3
Redox Potential	REDOX Potential		mV		289	326	299	268

Guideline = *** = Guideline Exceedence**

Results relate only to the parameters tested on the samples submitted.
Methods references and/or additional QA/QC information available on request.

MRL = Method Reporting Limit, AO = Aesthetic Objective, OG = Operational Guideline, MAC = Maximum Acceptable Concentration, IMAC = Interim Maximum Acceptable Concentration, STD = Standard, PWQO = Provincial Water Quality Guideline, IPWQO = Interim Provincial Water Quality Objective, TDR = Typical Desired Range

Certificate of Analysis

eurofins | Environment Testing

Client: Bureau Veritas Canada (2019) Inc. (Quebec)
2690 Avenue Dalton
Sainte-Foy, QC
G1P 3S4
Attention: Ms. Madison Tremblay
PO#:
Invoice to: Bureau Veritas Canada (2019) Inc. (Quebec)

Report Number: 1956138
Date Submitted: 2021-06-24
Date Reported: 2021-06-30
Project: C130585
COC #: 875595

Group	Analyte	MRL	Units	Guideline	Lab I.D. Sample Matrix Sample Type Sampling Date Sample I.D.	1564693 Water 2021-06-18 JH2491-Blanc Terrain (Supp)	1564694 Water 2021-06-18 JH2492 - Blanc Transport (Supp)	1564695 Water 2021-06-18 JH2712 - Blanc Terrain 2	1564696 Water 2021-06-18 JH2713 - Blanc Transport 2
Redox Potential	REDOX Potential		mV			276	284	275	279

Guideline = *** = Guideline Exceedence**

Results relate only to the parameters tested on the samples submitted.
Methods references and/or additional QA/QC information available on request.

MRL = Method Reporting Limit, AO = Aesthetic Objective, OG = Operational Guideline, MAC = Maximum Acceptable Concentration, IMAC = Interim Maximum Acceptable Concentration, STD = Standard, PWQO = Provincial Water Quality Guideline, IPWQO = Interim Provincial Water Quality Objective, TDR = Typical Desired Range

Certificate of Analysis

Client: Bureau Veritas Canada (2019) Inc. (Quebec)
2690 Avenue Dalton
Sainte-Foy, QC
G1P 3S4
Attention: Ms. Madison Tremblay
PO#:
Invoice to: Bureau Veritas Canada (2019) Inc. (Quebec)

Report Number: 1956138
Date Submitted: 2021-06-24
Date Reported: 2021-06-30
Project: C130585
COC #: 875595

QC Summary

Analyte	Blank	QC % Rec	QC Limits
Run No 403269 **Analysis/Extraction Date** 2021-06-25 **Analyst** MW **Method** C SM2580B			
REDOX Potential	274 mV	100	
Run No 403494 **Analysis/Extraction Date** 2021-06-29 **Analyst** MW **Method** C SM2580B			
REDOX Potential	251 mV	98	

Guideline = *** = Guideline Exceedence**

Results relate only to the parameters tested on the samples submitted.
Methods references and/or additional QA/QC information available on request.

MRL = Method Reporting Limit, AO = Aesthetic Objective, OG = Operational Guideline, MAC = Maximum Acceptable Concentration, IMAC = Interim Maximum Acceptable Concentration, STD = Standard, PWQO = Provincial Water Quality Guideline, IPWQO = Interim Provincial Water Quality Objective, TDR = Typical Desired Range

Votre # de commande: 1060000187
Votre # Bordereau: 228838-01-01

Attention: Annie Fréchette

Nemaska Lithium Inc.
1250, boul.René-Lévesque Ouest
Suite 2200
Montréal, QC
CANADA H3B 4W8

Date du rapport: 2021/07/08
Rapport: R2671514
Version: 1 - Finale

CERTIFICAT D'ANALYSES

DE DOSSIER LAB BV: C130585
Reçu: 2021/06/22, 10:30

Matrice: Eau
Nombre d'échantillons reçus: 28

Analyses	Quantité	Date de l' extraction	Date Analysé	Méthode de laboratoire	Méthode d'analyse
Alcalinité totale (pH final 4.5)	22	N/A	2021/06/22	QUE SOP-00142	MA.315-Alc-Aci1.0R3m
Alcalinité totale (pH final 4.5)	6	N/A	2021/06/23	QUE SOP-00142	MA.315-Alc-Aci1.0R3m
Anions (1)	28	N/A	2021/06/26	STL SOP-00014	MA.300–Ions 1.3 R3 m
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	11	2021/06/25	2021/06/26	QUE SOP-00209	MA400–HYD 1.1 R3 m
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	12	2021/06/25	2021/06/27	QUE SOP-00209	MA400–HYD 1.1 R3 m
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	1	2021/06/25	2021/06/28	QUE SOP-00209	MA400–HYD 1.1 R3 m
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	2	2021/06/25	2021/06/29	QUE SOP-00209	MA400–HYD 1.1 R3 m
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	2	2021/06/25	2021/06/30	QUE SOP-00209	MA400–HYD 1.1 R3 m
Cyanures totaux (1)	27	2021/06/26	2021/06/28	STL SOP-00035	MA300-CN 1.2 R4 m
Conductivité	22	N/A	2021/06/22	QUE SOP-00142	MA.303-TitrAuto 2.1m
Conductivité	6	N/A	2021/06/23	QUE SOP-00142	MA.303-TitrAuto 2.1m
Fluorures (1)	2	N/A	2021/06/28	STL SOP-00038	SM 23 4500-F m
Fluorures (1)	26	N/A	2021/06/29	STL SOP-00038	SM 23 4500-F m
Éléments dissous par ICP-MS (1)	27	N/A	2021/07/07	STL SOP-00071	MA.200–Mét. 1.2 R5 m
Métaux dissous(LD basse)-filtré sur site (1)	26	N/A	2021/06/28	STL SOP-00062	MA.200–Mét. 1.2 R7
Métaux dissous(LD basse)-filtré sur site (1)	1	N/A	2021/06/29	STL SOP-00062	MA.200–Mét. 1.2 R7
Nitrate et/ou Nitrite (1)	28	N/A	2021/06/26	STL SOP-00014	MA.300–Ions 1.3 R3 m
pH	22	N/A	2021/06/22	QUE SOP-00142	MA.303-TitrAuto 2.1m
pH	6	N/A	2021/06/23	QUE SOP-00142	MA.303-TitrAuto 2.1m
Potentiel Redox (2)	28	N/A	N/A		
Solides totaux dissous (1)	28	2021/06/23	2021/06/28	STL SOP-00050	MA.115–S.D. 1.0 R4 m

Remarques:

Bureau Veritas est certifié ISO/IEC 17025 pour certains paramètres précis des portées d'accréditation. Sauf indication contraire, les méthodes d'analyses utilisées par Bureau Veritas s'inspirent des méthodes de référence d'organismes provinciaux, fédéraux et américains, tels que le CCME, le MELCC, l'EPA et l'APHA.

Toutes les analyses présentées ont été réalisées conformément aux procédures et aux pratiques relatives à la méthodologie, à l'assurance qualité et au contrôle de la qualité généralement appliqués par les employés de Bureau Veritas (sauf s'il en a été convenu autrement par écrit entre le client et Bureau Veritas). Toutes les données de laboratoire rencontrent les contrôles statistiques et respectent tous les critères de CQ et les critères de performance des méthodes, sauf s'il en a été signalé autrement. Tous les blancs de méthode sont rapportés, toutefois, les données des échantillons correspondants ne sont

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

Votre # de commande: 1060000187
Votre # Bordereau: 228838-01-01

Attention: Annie Fréchette

Nemaska Lithium Inc.
1250, boul.René-Lévesque Ouest
Suite 2200
Montréal, QC
CANADA H3B 4W8

Date du rapport: 2021/07/08
Rapport: R2671514
Version: 1 - Finale

CERTIFICAT D'ANALYSES

DE DOSSIER LAB BV: C130585
Reçu: 2021/06/22, 10:30

pas corrigées pour la valeur du blanc, sauf indication contraire. Le cas échéant, sauf indication contraire, l'incertitude de mesure n'a pas été prise en considération lors de la déclaration de la conformité à la norme de référence.

Les responsabilités de Bureau Veritas sont restreintes au coût réel de l'analyse, sauf s'il en a été convenu autrement par écrit. Il n'existe aucune autre garantie, explicite ou implicite. Le client a fait appel à Bureau Veritas pour l'analyse de ses échantillons conformément aux méthodes de référence mentionnées dans ce rapport. L'interprétation et l'utilisation des résultats sont sous l'entière responsabilité du client et ne font pas partie des services offerts par Bureau Veritas, sauf si convenu autrement par écrit. Bureau Veritas ne peut pas garantir l'exactitude des résultats qui dépendent des renseignements fournis par le client ou son représentant.

Les résultats des échantillons solides, sauf les biotes, sont rapportés en fonction de la masse sèche, sauf indication contraire. Les analyses organiques ne sont pas corrigées en fonction de la récupération, sauf pour les méthodes de dilution isotopique.
Les résultats s'appliquent seulement aux échantillons analysés. Si l'échantillonnage n'est pas effectué par Bureau Veritas, les résultats se rapportent aux échantillons fournis pour analyse.
Le présent rapport ne doit pas être reproduit, sinon dans son intégralité, sans le consentement écrit du laboratoire.
Lorsque la méthode de référence comprend un suffixe « m », cela signifie que la méthode d'analyse du laboratoire contient des modifications validées et appliquées afin d'améliorer la performance de la méthode de référence.
Notez: Les données brutes sont utilisées pour le calcul du RPD (% d'écart relatif). L'arrondissement des résultats finaux peut expliquer la variation apparente.
(1) Cette analyse a été effectuée par Bureau Veritas -Ville St. Laurent
(2) Cette analyse a été effectuée par Eurofins - Ottawa

Note : Les paramètres inclus dans le présent certificat sont accrédités par le MELCC, à moins d'indication contraire.

clé de cryptage <Original signed by>

Veuillez adresser toute question concernant ce certificat d'analyse à votre chargé(e) de projets
Madison Tremblay, Chargé de projets
Courriel: madison.tremblay@bureauveritas.com
Téléphone (418)658-5784 Ext:7066426

==========

Lab BV a mis en place des procédures qui protègent contre l'utilisation non autorisée de la signature électronique et emploie les «signataires» requis, conformément à l'ISO/CEI 17025. Veuillez vous référer à la page des signatures de validation pour obtenir les détails des validations pour chaque division.

HYDROCARBURES PAR GCFID (EAU)

ID Lab BV		JH2218	JH2465	JH2466	JH2467	JH2468		
Date d'échantillonnage		2021/06/17 14:40	2021/06/18 08:00	2021/06/18 08:35	2021/06/18 09:25	2021/06/18 09:50		
# Bordereau		228838-01-01	228838-01-01	228838-01-01	228838-01-01	228838-01-01		
	Unités	**BLANC TERRAIN 1**	**PZ19**	**PZ22**	**PZ20**	**PO20**	**LDR**	**Lot CQ**
HYDROCARBURES PÉTROLIERS								
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	ug/L	<100	<100	<100	<100	1200	100	2201094
Récupération des Surrogates (%)								
1-Chlorooctadécane	%	91	95	96	95	101	N/A	2201094

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
N/A = Non Applicable

ID Lab BV		JH2469	JH2470	JH2474		JH2475	JH2476		
Date d'échantillonnage		2021/06/18 10:30	2021/06/18 12:25	2021/06/18 11:55		2021/06/18 13:40	2021/06/18 14:30		
# Bordereau		228838-01-01	228838-01-01	228838-01-01		228838-01-01	228838-01-01		
	Unités	**PO21**	**NMX-P10**	**NMX-P12**	**Lot CQ**	**NMX-P11**	**NMX-P15**	**LDR**	**Lot CQ**
HYDROCARBURES PÉTROLIERS									
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	ug/L	1100	<100	<100	2201094	<100	<100	100	2201184
Récupération des Surrogates (%)									
1-Chlorooctadécane	%	96	102	99	2201094	100	86	N/A	2201184

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
N/A = Non Applicable

ID Lab BV		JH2477	JH2478	JH2479	JH2480	JH2481	JH2482		
Date d'échantillonnage		2021/06/17 10:00	2021/06/17 09:00	2021/06/17 12:00	2021/06/17 11:15	2021/06/17 14:25	2021/06/17 13:35		
# Bordereau		228838-01-01	228838-01-01	228838-01-01	228838-01-01	228838-01-01	228838-01-01		
	Unités	**NMX-PO8R**	**NMX-PO8D**	**NMX-PO5R**	**NMX-PO5D**	**NMX-PO9D**	**NMX-PO9R**	**LDR**	**Lot CQ**
HYDROCARBURES PÉTROLIERS									
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	ug/L	<100	<100	<100	<100	<100	<100	100	2201184
Récupération des Surrogates (%)									
1-Chlorooctadécane	%	78	101	121	96	115	125	N/A	2201184

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
N/A = Non Applicable

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

HYDROCARBURES PAR GCFID (EAU)

ID Lab BV		JH2483	JH2484	JH2485	JH2486	JH2487	JH2488		
Date d'échantillonnage		2021/06/17 16:15	2021/06/17 15:20	2021/06/17 17:25	2021/06/17 14:40	2021/06/18 15:15	2021/06/18 15:55		
# Bordereau		228838-01-01	228838-01-01	228838-01-01	228838-01-01	228838-01-01	228838-01-01		
	Unités	**NMX-PO7R**	**NMX-PO7D**	**MNX-PO6R**	**DUPLICA 1**	**NMX-P14**	**NMX-P13**	**LDR**	**Lot CQ**
HYDROCARBURES PÉTROLIERS									
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	ug/L	<100	<100	<100	<100	<100	<100	100	2201184
Récupération des Surrogates (%)									
1-Chlorooctadécane	%	87	69	94	93	117	97	N/A	2201184

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
N/A = Non Applicable

ID Lab BV		JH2489	JH2490	JH2491	JH2492		
Date d'échantillonnage		2021/06/18 12:25	2021/06/18 14:35	2021/06/18 13:30	2021/06/18		
# Bordereau		228838-01-01	228838-01-01	228838-01-01	228838-01-01		
	Unités	**DUPLICA 2**	**DUPLICA 3**	**BLANC TERRAIN (SUPP)**	**BLANC TRANSPORT (SUPP)**	**LDR**	**Lot CQ**
HYDROCARBURES PÉTROLIERS							
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	ug/L	<100	<100	<100	<100	100	2201184
Récupération des Surrogates (%)							
1-Chlorooctadécane	%	116	97	96	103	N/A	2201184

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
N/A = Non Applicable

ID Lab BV		JH2712	JH2713		
Date d'échantillonnage		2021/06/18 13:30	2021/06/18		
# Bordereau		228838-01-01	228838-01-01		
	Unités	**BLANC TERRAIN 2**	**BLANC TRANSPORT 2**	**LDR**	**Lot CQ**
HYDROCARBURES PÉTROLIERS					
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	ug/L	<100	<100	100	2201184
Récupération des Surrogates (%)					
1-Chlorooctadécane	%	111	107	N/A	2201184

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
N/A = Non Applicable

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX DISSOUS (EAU)

ID Lab BV		JH2218	JH2465		JH2466			JH2467		
Date d'échantillonnage		2021/06/17 14:40	2021/06/18 08:00		2021/06/18 08:35			2021/06/18 09:25		
# Bordereau		228838-01-01	228838-01-01		228838-01-01			228838-01-01		
	Unités	**BLANC TERRAIN 1**	**PZ19**	**Lot CQ**	**PZ22**	**LDR**	**Lot CQ**	**PZ20**	**LDR**	**Lot CQ**
MÉTAUX ICP-MS										
Aluminium (Al) †	ug/L	<10	92	2201808	210	10	2201808	59	10	2201808
Antimoine (Sb) †	ug/L	<1.0	<1.0	2201808	<1.0	1.0	2201808	<1.0	1.0	2201808
Argent (Ag) †	ug/L	<0.10	<0.10	2201808	<0.10	0.10	2201808	<0.10	0.10	2201808
Arsenic (As)	ug/L	<0.30	0.89	2201808	2.0	0.30	2201808	3.9	0.30	2201808
Baryum (Ba)	ug/L	<2.0	5.3	2201808	7.5	2.0	2201808	8.2	2.0	2201808
Béryllium (Be) †	ug/L	<0.40	<0.40	2201808	<0.40	0.40	2201808	<0.40	0.40	2201808
Bismuth (Bi) †	ug/L	<0.25	<0.25	2201808	<0.25	0.25	2201808	<0.25	0.25	2201808
Bore (B)	ug/L	<20	<20	2201808	<20	20	2201808	<20	20	2201808
Cadmium (Cd)	ug/L	<0.20	<0.20	2201808	<0.20	0.20	2201808	<0.20	0.20	2201808
Calcium (Ca)	ug/L	<300	2100	2201808	4100	300	2201808	2700	300	2201808
Cérium (Ce) †	ug/L	<0.30	11	2204558	4.1	0.30	2204561	2.0	0.30	2204558
Cesium (Cs) †	ug/L	<2.0	<2.0	2204558	<2.0	2.0	2204561	<2.0	2.0	2204558
Chrome (Cr)	ug/L	<0.50	6.1	2201808	2.8	0.50	2201808	1.0	0.50	2201808
Cobalt (Co)	ug/L	<0.50	0.99	2201808	1.6	0.50	2201808	1.8	0.50	2201808
Cuivre (Cu)	ug/L	<0.50	<0.50	2201808	<0.50	0.50	2201808	<0.50	0.50	2201808
Dureté totale (CaCO3) †	ug/L	<1000	6500	2201808	12000	1000	2201808	<10000	10000	2201808
Dysprosium (Dy) †	ug/L	<2.0	<2.0	2204558	<2.0	2.0	2204561	<2.0	2.0	2204558
Erbium (Er) †	ug/L	<0.50	<0.50	2204558	<0.50	0.50	2204561	<0.50	0.50	2204558
Etain (Sn) †	ug/L	<1.0	<1.0	2201808	<1.0	1.0	2201808	<1.0	1.0	2201808
Fer (Fe)	ug/L	<60	8400	2201808	9500	60	2201808	2800	60	2201808
Europium (Eu) †	ug/L	<0.40	<0.40	2204558	<0.40	0.40	2204561	<0.40	0.40	2204558
Gadolinium (Gd) †	ug/L	<0.50	0.51	2204558	<0.50	0.50	2204561	<0.50	0.50	2204558
Holmium (Ho) †	ug/L	<0.30	<0.30	2204558	<0.30	0.30	2204561	<0.30	0.30	2204558
Lanthane (La) †	ug/L	<0.30	4.9	2204558	1.6	0.30	2204561	0.88	0.30	2204558
Lithium (Li) †	ug/L	<10	<10	2201808	38	10	2201808	<10	10	2201808
Lutétium (Lu) †	ug/L	<1.0	<1.0	2204558	<1.0	1.0	2204561	<1.0	1.0	2204558
Magnésium (Mg)	ug/L	<100	310	2201808	500	100	2201808	400	100	2201808
Manganèse (Mn)	ug/L	<0.40	24	2201808	50	0.40	2201808	63	0.40	2201808
Molybdène (Mo)	ug/L	<0.50	<0.50	2201808	<0.50	0.50	2201808	<0.50	0.50	2201808
Mercure (Hg)	ug/L	<0.10	<0.10	2201808	<0.10	0.10	2201808	<0.10	0.10	2201808
Néodyme (Nd) †	ug/L	<2.0	4.9	2204558	2.1	2.0	2204561	<2.0	2.0	2204558
Nickel (Ni)	ug/L	<1.0	1.3	2201808	4.1	1.0	2201808	1.4	1.0	2201808
Plomb (Pb)	ug/L	<0.10	<0.10	2201808	<0.10	0.10	2201808	<0.10	0.10	2201808

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX DISSOUS (EAU)

ID Lab BV		JH2218	JH2465		JH2466			JH2467		
Date d'échantillonnage		2021/06/17 14:40	2021/06/18 08:00		2021/06/18 08:35			2021/06/18 09:25		
# Bordereau		228838-01-01	228838-01-01		228838-01-01			228838-01-01		
	Unités	**BLANC TERRAIN 1**	**PZ19**	**Lot CQ**	**PZ22**	**LDR**	**Lot CQ**	**PZ20**	**LDR**	**Lot CQ**
Potassium (K) †	ug/L	<100	110	2201808	180	100	2201808	220	100	2201808
Praséodyme (Pr) †	ug/L	<0.40	1.3	2204558	0.53	0.40	2204561	<0.40	0.40	2204558
Rhodium (Rh) †	ug/L	<0.20	<0.20	2204558	<0.20	0.20	2204561	<0.20	0.20	2204558
Rubidium (Rb) †	ug/L	<2.0	<2.0	2204558	2.2	2.0	2204561	<2.0	2.0	2204558
Samarium (Sm) †	ug/L	<2.0	<2.0	2204558	<2.0	2.0	2204561	<2.0	2.0	2204558
Scandium (Sc) †	ug/L	<3.0	<3.0	2204558	<3.0	3.0	2204561	<3.0	3.0	2204558
Sélénium (Se)	ug/L	<1.0	<1.0	2201808	<1.0	1.0	2201808	<1.0	1.0	2201808
Silicium (Si) †	ug/L	<100	4000	2201808	6900	100	2201808	6500	100	2201808
Strontium (Sr) †	ug/L	<2.0	15	2201808	24	2.0	2201808	17	2.0	2201808
Sodium (Na)	ug/L	<100	780	2201808	6600	100	2201808	3200	100	2201808
Terbium (Tb) †	ug/L	<1.0	<1.0	2204558	<1.0	1.0	2204561	<1.0	1.0	2204558
Thallium (Tl) †	ug/L	<2.0	<2.0	2201808	<2.0	2.0	2201808	<2.0	2.0	2201808
Thorium (Th) †	ug/L	<2.0	<2.0	2204558	<2.0	2.0	2204561	<2.0	2.0	2204558
Thulium (Tm) †	ug/L	<0.30	<0.30	2204558	<0.30	0.30	2204561	<0.30	0.30	2204558
Tungstene (W) †	ug/L	<1.0	<1.0	2201808	<1.0	1.0	2201808	<1.0	1.0	2201808
Uranium (U)	ug/L	<1.0	<1.0	2201808	<1.0	1.0	2201808	<1.0	1.0	2201808
Titane (Ti) †	ug/L	<10	<10	2201808	<10	10	2201808	<10	10	2201808
Ytterbium (Yb) †	ug/L	<3.0	<3.0	2204558	<3.0	3.0	2204561	<3.0	3.0	2204558
Vanadium (V) †	ug/L	<2.0	5.6	2201808	<2.0	2.0	2201808	<2.0	2.0	2201808
Yttrium (Y) †	ug/L	<2.0	<2.0	2204558	<2.0	2.0	2204561	<2.0	2.0	2204558
Zinc (Zn)	ug/L	<5.0	<5.0	2201808	<5.0	5.0	2201808	<5.0	5.0	2201808

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX DISSOUS (EAU)

ID Lab BV		JH2468	JH2469		JH2470	JH2470		
Date d'échantillonnage		2021/06/18 09:50	2021/06/18 10:30		2021/06/18 12:25	2021/06/18 12:25		
# Bordereau		228838-01-01	228838-01-01		228838-01-01	228838-01-01		
	Unités	PO20	PO21	Lot CQ	NMX-P10	NMX-P10 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ
MÉTAUX ICP-MS								
Aluminium (Al) †	ug/L	64	76	2201808	11	10	10	2201808
Antimoine (Sb) †	ug/L	<1.0	<1.0	2201808	<1.0	<1.0	1.0	2201808
Argent (Ag) †	ug/L	<0.10	<0.10	2201808	<0.10	<0.10	0.10	2201808
Arsenic (As)	ug/L	0.40	2.0	2201808	<0.30	<0.30	0.30	2201808
Baryum (Ba)	ug/L	21	5.6	2201808	20	20	2.0	2201808
Béryllium (Be) †	ug/L	<0.40	<0.40	2201808	<0.40	<0.40	0.40	2201808
Bismuth (Bi) †	ug/L	<0.25	<0.25	2201808	<0.25	<0.25	0.25	2201808
Bore (B)	ug/L	<20	<20	2201808	<20	<20	20	2201808
Cadmium (Cd)	ug/L	0.53	0.98	2201808	<0.20	<0.20	0.20	2201808
Calcium (Ca)	ug/L	1600	1500	2201808	5900	5900	300	2201808
Cérium (Ce) †	ug/L	<0.30	<0.30	2204561	0.46	N/A	0.30	2204558
Cesium (Cs) †	ug/L	<2.0	<2.0	2204561	<2.0	N/A	2.0	2204558
Chrome (Cr)	ug/L	1.9	3.9	2201808	<0.50	<0.50	0.50	2201808
Cobalt (Co)	ug/L	2.0	3.4	2201808	0.76	0.72	0.50	2201808
Cuivre (Cu)	ug/L	9.3	16	2201808	5.4	5.5	0.50	2201808
Dureté totale (CaCO3) †	ug/L	5400	5000	2201808	20000	20000	1000	2201808
Dysprosium (Dy) †	ug/L	<2.0	<2.0	2204561	<2.0	N/A	2.0	2204558
Erbium (Er) †	ug/L	<0.50	<0.50	2204561	<0.50	N/A	0.50	2204558
Etain (Sn) †	ug/L	<1.0	<1.0	2201808	<1.0	<1.0	1.0	2201808
Fer (Fe)	ug/L	38000	64000	2201808	<60	<60	60	2201808
Europium (Eu) †	ug/L	<0.40	<0.40	2204561	<0.40	N/A	0.40	2204558
Gadolinium (Gd) †	ug/L	<0.50	<0.50	2204561	<0.50	N/A	0.50	2204558
Holmium (Ho) †	ug/L	<0.30	<0.30	2204561	<0.30	N/A	0.30	2204558
Lanthane (La) †	ug/L	<0.30	<0.30	2204561	0.80	N/A	0.30	2204558
Lithium (Li) †	ug/L	<10	13	2201808	<10	<10	10	2201808
Lutétium (Lu) †	ug/L	<1.0	<1.0	2204561	<1.0	N/A	1.0	2204558
Magnésium (Mg)	ug/L	340	290	2201808	1300	1300	100	2201808
Manganèse (Mn)	ug/L	150	180	2201808	14	14	0.40	2201808
Molybdène (Mo)	ug/L	<0.50	0.98	2201808	<0.50	<0.50	0.50	2201808
Mercure (Hg)	ug/L	<0.10	<0.10	2201808	<0.10	<0.10	0.10	2201808
Néodyme (Nd) †	ug/L	<2.0	<2.0	2204561	<2.0	N/A	2.0	2204558

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
Duplicata de laboratoire
† Accréditation non existante pour ce paramètre
N/A = Non Applicable

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX DISSOUS (EAU)

ID Lab BV		JH2468	JH2469		JH2470	JH2470		
Date d'échantillonnage		2021/06/18 09:50	2021/06/18 10:30		2021/06/18 12:25	2021/06/18 12:25		
# Bordereau		228838-01-01	228838-01-01		228838-01-01	228838-01-01		
	Unités	**PO20**	**PO21**	**Lot CQ**	**NMX-P10**	**NMX-P10 Dup. de Lab.**	**LDR**	**Lot CQ**
Nickel (Ni)	ug/L	4.2	9.2	2201808	1.8	1.7	1.0	2201808
Plomb (Pb)	ug/L	5.6	13	2201808	<0.10	<0.10	0.10	2201808
Potassium (K) †	ug/L	<100	<100	2201808	530	530	100	2201808
Praséodyme (Pr) †	ug/L	<0.40	<0.40	2204561	<0.40	N/A	0.40	2204558
Rhodium (Rh) †	ug/L	<0.20	<0.20	2204561	<0.20	N/A	0.20	2204558
Rubidium (Rb) †	ug/L	<2.0	<2.0	2204561	2.3	N/A	2.0	2204558
Samarium (Sm) †	ug/L	<2.0	<2.0	2204561	<2.0	N/A	2.0	2204558
Scandium (Sc) †	ug/L	<3.0	<3.0	2204561	<3.0	N/A	3.0	2204558
Sélénium (Se)	ug/L	<1.0	<1.0	2201808	<1.0	<1.0	1.0	2201808
Silicium (Si) †	ug/L	3600	3900	2201808	4400	4400	100	2201808
Strontium (Sr) †	ug/L	11	11	2201808	54	54	2.0	2201808
Sodium (Na)	ug/L	680	910	2201808	4200	4200	100	2201808
Terbium (Tb) †	ug/L	<1.0	<1.0	2204561	<1.0	N/A	1.0	2204558
Thallium (Tl) †	ug/L	<2.0	<2.0	2201808	<2.0	<2.0	2.0	2201808
Thorium (Th) †	ug/L	<2.0	<2.0	2204561	<2.0	N/A	2.0	2204558
Thulium (Tm) †	ug/L	<0.30	<0.30	2204561	<0.30	N/A	0.30	2204558
Tungstene (W) †	ug/L	<1.0	<1.0	2201808	4.3	4.5	1.0	2201808
Uranium (U)	ug/L	<1.0	<1.0	2201808	<1.0	<1.0	1.0	2201808
Titane (Ti) †	ug/L	<10	<10	2201808	<10	<10	10	2201808
Ytterbium (Yb) †	ug/L	<3.0	<3.0	2204561	<3.0	N/A	3.0	2204558
Vanadium (V) †	ug/L	<2.0	<2.0	2201808	<2.0	<2.0	2.0	2201808
Yttrium (Y) †	ug/L	<2.0	<2.0	2204561	<2.0	N/A	2.0	2204558
Zinc (Zn)	ug/L	29000	25000	2201808	<5.0	<5.0	5.0	2201808

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
Duplicata de laboratoire
† Accréditation non existante pour ce paramètre
N/A = Non Applicable

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX DISSOUS (EAU)

ID Lab BV		JH2474		JH2475		JH2476	JH2477		
Date d'échantillonnage		2021/06/18 11:55		2021/06/18 13:40		2021/06/18 14:30	2021/06/17 10:00		
# Bordereau		228838-01-01		228838-01-01		228838-01-01	228838-01-01		
	Unités	NMX-P12	Lot CQ	NMX-P11	Lot CQ	NMX-P15	NMX-PO8R	LDR	Lot CQ
MÉTAUX ICP-MS									
Aluminium (Al) †	ug/L	200	2201808	<10	2201808	11	37	10	2201808
Antimoine (Sb) †	ug/L	<1.0	2201808	<1.0	2201808	<1.0	<1.0	1.0	2201808
Argent (Ag) †	ug/L	<0.10	2201808	<0.10	2201808	<0.10	<0.10	0.10	2201808
Arsenic (As)	ug/L	<0.30	2201808	1.5	2201808	<0.30	0.36	0.30	2201808
Baryum (Ba)	ug/L	13	2201808	46	2201808	4.2	6.7	2.0	2201808
Béryllium (Be) †	ug/L	<0.40	2201808	<0.40	2201808	<0.40	<0.40	0.40	2201808
Bismuth (Bi) †	ug/L	<0.25	2201808	<0.25	2201808	<0.25	<0.25	0.25	2201808
Bore (B)	ug/L	30	2201808	35	2201808	<20	<20	20	2201808
Cadmium (Cd)	ug/L	<0.20	2201808	<0.20	2201808	<0.20	<0.20	0.20	2201808
Calcium (Ca)	ug/L	2000	2201808	41000	2201808	3100	6000	300	2201808
Cérium (Ce) †	ug/L	0.76	2204561	<0.30	2204558	1.3	2.2	0.30	2204561
Cesium (Cs) †	ug/L	<2.0	2204561	5.5	2204558	<2.0	<2.0	2.0	2204561
Chrome (Cr)	ug/L	<0.50	2201808	<0.50	2201808	<0.50	<0.50	0.50	2201808
Cobalt (Co)	ug/L	1.1	2201808	<0.50	2201808	1.1	<0.50	0.50	2201808
Cuivre (Cu)	ug/L	2.6	2201808	2.5	2201808	4.0	<0.50	0.50	2201808
Dureté totale (CaCO3) †	ug/L	8000	2201808	120000	2201808	10000	18000	1000	2201808
Dysprosium (Dy) †	ug/L	<2.0	2204561	<2.0	2204558	<2.0	<2.0	2.0	2204561
Erbium (Er) †	ug/L	<0.50	2204561	<0.50	2204558	<0.50	<0.50	0.50	2204561
Etain (Sn) †	ug/L	<1.0	2201808	<1.0	2201808	<1.0	<1.0	1.0	2201808
Fer (Fe)	ug/L	4000	2201808	290	2201808	170	1400	60	2201808
Europium (Eu) †	ug/L	<0.40	2204561	<0.40	2204558	<0.40	<0.40	0.40	2204561
Gadolinium (Gd) †	ug/L	<0.50	2204561	<0.50	2204558	<0.50	<0.50	0.50	2204561
Holmium (Ho) †	ug/L	<0.30	2204561	<0.30	2204558	<0.30	<0.30	0.30	2204561
Lanthane (La) †	ug/L	0.36	2204561	0.32	2204558	0.51	0.98	0.30	2204561
Lithium (Li) †	ug/L	<10	2201808	<10	2201808	<10	<10	10	2201808
Lutétium (Lu) †	ug/L	<1.0	2204561	<1.0	2204558	<1.0	<1.0	1.0	2204561
Magnésium (Mg)	ug/L	750	2201808	3100	2201808	600	630	100	2201808
Manganèse (Mn)	ug/L	17	2201808	150	2201808	47	130	0.40	2201808
Molybdène (Mo)	ug/L	<0.50	2201808	3.0	2201808	<0.50	1.8	0.50	2201808
Mercure (Hg)	ug/L	<0.10	2201808	<0.10	2201808	<0.10	<0.10	0.10	2201808
Néodyme (Nd) †	ug/L	<2.0	2204561	<2.0	2204558	<2.0	<2.0	2.0	2204561
Nickel (Ni)	ug/L	2.5	2201808	<1.0	2201808	2.7	<1.0	1.0	2201808
Plomb (Pb)	ug/L	<0.10	2201808	0.16	2201808	<0.10	<0.10	0.10	2201808

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX DISSOUS (EAU)

ID Lab BV		JH2474		JH2475		JH2476	JH2477		
Date d'échantillonnage		2021/06/18 11:55		2021/06/18 13:40		2021/06/18 14:30	2021/06/17 10:00		
# Bordereau		228838-01-01		228838-01-01		228838-01-01	228838-01-01		
	Unités	**NMX-P12**	**Lot CQ**	**NMX-P11**	**Lot CQ**	**NMX-P15**	**NMX-PO8R**	**LDR**	**Lot CQ**
Potassium (K) †	ug/L	360	2201808	1800	2201808	280	420	100	2201808
Praséodyme (Pr) †	ug/L	<0.40	2204561	<0.40	2204558	<0.40	<0.40	0.40	2204561
Rhodium (Rh) †	ug/L	<0.20	2204561	<0.20	2204558	<0.20	<0.20	0.20	2204561
Rubidium (Rb) †	ug/L	<2.0	2204561	8.5	2204558	<2.0	<2.0	2.0	2204561
Samarium (Sm) †	ug/L	<2.0	2204561	<2.0	2204558	<2.0	<2.0	2.0	2204561
Scandium (Sc) †	ug/L	<3.0	2204561	<3.0	2204558	<3.0	<3.0	3.0	2204561
Sélénium (Se)	ug/L	<1.0	2201808	<1.0	2201808	<1.0	<1.0	1.0	2201808
Silicium (Si) †	ug/L	4700	2201808	5500	2201808	6900	5200	100	2201808
Strontium (Sr) †	ug/L	19	2201808	110	2201808	18	25	2.0	2201808
Sodium (Na)	ug/L	5300	2201808	6100	2201808	1400	1600	100	2201808
Terbium (Tb) †	ug/L	<1.0	2204561	<1.0	2204558	<1.0	<1.0	1.0	2204561
Thallium (Tl) †	ug/L	<2.0	2201808	<2.0	2201808	<2.0	<2.0	2.0	2201808
Thorium (Th) †	ug/L	<2.0	2204561	<2.0	2204558	<2.0	<2.0	2.0	2204561
Thulium (Tm) †	ug/L	<0.30	2204561	<0.30	2204558	<0.30	<0.30	0.30	2204561
Tungstene (W) †	ug/L	1.5	2201808	1.2	2201808	<1.0	<1.0	1.0	2201808
Uranium (U)	ug/L	<1.0	2201808	2.9	2201808	<1.0	1.1	1.0	2201808
Titane (Ti) †	ug/L	<10	2201808	<10	2201808	<10	<10	10	2201808
Ytterbium (Yb) †	ug/L	<3.0	2204561	<3.0	2204558	<3.0	<3.0	3.0	2204561
Vanadium (V) †	ug/L	<2.0	2201808	<2.0	2201808	<2.0	<2.0	2.0	2201808
Yttrium (Y) †	ug/L	<2.0	2204561	<2.0	2204558	<2.0	<2.0	2.0	2204561
Zinc (Zn)	ug/L	<5.0	2201808	<5.0	2201808	<5.0	<5.0	5.0	2201808

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX DISSOUS (EAU)

ID Lab BV		JH2478		JH2479	JH2480		JH2481		
Date d'échantillonnage		2021/06/17 09:00		2021/06/17 12:00	2021/06/17 11:15		2021/06/17 14:25		
# Bordereau		228838-01-01		228838-01-01	228838-01-01		228838-01-01		
	Unités	NMX-PO8D	Lot CQ	NMX-PO5R	NMX-PO5D	Lot CQ	NMX-PO9D	LDR	Lot CQ
MÉTAUX ICP-MS									
Aluminium (Al) †	ug/L	31	2201808	210	150	2201808	86	10	2201808
Antimoine (Sb) †	ug/L	<1.0	2201808	<1.0	<1.0	2201808	<1.0	1.0	2201808
Argent (Ag) †	ug/L	<0.10	2201808	<0.10	<0.10	2201808	<0.10	0.10	2201808
Arsenic (As)	ug/L	<0.30	2201808	<0.30	0.62	2201808	0.87	0.30	2201808
Baryum (Ba)	ug/L	7.6	2201808	8.4	15	2201808	11	2.0	2201808
Béryllium (Be) †	ug/L	<0.40	2201808	<0.40	<0.40	2201808	<0.40	0.40	2201808
Bismuth (Bi) †	ug/L	<0.25	2201808	<0.25	<0.25	2201808	<0.25	0.25	2201808
Bore (B)	ug/L	<20	2201808	<20	<20	2201808	<20	20	2201808
Cadmium (Cd)	ug/L	<0.20	2201808	<0.20	<0.20	2201808	<0.20	0.20	2201808
Calcium (Ca)	ug/L	4100	2201808	4500	6600	2201808	2500	300	2201808
Cérium (Ce) †	ug/L	4.0	2204558	1.3	3.0	2204561	5.5	0.30	2204558
Cesium (Cs) †	ug/L	<2.0	2204558	<2.0	<2.0	2204561	<2.0	2.0	2204558
Chrome (Cr)	ug/L	<0.50	2201808	0.76	1.1	2201808	<0.50	0.50	2201808
Cobalt (Co)	ug/L	2.0	2201808	<0.50	2.0	2201808	0.56	0.50	2201808
Cuivre (Cu)	ug/L	<0.50	2201808	3.5	5.8	2201808	<0.50	0.50	2201808
Dureté totale (CaCO3) †	ug/L	12000	2201808	13000	18000	2201808	11000	1000	2201808
Dysprosium (Dy) †	ug/L	<2.0	2204558	<2.0	<2.0	2204561	<2.0	2.0	2204558
Erbium (Er) †	ug/L	<0.50	2204558	<0.50	<0.50	2204561	<0.50	0.50	2204558
Etain (Sn) †	ug/L	<1.0	2201808	<1.0	<1.0	2201808	<1.0	1.0	2201808
Fer (Fe)	ug/L	1300	2201808	64	3400	2201808	2100	60	2201808
Europium (Eu) †	ug/L	<0.40	2204558	<0.40	<0.40	2204561	<0.40	0.40	2204558
Gadolinium (Gd) †	ug/L	<0.50	2204558	<0.50	<0.50	2204561	<0.50	0.50	2204558
Holmium (Ho) †	ug/L	<0.30	2204558	<0.30	<0.30	2204561	<0.30	0.30	2204558
Lanthane (La) †	ug/L	1.8	2204558	0.66	1.2	2204561	1.0	0.30	2204558
Lithium (Li) †	ug/L	<10	2201808	<10	<10	2201808	<10	10	2201808
Lutétium (Lu) †	ug/L	<1.0	2204558	<1.0	<1.0	2204561	<1.0	1.0	2204558
Magnésium (Mg)	ug/L	420	2201808	430	440	2201808	1100	100	2201808
Manganèse (Mn)	ug/L	290	2201808	26	250	2201808	27	0.40	2201808
Molybdène (Mo)	ug/L	0.68	2201808	<0.50	<0.50	2201808	<0.50	0.50	2201808
Mercure (Hg)	ug/L	<0.10	2201808	<0.10	<0.10	2201808	<0.10	0.10	2201808
Néodyme (Nd) †	ug/L	<2.0	2204558	<2.0	<2.0	2204561	<2.0	2.0	2204558
Nickel (Ni)	ug/L	1.0	2201808	2.4	8.3	2201808	1.6	1.0	2201808
Plomb (Pb)	ug/L	<0.10	2201808	0.21	<0.10	2201808	<0.10	0.10	2201808

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX DISSOUS (EAU)

ID Lab BV		JH2478		JH2479	JH2480		JH2481		
Date d'échantillonnage		2021/06/17 09:00		2021/06/17 12:00	2021/06/17 11:15		2021/06/17 14:25		
# Bordereau		228838-01-01		228838-01-01	228838-01-01		228838-01-01		
	Unités	**NMX-PO8D**	**Lot CQ**	**NMX-PO5R**	**NMX-PO5D**	**Lot CQ**	**NMX-PO9D**	**LDR**	**Lot CQ**
Potassium (K) †	ug/L	360	2201808	200	370	2201808	310	100	2201808
Praséodyme (Pr) †	ug/L	<0.40	2204558	<0.40	<0.40	2204561	<0.40	0.40	2204558
Rhodium (Rh) †	ug/L	<0.20	2204558	<0.20	<0.20	2204561	<0.20	0.20	2204558
Rubidium (Rb) †	ug/L	<2.0	2204558	<2.0	<2.0	2204561	<2.0	2.0	2204558
Samarium (Sm) †	ug/L	<2.0	2204558	<2.0	<2.0	2204561	<2.0	2.0	2204558
Scandium (Sc) †	ug/L	<3.0	2204558	<3.0	<3.0	2204561	<3.0	3.0	2204558
Sélénium (Se)	ug/L	<1.0	2201808	<1.0	<1.0	2201808	<1.0	1.0	2201808
Silicium (Si) †	ug/L	4600	2201808	3700	5200	2201808	4900	100	2201808
Strontium (Sr) †	ug/L	16	2201808	8.1	12	2201808	18	2.0	2201808
Sodium (Na)	ug/L	970	2201808	720	1900	2201808	1400	100	2201808
Terbium (Tb) †	ug/L	<1.0	2204558	<1.0	<1.0	2204561	<1.0	1.0	2204558
Thallium (Tl) †	ug/L	<2.0	2201808	<2.0	<2.0	2201808	<2.0	2.0	2201808
Thorium (Th) †	ug/L	<2.0	2204558	<2.0	<2.0	2204561	<2.0	2.0	2204558
Thulium (Tm) †	ug/L	<0.30	2204558	<0.30	<0.30	2204561	<0.30	0.30	2204558
Tungstene (W) †	ug/L	<1.0	2201808	<1.0	20	2201808	1.8	1.0	2201808
Uranium (U)	ug/L	<1.0	2201808	2.1	1.4	2201808	<1.0	1.0	2201808
Titane (Ti) †	ug/L	<10	2201808	<10	<10	2201808	<10	10	2201808
Ytterbium (Yb) †	ug/L	<3.0	2204558	<3.0	<3.0	2204561	<3.0	3.0	2204558
Vanadium (V) †	ug/L	<2.0	2201808	<2.0	<2.0	2201808	<2.0	2.0	2201808
Yttrium (Y) †	ug/L	<2.0	2204558	3.3	2.6	2204561	<2.0	2.0	2204558
Zinc (Zn)	ug/L	<5.0	2201808	<5.0	<5.0	2201808	<5.0	5.0	2201808

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX DISSOUS (EAU)

ID Lab BV		JH2482	JH2483	JH2484	JH2485		JH2486		
Date d'échantillonnage		2021/06/17 13:35	2021/06/17 16:15	2021/06/17 15:20	2021/06/17 17:25		2021/06/17 14:40		
# Bordereau		228838-01-01	228838-01-01	228838-01-01	228838-01-01		228838-01-01		
	Unités	NMX-PO9R	NMX-PO7R	NMX-PO7D	MNX-PO6R	Lot CQ	DUPLICA 1	LDR	Lot CQ
MÉTAUX ICP-MS									
Aluminium (Al) †	ug/L	<10	79	300	270	2201877	<10	10	2201877
Antimoine (Sb) †	ug/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2201877	<1.0	1.0	2201877
Argent (Ag) †	ug/L	<0.10	<0.10	<0.10	0.22	2201877	<0.10	0.10	2201877
Arsenic (As)	ug/L	0.83	1.9	0.36	<0.30	2201877	0.89	0.30	2201877
Baryum (Ba)	ug/L	4.4	13	7.3	7.1	2201877	4.3	2.0	2201877
Béryllium (Be) †	ug/L	<0.40	<0.40	<0.40	0.59	2201877	<0.40	0.40	2201877
Bismuth (Bi) †	ug/L	<0.25	<0.25	<0.25	2.0	2201877	<0.25	0.25	2201877
Bore (B)	ug/L	25	<20	<20	<20	2201877	<20	20	2201877
Cadmium (Cd)	ug/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	2201877	<0.20	0.20	2201877
Calcium (Ca)	ug/L	29000	11000	2900	1900	2201877	29000	300	2201877
Cérium (Ce) †	ug/L	<0.30	9.1	4.2	5.8	2204558	<0.30	0.30	2204561
Cesium (Cs) †	ug/L	2.8	<2.0	<2.0	<2.0	2204558	2.8	2.0	2204561
Chrome (Cr)	ug/L	2.5	0.78	2.6	<0.50	2201877	<0.50	0.50	2201877
Cobalt (Co)	ug/L	<0.50	3.8	2.7	1.1	2201877	<0.50	0.50	2201877
Cuivre (Cu)	ug/L	<0.50	<0.50	0.62	12	2201877	<0.50	0.50	2201877
Dureté totale (CaCO3) †	ug/L	86000	32000	10000	11000	2201877	86000	1000	2201877
Dysprosium (Dy) †	ug/L	<2.0	<2.0	<2.0	3.0	2204558	<2.0	2.0	2204561
Erbium (Er) †	ug/L	<0.50	<0.50	<0.50	1.4	2204558	<0.50	0.50	2204561
Etain (Sn) †	ug/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2201877	<1.0	1.0	2201877
Fer (Fe)	ug/L	<60	7700	10000	100	2201877	61	60	2201877
Europium (Eu) †	ug/L	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	2204558	<0.40	0.40	2204561
Gadolinium (Gd) †	ug/L	<0.50	<0.50	<0.50	3.6	2204558	<0.50	0.50	2204561
Holmium (Ho) †	ug/L	<0.30	<0.30	<0.30	0.52	2204558	<0.30	0.30	2204561
Lanthane (La) †	ug/L	<0.30	4.3	2.4	2.3	2204558	<0.30	0.30	2204561
Lithium (Li) †	ug/L	18	<10	<10	<10	2201877	17	10	2201877
Lutétium (Lu) †	ug/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2204558	<1.0	1.0	2204561
Magnésium (Mg)	ug/L	3300	1300	720	1600	2201877	3300	100	2201877
Manganèse (Mn)	ug/L	81	190	140	3.3	2201877	81	0.40	2201877
Molybdène (Mo)	ug/L	8.3	2.2	<0.50	5.5	2201877	8.2	0.50	2201877
Mercure (Hg)	ug/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	2201877	<0.10	0.10	2201877
Néodyme (Nd) †	ug/L	<2.0	<2.0	<2.0	5.1	2204558	<2.0	2.0	2204561
Nickel (Ni)	ug/L	<1.0	1.8	18	1.1	2201877	<1.0	1.0	2201877
Plomb (Pb)	ug/L	<0.10	<0.10	<0.10	0.38	2201877	<0.10	0.10	2201877

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX DISSOUS (EAU)

ID Lab BV		JH2482	JH2483	JH2484	JH2485		JH2486		
Date d'échantillonnage		2021/06/17 13:35	2021/06/17 16:15	2021/06/17 15:20	2021/06/17 17:25		2021/06/17 14:40		
# Bordereau		228838-01-01	228838-01-01	228838-01-01	228838-01-01		228838-01-01		
	Unités	**NMX-PO9R**	**NMX-PO7R**	**NMX-PO7D**	**MNX-PO6R**	**Lot CQ**	**DUPLICA 1**	**LDR**	**Lot CQ**
Potassium (K) †	ug/L	2200	1600	1000	1500	2201877	2200	100	2201877
Praséodyme (Pr) †	ug/L	<0.40	1.1	0.49	1.1	2204558	<0.40	0.40	2204561
Rhodium (Rh) †	ug/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	2204558	<0.20	0.20	2204561
Rubidium (Rb) †	ug/L	<2.0	7.6	6.2	5.6	2204558	4.6	2.0	2204561
Samarium (Sm) †	ug/L	<2.0	<2.0	<2.0	2.4	2204558	<2.0	2.0	2204561
Scandium (Sc) †	ug/L	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	2204558	<3.0	3.0	2204561
Sélénium (Se)	ug/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2201877	<1.0	1.0	2201877
Silicium (Si) †	ug/L	8200	9200	5500	4700	2201877	8300	100	2201877
Strontium (Sr) †	ug/L	130	50	16	8.9	2201877	130	2.0	2201877
Sodium (Na)	ug/L	5300	3900	1100	1800	2201877	5300	100	2201877
Terbium (Tb) †	ug/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2204558	<1.0	1.0	2204561
Thallium (Tl) †	ug/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	2201877	<2.0	2.0	2201877
Thorium (Th) †	ug/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	2204558	<2.0	2.0	2204561
Thulium (Tm) †	ug/L	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	2204558	<0.30	0.30	2204561
Tungstene (W) †	ug/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2201877	<1.0	1.0	2201877
Uranium (U)	ug/L	3.9	<1.0	<1.0	2.5	2201877	4.0	1.0	2201877
Titane (Ti) †	ug/L	<10	<10	<10	<10	2201877	<10	10	2201877
Ytterbium (Yb) †	ug/L	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	2204558	<3.0	3.0	2204561
Vanadium (V) †	ug/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	2201877	<2.0	2.0	2201877
Yttrium (Y) †	ug/L	<2.0	<2.0	<2.0	27	2204558	<2.0	2.0	2204561
Zinc (Zn)	ug/L	<5.0	<5.0	<5.0	110	2201877	<5.0	5.0	2201877

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX DISSOUS (EAU)

ID Lab BV		JH2487	JH2487		JH2488		JH2489		
Date d'échantillonnage		2021/06/18 15:15	2021/06/18 15:15		2021/06/18 15:55		2021/06/18 12:25		
# Bordereau		228838-01-01	228838-01-01		228838-01-01		228838-01-01		
	Unités	NMX-P14	NMX-P14 Dup. de Lab.	Lot CQ	NMX-P13	Lot CQ	DUPLICA 2	LDR	Lot CQ
MÉTAUX ICP-MS									
Aluminium (Al) †	ug/L	98	99	2201877	97	2202082	<10	10	2201877
Antimoine (Sb) †	ug/L	<1.0	<1.0	2201877	<1.0	2202082	<1.0	1.0	2201877
Argent (Ag) †	ug/L	<0.10	<0.10	2201877	<0.10	2202082	<0.10	0.10	2201877
Arsenic (As)	ug/L	<0.30	<0.30	2201877	<0.30	2202082	<0.30	0.30	2201877
Baryum (Ba)	ug/L	11	11	2201877	15	2202082	20	2.0	2201877
Béryllium (Be) †	ug/L	<0.40	<0.40	2201877	<0.40	2202082	<0.40	0.40	2201877
Bismuth (Bi) †	ug/L	<0.25	<0.25	2201877	<0.25	2202082	<0.25	0.25	2201877
Bore (B)	ug/L	<20	<20	2201877	<20	2202082	<20	20	2201877
Cadmium (Cd)	ug/L	<0.20	<0.20	2201877	<0.20	2202082	<0.20	0.20	2201877
Calcium (Ca)	ug/L	910	850	2201877	2100	2202082	6000	300	2201877
Cérium (Ce) †	ug/L	<0.30	N/A	2204561	1.0	2204558	0.44	0.30	2204558
Cesium (Cs) †	ug/L	<2.0	N/A	2204561	<2.0	2204558	<2.0	2.0	2204558
Chrome (Cr)	ug/L	0.67	<0.50	2201877	<0.50	2202082	<0.50	0.50	2201877
Cobalt (Co)	ug/L	6.0	5.9	2201877	66	2202082	0.68	0.50	2201877
Cuivre (Cu)	ug/L	11	12	2201877	14	2202082	5.5	0.50	2201877
Dureté totale (CaCO3) †	ug/L	3100	3000	2201877	9200	2202082	20000	1000	2201877
Dysprosium (Dy) †	ug/L	<2.0	N/A	2204561	<2.0	2204558	<2.0	2.0	2204558
Erbium (Er) †	ug/L	<0.50	N/A	2204561	<0.50	2204558	<0.50	0.50	2204558
Etain (Sn) †	ug/L	<1.0	<1.0	2201877	<1.0	2202082	<1.0	1.0	2201877
Fer (Fe)	ug/L	<60	<60	2201877	3500	2202082	<60	60	2201877
Europium (Eu) †	ug/L	<0.40	N/A	2204561	<0.40	2204558	<0.40	0.40	2204558
Gadolinium (Gd) †	ug/L	<0.50	N/A	2204561	<0.50	2204558	<0.50	0.50	2204558
Holmium (Ho) †	ug/L	<0.30	N/A	2204561	<0.30	2204558	<0.30	0.30	2204558
Lanthane (La) †	ug/L	<0.30	N/A	2204561	0.91	2204558	0.77	0.30	2204558
Lithium (Li) †	ug/L	<10	<10	2201877	<10	2202082	<10	10	2201877
Lutétium (Lu) †	ug/L	<1.0	N/A	2204561	<1.0	2204558	<1.0	1.0	2204558
Magnésium (Mg)	ug/L	210	210	2201877	970	2202082	1300	100	2201877
Manganèse (Mn)	ug/L	130	130	2201877	1300	2202082	14	0.40	2201877
Molybdène (Mo)	ug/L	0.70	<0.50	2201877	0.85	2202082	<0.50	0.50	2201877
Mercure (Hg)	ug/L	<0.10	<0.10	2201877	<0.10	2202082	<0.10	0.10	2201877
Néodyme (Nd) †	ug/L	<2.0	N/A	2204561	<2.0	2204558	<2.0	2.0	2204558

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
Duplicata de laboratoire
† Accréditation non existante pour ce paramètre
N/A = Non Applicable

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX DISSOUS (EAU)

ID Lab BV		JH2487	JH2487		JH2488		JH2489		
Date d'échantillonnage		2021/06/18 15:15	2021/06/18 15:15		2021/06/18 15:55		2021/06/18 12:25		
# Bordereau		228838-01-01	228838-01-01		228838-01-01		228838-01-01		
	Unités	**NMX-P14**	**NMX-P14 Dup. de Lab.**	**Lot CQ**	**NMX-P13**	**Lot CQ**	**DUPLICA 2**	**LDR**	**Lot CQ**
Nickel (Ni)	ug/L	3.0	3.3	2201877	6.6	2202082	1.9	1.0	2201877
Plomb (Pb)	ug/L	<0.10	<0.10	2201877	<0.10	2202082	<0.10	0.10	2201877
Potassium (K) †	ug/L	390	390	2201877	210	2202082	540	100	2201877
Praséodyme (Pr) †	ug/L	<0.40	N/A	2204561	<0.40	2204558	<0.40	0.40	2204558
Rhodium (Rh) †	ug/L	<0.20	N/A	2204561	<0.20	2204558	<0.20	0.20	2204558
Rubidium (Rb) †	ug/L	2.5	N/A	2204561	<2.0	2204558	2.3	2.0	2204558
Samarium (Sm) †	ug/L	<2.0	N/A	2204561	<2.0	2204558	<2.0	2.0	2204558
Scandium (Sc) †	ug/L	<3.0	N/A	2204561	<3.0	2204558	<3.0	3.0	2204558
Sélénium (Se)	ug/L	<1.0	<1.0	2201877	<1.0	2202082	<1.0	1.0	2201877
Silicium (Si) †	ug/L	3300	3400	2201877	4200	2202082	4400	100	2201877
Strontium (Sr) †	ug/L	8.4	8.4	2201877	21	2202082	54	2.0	2201877
Sodium (Na)	ug/L	800	790	2201877	1000	2202082	4200	100	2201877
Terbium (Tb) †	ug/L	<1.0	N/A	2204561	<1.0	2204558	<1.0	1.0	2204558
Thallium (Tl) †	ug/L	<2.0	<2.0	2201877	<2.0	2202082	<2.0	2.0	2201877
Thorium (Th) †	ug/L	<2.0	N/A	2204561	<2.0	2204558	<2.0	2.0	2204558
Thulium (Tm) †	ug/L	<0.30	N/A	2204561	<0.30	2204558	<0.30	0.30	2204558
Tungstene (W) †	ug/L	<1.0	<1.0	2201877	<1.0	2202082	4.5	1.0	2201877
Uranium (U)	ug/L	<1.0	<1.0	2201877	<1.0	2202082	<1.0	1.0	2201877
Titane (Ti) †	ug/L	<10	<10	2201877	<10	2202082	<10	10	2201877
Ytterbium (Yb) †	ug/L	<3.0	N/A	2204561	<3.0	2204558	<3.0	3.0	2204558
Vanadium (V) †	ug/L	<2.0	<2.0	2201877	<2.0	2202082	<2.0	2.0	2201877
Yttrium (Y) †	ug/L	<2.0	N/A	2204561	<2.0	2204558	<2.0	2.0	2204558
Zinc (Zn)	ug/L	<5.0	<5.0	2201877	18	2202082	<5.0	5.0	2201877

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
Duplicata de laboratoire
† Accréditation non existante pour ce paramètre
N/A = Non Applicable

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX DISSOUS (EAU)

ID Lab BV		JH2490	JH2492	JH2712	JH2713		
Date d'échantillonnage		2021/06/18 14:35	2021/06/18	2021/06/18 13:30	2021/06/18		
# Bordereau		228838-01-01	228838-01-01	228838-01-01	228838-01-01		
	Unités	DUPLICA 3	BLANC TRANSPORT (SUPP)	BLANC TERRAIN 2	BLANC TRANSPORT 2	LDR	Lot CQ
MÉTAUX ICP-MS							
Aluminium (Al) †	ug/L	13	<10	<10	<10	10	2201877
Antimoine (Sb) †	ug/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	2201877
Argent (Ag) †	ug/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2201877
Arsenic (As)	ug/L	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	0.30	2201877
Baryum (Ba)	ug/L	4.2	<2.0	<2.0	<2.0	2.0	2201877
Béryllium (Be) †	ug/L	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	0.40	2201877
Bismuth (Bi) †	ug/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	0.25	2201877
Bore (B)	ug/L	<20	53	46	40	20	2201877
Cadmium (Cd)	ug/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2201877
Calcium (Ca)	ug/L	2700	570	440	<300	300	2201877
Cérium (Ce) †	ug/L	1.2	<0.30	<0.30	<0.30	0.30	2204558
Cesium (Cs) †	ug/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	2.0	2204558
Chrome (Cr)	ug/L	<0.50	0.56	<0.50	<0.50	0.50	2201877
Cobalt (Co)	ug/L	0.92	<0.50	<0.50	<0.50	0.50	2201877
Cuivre (Cu)	ug/L	3.8	<0.50	<0.50	<0.50	0.50	2201877
Dureté totale (CaCO3) †	ug/L	9200	1400	1100	<300	1000	2201877
Dysprosium (Dy) †	ug/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	2.0	2204558
Erbium (Er) †	ug/L	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	0.50	2204558
Etain (Sn) †	ug/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	2201877
Fer (Fe)	ug/L	170	<60	<60	<60	60	2201877
Europium (Eu) †	ug/L	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	0.40	2204558
Gadolinium (Gd) †	ug/L	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	0.50	2204558
Holmium (Ho) †	ug/L	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	0.30	2204558
Lanthane (La) †	ug/L	0.47	<0.30	<0.30	<0.30	0.30	2204558
Lithium (Li) †	ug/L	<10	<10	<10	<10	10	2201877
Lutétium (Lu) †	ug/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	2204558
Magnésium (Mg)	ug/L	590	<100	<100	<100	100	2201877
Manganèse (Mn)	ug/L	47	<0.40	<0.40	<0.40	0.40	2201877
Molybdène (Mo)	ug/L	<0.50	0.61	<0.50	<0.50	0.50	2201877
Mercure (Hg)	ug/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2201877
Néodyme (Nd) †	ug/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	2.0	2204558
Nickel (Ni)	ug/L	2.8	<1.0	1.3	<1.0	1.0	2201877
Plomb (Pb)	ug/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2201877

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX DISSOUS (EAU)

ID Lab BV		JH2490	JH2492	JH2712	JH2713		
Date d'échantillonnage		2021/06/18 14:35	2021/06/18	2021/06/18 13:30	2021/06/18		
# Bordereau		228838-01-01	228838-01-01	228838-01-01	228838-01-01		
	Unités	DUPLICA 3	BLANC TRANSPORT (SUPP)	BLANC TERRAIN 2	BLANC TRANSPORT 2	LDR	Lot CQ
Potassium (K) †	ug/L	280	<100	<100	<100	100	2201877
Praséodyme (Pr) †	ug/L	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	0.40	2204558
Rhodium (Rh) †	ug/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2204558
Rubidium (Rb) †	ug/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	2.0	2204558
Samarium (Sm) †	ug/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	2.0	2204558
Scandium (Sc) †	ug/L	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	3.0	2204558
Sélénium (Se)	ug/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	2201877
Silicium (Si) †	ug/L	7000	<100	<100	<100	100	2201877
Strontium (Sr) †	ug/L	16	2.5	<2.0	<2.0	2.0	2201877
Sodium (Na)	ug/L	1400	<100	<100	<100	100	2201877
Terbium (Tb) †	ug/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	2204558
Thallium (Tl) †	ug/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	2.0	2201877
Thorium (Th) †	ug/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	2.0	2204558
Thulium (Tm) †	ug/L	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	0.30	2204558
Tungstene (W) †	ug/L	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	2201877
Uranium (U)	ug/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	2201877
Titane (Ti) †	ug/L	<10	<10	<10	<10	10	2201877
Ytterbium (Yb) †	ug/L	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	3.0	2204558
Vanadium (V) †	ug/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	2.0	2201877
Yttrium (Y) †	ug/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	2.0	2204558
Zinc (Zn)	ug/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	5.0	2201877

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX DISSOUS (EAU)

ID Lab BV		JH2713		
Date d'échantillonnage		2021/06/18		
# Bordereau		228838-01-01		
	Unités	BLANC TRANSPORT 2 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ
MÉTAUX ICP-MS				
Cérium (Ce) †	ug/L	<0.30	0.30	2204558
Cesium (Cs) †	ug/L	<2.0	2.0	2204558
Dysprosium (Dy) †	ug/L	<2.0	2.0	2204558
Erbium (Er) †	ug/L	<0.50	0.50	2204558
Europium (Eu) †	ug/L	<0.40	0.40	2204558
Gadolinium (Gd) †	ug/L	<0.50	0.50	2204558
Holmium (Ho) †	ug/L	<0.30	0.30	2204558
Lanthane (La) †	ug/L	<0.30	0.30	2204558
Lutétium (Lu) †	ug/L	<1.0	1.0	2204558
Néodyme (Nd) †	ug/L	<2.0	2.0	2204558
Praséodyme (Pr) †	ug/L	<0.40	0.40	2204558
Rhodium (Rh) †	ug/L	<0.20	0.20	2204558
Rubidium (Rb) †	ug/L	<2.0	2.0	2204558
Samarium (Sm) †	ug/L	<2.0	2.0	2204558
Scandium (Sc) †	ug/L	<3.0	3.0	2204558
Terbium (Tb) †	ug/L	<1.0	1.0	2204558
Thorium (Th) †	ug/L	<2.0	2.0	2204558
Thulium (Tm) †	ug/L	<0.30	0.30	2204558
Ytterbium (Yb) †	ug/L	<3.0	3.0	2204558
Yttrium (Y) †	ug/L	<2.0	2.0	2204558

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
Duplicata de laboratoire
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU)

ID Lab BV		JH2218	JH2218		JH2465		
Date d'échantillonnage		2021/06/17 14:40	2021/06/17 14:40		2021/06/18 08:00		
# Bordereau		228838-01-01	228838-01-01		228838-01-01		
	Unités	BLANC TERRAIN 1	BLANC TERRAIN 1 Dup. de Lab.	Lot CQ	PZ19	LDR	Lot CQ
CONVENTIONNELS							
Conductivité	mS/cm	<0.0010	N/A	2200386	0.034	0.0010	2200386
Cyanures Totaux	mg/L	<0.0030	<0.0030	2201516	<0.0030	0.0030	2201518
Fluorure (F)	mg/L	<0.10	N/A	2201827	<0.10	0.10	2201851
Nitrates (N-NO3-)	mg/L	<0.020	N/A	2201544	<0.020	0.020	2201563
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	<0.020	N/A	2201544	<0.020	0.020	2201563
pH	pH	7.36	N/A	2200379	6.45	N/A	2200379
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	3.0	N/A	2200380	13	1.0	2200380
Bromure (Br-)	mg/L	<0.10	N/A	2201537	<0.10	0.10	2201552
Bicarbonates (HCO3 comme CaCO3) †	mg/L	3.0	N/A	2200380	13	1.0	2200380
Chlorures (Cl)	mg/L	<0.050	N/A	2201537	0.37	0.050	2201552
Sulfates (SO4)	mg/L	<0.50	N/A	2201537	1.5	0.50	2201552
Solides dissous totaux	mg/L	<10	N/A	2200583	23	10	2200583

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
Duplicata de laboratoire
N/A = Non Applicable
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU)

ID Lab BV		JH2466		JH2467		JH2468		
Date d'échantillonnage		2021/06/18 08:35		2021/06/18 09:25		2021/06/18 09:50		
# Bordereau		228838-01-01		228838-01-01		228838-01-01		
	Unités	PZ22	Lot CQ	PZ20	Lot CQ	PO20	LDR	Lot CQ
CONVENTIONNELS								
Conductivité	mS/cm	0.060	2200386	0.043	2200386	0.11	0.0010	2200386
Cyanures Totaux	mg/L	<0.0030	2201516	<0.0030	2201516	<0.0030	0.0030	2201518
Fluorure (F)	mg/L	<0.10	2201827	<0.10	2201851	<0.10	0.10	2201851
Nitrates (N-NO3-)	mg/L	<0.020	2201544	<0.020	2201544	<0.020	0.020	2201544
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	<0.020	2201544	<0.020	2201544	<0.020	0.020	2201544
pH	pH	6.34	2200379	6.40	2200379	6.56	N/A	2200379
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	26	2200380	17	2200380	55	1.0	2200380
Bromure (Br-)	mg/L	<0.10	2201537	<0.10	2201537	<0.10	0.10	2201537
Bicarbonates (HCO3 comme CaCO3) †	mg/L	26	2200380	17	2200380	55	1.0	2200380
Chlorures (Cl)	mg/L	0.47	2201537	0.32	2201537	0.37	0.050	2201537
Sulfates (SO4)	mg/L	1.0	2201537	2.0	2201537	<0.50	0.50	2201537
Solides dissous totaux	mg/L	71	2200583	26	2200583	140	10	2200583

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
N/A = Non Applicable
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU)

ID Lab BV		JH2469		JH2470	JH2470	JH2474		
Date d'échantillonnage		2021/06/18 10:30		2021/06/18 12:25	2021/06/18 12:25	2021/06/18 11:55		
# Bordereau		228838-01-01		228838-01-01	228838-01-01	228838-01-01		
	Unités	**PO21**	**Lot CQ**	**NMX-P10**	**NMX-P10 Dup. de Lab.**	**NMX-P12**	**LDR**	**Lot CQ**
CONVENTIONNELS								
Conductivité	mS/cm	0.11	2200386	0.071	0.070	0.070	0.0010	2200386
Cyanures Totaux	mg/L	<0.0030	2201516	<0.0030	N/A	<0.0030	0.0030	2201516
Fluorure (F)	mg/L	<0.10	2201827	<0.10	N/A	<0.10	0.10	2201851
Nitrates (N-NO3-)	mg/L	<0.020	2201544	0.83	N/A	<0.020	0.020	2201544
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	<0.020	2201544	<0.020	N/A	<0.020	0.020	2201544
pH	pH	6.55	2200379	6.52	6.59	4.66	N/A	2200379
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	57	2200380	9.5	8.6	<1.0	1.0	2200380
Bromure (Br-)	mg/L	<0.10	2201537	<0.10	N/A	<0.10	0.10	2201537
Bicarbonates (HCO3 comme CaCO3) †	mg/L	57	2200380	9.5	N/A	<1.0	1.0	2200380
Chlorures (Cl)	mg/L	0.56	2201537	1.2	N/A	0.72	0.050	2201537
Sulfates (SO4)	mg/L	<0.50	2201537	17	N/A	23	0.50	2201537
Solides dissous totaux	mg/L	41	2200583	32	N/A	30	10	2200583

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
Duplicata de laboratoire
N/A = Non Applicable
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU)

ID Lab BV		JH2475		JH2476		JH2477		
Date d'échantillonnage		2021/06/18 13:40		2021/06/18 14:30		2021/06/17 10:00		
# Bordereau		228838-01-01		228838-01-01		228838-01-01		
	Unités	NMX-P11	Lot CQ	NMX-P15	Lot CQ	NMX-PO8R	LDR	Lot CQ
CONVENTIONNELS								
Conductivité	mS/cm	0.29	2200386	0.030	2200386	0.046	0.0010	2200386
Cyanures Totaux	mg/L	<0.0030	2201516	<0.0030	2201518	<0.0030	0.0030	2201516
Fluorure (F)	mg/L	0.86	2201827	<0.10	2201851	0.12	0.10	2201827
Nitrates (N-NO3-)	mg/L	<0.020	2201563	<0.020	2201544	<0.020	0.020	2201544
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	<0.020	2201563	<0.020	2201544	<0.020	0.020	2201544
pH	pH	7.46	2200379	6.49	2200379	6.64	N/A	2200385
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	66	2200380	11	2200380	20	1.0	2200380
Bromure (Br-)	mg/L	<0.10	2201552	<0.10	2201537	<0.10	0.10	2201537
Bicarbonates (HCO3 comme CaCO3) †	mg/L	66	2200380	11	2200380	20	1.0	2200380
Chlorures (Cl)	mg/L	5.1	2201552	0.38	2201537	0.26	0.050	2201537
Sulfates (SO4)	mg/L	61	2201552	1.9	2201537	1.4	0.50	2201537
Solides dissous totaux	mg/L	120	2200583	<10	2200583	23	10	2200583

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
N/A = Non Applicable
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU)

ID Lab BV		JH2478		JH2479	JH2479		JH2480		
Date d'échantillonnage		2021/06/17 09:00		2021/06/17 12:00	2021/06/17 12:00		2021/06/17 11:15		
# Bordereau		228838-01-01		228838-01-01	228838-01-01		228838-01-01		
	Unités	NMX-PO8D	Lot CQ	NMX-PO5R	NMX-PO5R Dup. de Lab.	Lot CQ	NMX-PO5D	LDR	Lot CQ
CONVENTIONNELS									
Conductivité	mS/cm	0.031	2200386	0.028	N/A	2200386	0.051	0.0010	2200386
Cyanures Totaux	mg/L	<0.0030	2201518	<0.0030	N/A	2201518	<0.0030	0.0030	2201516
Fluorure (F)	mg/L	<0.10	2201827	<0.10	<0.10	2201851	<0.10	0.10	2201827
Nitrates (N-NO3-)	mg/L	<0.020	2201544	<0.020	N/A	2201544	<0.020	0.020	2201544
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	<0.020	2201544	<0.020	N/A	2201544	<0.020	0.020	2201544
pH	pH	6.54	2200385	6.55	N/A	2200385	6.86	N/A	2200385
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	12	2200380	11	N/A	2200380	24	1.0	2200380
Bromure (Br-)	mg/L	<0.10	2201537	<0.10	N/A	2201537	<0.10	0.10	2201537
Bicarbonates (HCO3 comme CaCO3) †	mg/L	12	2200380	11	N/A	2200380	24	1.0	2200380
Chlorures (Cl)	mg/L	0.19	2201537	0.16	N/A	2201537	0.29	0.050	2201537
Sulfates (SO4)	mg/L	0.86	2201537	0.70	N/A	2201537	0.82	0.50	2201537
Solides dissous totaux	mg/L	16	2200583	20	N/A	2200583	41	10	2200583

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
Duplicata de laboratoire
N/A = Non Applicable
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU)

ID Lab BV		JH2481		JH2482		JH2483		
Date d'échantillonnage		2021/06/17 14:25		2021/06/17 13:35		2021/06/17 16:15		
# Bordereau		228838-01-01		228838-01-01		228838-01-01		
	Unités	NMX-PO9D	Lot CQ	NMX-PO9R	Lot CQ	NMX-PO7R	LDR	Lot CQ
CONVENTIONNELS								
Conductivité	mS/cm	0.038	2200387	0.22	2200387	0.11	0.0010	2200387
Cyanures Totaux	mg/L	<0.0030	2201516	<0.0030	2201518	<0.0030	0.0030	2201518
Fluorure (F)	mg/L	<0.10	2201827	0.28	2201827	<0.10	0.10	2201851
Nitrates (N-NO3-)	mg/L	<0.020	2201563	<0.020	2201544	<0.020	0.020	2201544
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	<0.020	2201563	<0.020	2201544	<0.020	0.020	2201544
pH	pH	5.64	2200385	7.64	2200385	6.81	N/A	2200385
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	2.7	2200380	63	2200383	50	1.0	2200383
Bromure (Br-)	mg/L	<0.10	2201552	0.29	2201537	<0.10	0.10	2201537
Bicarbonates (HCO3 comme CaCO3) †	mg/L	2.7	2200380	63	2200383	50	1.0	2200383
Chlorures (Cl)	mg/L	7.0	2201552	25	2201537	0.52	0.050	2201537
Sulfates (SO4)	mg/L	0.73	2201552	3.5	2201537	2.3	0.50	2201537
Solides dissous totaux	mg/L	17	2200583	120	2200583	82	10	2200583

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
N/A = Non Applicable
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU)

ID Lab BV		JH2484		JH2485		JH2486		
Date d'échantillonnage		2021/06/17 15:20		2021/06/17 17:25		2021/06/17 14:40		
# Bordereau		228838-01-01		228838-01-01		228838-01-01		
	Unités	NMX-PO7D	Lot CQ	MNX-PO6R	Lot CQ	DUPLICA 1	LDR	Lot CQ
CONVENTIONNELS								
Conductivité	mS/cm	0.045	2200387	0.038	2200387	0.22	0.0010	2200387
Cyanures Totaux	mg/L	<0.0030	2201516	<0.0030	2201516	<0.0030	0.0030	2201516
Fluorure (F)	mg/L	0.53	2201851	0.23	2201827	0.31	0.10	2201827
Nitrates (N-NO3-)	mg/L	<0.020	2201563	0.27	2201544	<0.020	0.020	2201563
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	<0.020	2201563	<0.020	2201544	<0.020	0.020	2201563
pH	pH	6.40	2200385	6.35	2200385	7.66	N/A	2200385
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	21	2200383	7.1	2200383	63	1.0	2200383
Bromure (Br-)	mg/L	<0.10	2201552	<0.10	2201537	0.26	0.10	2201552
Bicarbonates (HCO3 comme CaCO3) †	mg/L	21	2200383	7.1	2200383	63	1.0	2200383
Chlorures (Cl)	mg/L	0.42	2201552	1.1	2201537	24	0.050	2201552
Sulfates (SO4)	mg/L	<0.50	2201552	6.0	2201537	3.7	0.50	2201552
Solides dissous totaux	mg/L	49	2200583	38	2200583	130	10	2200586

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
N/A = Non Applicable
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU)

ID Lab BV		JH2487		JH2488	JH2489	JH2489		
Date d'échantillonnage		2021/06/18 15:15		2021/06/18 15:55	2021/06/18 12:25	2021/06/18 12:25		
# Bordereau		228838-01-01		228838-01-01	228838-01-01	228838-01-01		
	Unités	**NMX-P14**	**Lot CQ**	**NMX-P13**	**DUPLICA 2**	**DUPLICA 2 Dup. de Lab.**	**LDR**	**Lot CQ**
CONVENTIONNELS								
Conductivité	mS/cm	0.018	2200387	0.038	0.070	0.070	0.0010	2200387
Cyanures Totaux	mg/L	<0.0030	2201516	<0.0030	<0.0030	N/A	0.0030	2201516
Fluorure (F)	mg/L	<0.10	2201851	<0.10	<0.10	N/A	0.10	2201827
Nitrates (N-NO3-)	mg/L	<0.020	2201563	<0.020	0.83	N/A	0.020	2201544
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	<0.020	2201563	<0.020	<0.020	N/A	0.020	2201544
pH	pH	6.01	2200385	5.54	6.55	6.61	N/A	2200385
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	4.2	2200383	4.0	8.4	8.6	1.0	2200383
Bromure (Br-)	mg/L	<0.10	2201552	<0.10	<0.10	N/A	0.10	2201537
Bicarbonates (HCO3 comme CaCO3) †	mg/L	4.2	2200383	4.0	8.4	N/A	1.0	2200383
Chlorures (Cl)	mg/L	0.42	2201552	0.90	1.2	N/A	0.050	2201537
Sulfates (SO4)	mg/L	3.1	2201552	8.7	17	N/A	0.50	2201537
Solides dissous totaux	mg/L	<10	2200586	<10	21	N/A	10	2200586

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
Duplicata de laboratoire
N/A = Non Applicable
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU)

ID Lab BV		JH2490		JH2491		
Date d'échantillonnage		2021/06/18 14:35		2021/06/18 13:30		
# Bordereau		228838-01-01		228838-01-01		
	Unités	**DUPLICA 3**	**Lot CQ**	**BLANC TERRAIN (SUPP)**	**LDR**	**Lot CQ**
CONVENTIONNELS						
Conductivité	mS/cm	0.029	2200387	<0.0010	0.0010	2200387
Cyanures Totaux	mg/L	<0.0030	2201516	N/A	0.0030	2201516
Fluorure (F)	mg/L	<0.10	2201827	<0.10	0.10	2201827
Nitrates (N-NO3-)	mg/L	<0.020	2201563	<0.020	0.020	2201544
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	<0.020	2201563	<0.020	0.020	2201544
pH	pH	6.45	2200385	5.32	N/A	2200385
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	10	2200383	<1.0	1.0	2200383
Bromure (Br-)	mg/L	<0.10	2201552	<0.10	0.10	2201537
Bicarbonates (HCO3 comme CaCO3) †	mg/L	10	2200383	<1.0	1.0	2200383
Chlorures (Cl)	mg/L	0.35	2201552	<0.050	0.050	2201537
Sulfates (SO4)	mg/L	2.1	2201552	<0.50	0.50	2201537
Solides dissous totaux	mg/L	<10	2200586	<10	10	2200586

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
N/A = Non Applicable
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU)

ID Lab BV		JH2492		JH2712		
Date d'échantillonnage		2021/06/18		2021/06/18 13:30		
# Bordereau		228838-01-01		228838-01-01		
	Unités	BLANC TRANSPORT (SUPP)	Lot CQ	BLANC TERRAIN 2	LDR	Lot CQ
CONVENTIONNELS						
Conductivité	mS/cm	<0.0010	2200387	<0.0010	0.0010	2200387
Cyanures Totaux	mg/L	<0.0030	2201516	<0.0030	0.0030	2201516
Fluorure (F)	mg/L	<0.10	2201851	<0.10	0.10	2201827
Nitrates (N-NO3-)	mg/L	<0.020	2201563	<0.020	0.020	2201544
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	<0.020	2201563	<0.020	0.020	2201544
pH	pH	5.16	2200385	5.08	N/A	2200385
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	<1.0	2200383	<1.0	1.0	2200383
Bromure (Br-)	mg/L	<0.10	2201552	<0.10	0.10	2201537
Bicarbonates (HCO3 comme CaCO3) †	mg/L	<1.0	2200383	<1.0	1.0	2200383
Chlorures (Cl)	mg/L	<0.050	2201552	<0.050	0.050	2201537
Sulfates (SO4)	mg/L	<0.50	2201552	<0.50	0.50	2201537
Solides dissous totaux	mg/L	<10	2200586	<10	10	2200586

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
N/A = Non Applicable
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU)

ID Lab BV		JH2713	JH2713		
Date d'échantillonnage		2021/06/18	2021/06/18		
# Bordereau		228838-01-01	228838-01-01		
	Unités	BLANC TRANSPORT 2	BLANC TRANSPORT 2 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ
CONVENTIONNELS					
Conductivité	mS/cm	<0.0010	N/A	0.0010	2200387
Cyanures Totaux	mg/L	<0.0030	N/A	0.0030	2201516
Fluorure (F)	mg/L	<0.10	N/A	0.10	2201851
Nitrates (N-NO3-)	mg/L	<0.020	<0.020	0.020	2201544
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	<0.020	<0.020	0.020	2201544
pH	pH	5.07	N/A	N/A	2200385
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	<1.0	N/A	1.0	2200383
Bromure (Br-)	mg/L	<0.10	<0.10	0.10	2201537
Bicarbonates (HCO3 comme CaCO3) †	mg/L	<1.0	N/A	1.0	2200383
Chlorures (Cl)	mg/L	<0.050	<0.050	0.050	2201537
Sulfates (SO4)	mg/L	<0.50	<0.50	0.50	2201537
Solides dissous totaux	mg/L	<10	N/A	10	2200586

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
Duplicata de laboratoire
N/A = Non Applicable
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

REMARQUES GÉNÉRALES

pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2218
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2218
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2465
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2465
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2466
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2466
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2467
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2467
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2468
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2468
Métaux dissous(LD basse)-filtré sur site: Agent de conservation insuffisant, pH ajusté sur réception au laboratoire.: JH2468
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2469
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2469
Métaux dissous(LD basse)-filtré sur site: Agent de conservation insuffisant, pH ajusté sur réception au laboratoire.: JH2469
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2470
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2470
Métaux dissous(LD basse)-filtré sur site: Agent de conservation insuffisant, pH ajusté sur réception au laboratoire.: JH2470
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2474
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2474
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2475
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2475
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2476
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2476
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2477
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2477
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2478
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2478
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2479
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2479
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2480
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2480
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2481
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2481
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2482
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2482
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2483
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2483
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2484
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2484
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2485
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2485
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2486
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2486
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2487
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2487
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2488
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2488
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2489
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2489
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2490
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2490
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2491
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2491
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50): Agent de conservation insuffisant, pH ajusté sur réception au laboratoire.: JH2491

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2492
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JH2492

Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis pour analyse

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
2200379	MZS	MRC	pH	2021/06/22		100	%
2200380	MZS	MRC	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2021/06/22		83	%
2200380	MZS	Blanc de méthode	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2021/06/22	<1.0		mg/L
			Bicarbonates (HCO3 comme CaCO3)	2021/06/22	<1.0		mg/L
2200383	MZS	MRC	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2021/06/22		89	%
2200383	MZS	Blanc de méthode	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2021/06/22	<1.0		mg/L
			Bicarbonates (HCO3 comme CaCO3)	2021/06/22	<1.0		mg/L
2200385	MZS	MRC	pH	2021/06/22		100	%
2200386	MZS	MRC	Conductivité	2021/06/22		104	%
2200386	MZS	Blanc de méthode	Conductivité	2021/06/22	<0.0010		mS/cm
2200387	MZS	MRC	Conductivité	2021/06/22		101	%
2200387	MZS	Blanc de méthode	Conductivité	2021/06/22	<0.0010		mS/cm
2200583	SKL	Blanc fortifié	Solides dissous totaux	2021/06/28		96	%
2200583	SKL	Blanc de méthode	Solides dissous totaux	2021/06/28	<10		mg/L
2200586	SKL	Blanc fortifié	Solides dissous totaux	2021/06/28		95	%
2200586	SKL	Blanc de méthode	Solides dissous totaux	2021/06/28	<10		mg/L
2201094	DES	Blanc fortifié	1-Chlorooctadécane	2021/06/25		93	%
			Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	2021/06/25		81	%
2201094	DES	Blanc fortifié DUP	1-Chlorooctadécane	2021/06/25		105	%
			Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	2021/06/25		80	%
2201094	DES	Blanc de méthode	1-Chlorooctadécane	2021/06/25		86	%
			Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	2021/06/25	<100		ug/L
2201184	DES	Blanc fortifié	1-Chlorooctadécane	2021/06/26		108	%
			Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	2021/06/26		90	%
2201184	DES	Blanc fortifié DUP	1-Chlorooctadécane	2021/06/26		95	%
			Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	2021/06/26		88	%
2201184	DES	Blanc de méthode	1-Chlorooctadécane	2021/06/26		98	%
			Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	2021/06/26	<100		ug/L
2201516	AJ1	Blanc fortifié	Cyanures Totaux	2021/06/28		94	%
2201516	AJ1	Blanc de méthode	Cyanures Totaux	2021/06/28	<0.0030		mg/L
2201518	AJ1	Blanc fortifié	Cyanures Totaux	2021/06/28		91	%
2201518	AJ1	Blanc de méthode	Cyanures Totaux	2021/06/28	<0.0030		mg/L
2201537	VPA	Blanc fortifié	Bromure (Br-)	2021/06/26		101	%
			Chlorures (Cl)	2021/06/26		103	%
			Sulfates (SO4)	2021/06/26		101	%
2201537	VPA	Blanc de méthode	Bromure (Br-)	2021/06/26	<0.10		mg/L
			Chlorures (Cl)	2021/06/26	<0.050		mg/L
			Sulfates (SO4)	2021/06/26	<0.50		mg/L
2201544	VPA	Blanc fortifié	Nitrates (N-NO3-)	2021/06/26		105	%
			Nitrites (N-NO2-)	2021/06/26		103	%
2201544	VPA	Blanc de méthode	Nitrates (N-NO3-)	2021/06/26	<0.020		mg/L
			Nitrites (N-NO2-)	2021/06/26	<0.020		mg/L
2201552	VPA	Blanc fortifié	Bromure (Br-)	2021/06/26		94	%
			Chlorures (Cl)	2021/06/26		98	%
			Sulfates (SO4)	2021/06/26		97	%
2201552	VPA	Blanc de méthode	Bromure (Br-)	2021/06/26	<0.10		mg/L
			Chlorures (Cl)	2021/06/26	<0.050		mg/L
			Sulfates (SO4)	2021/06/26	<0.50		mg/L
2201563	VPA	Blanc fortifié	Nitrates (N-NO3-)	2021/06/26		93	%
			Nitrites (N-NO2-)	2021/06/26		101	%
2201563	VPA	Blanc de méthode	Nitrates (N-NO3-)	2021/06/26	<0.020		mg/L
			Nitrites (N-NO2-)	2021/06/26	<0.020		mg/L
2201808	CRI	Blanc fortifié	Aluminium (Al)	2021/06/28		96	%

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ (SUITE)

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
			Antimoine (Sb)	2021/06/28		101	%
			Argent (Ag)	2021/06/28		96	%
			Arsenic (As)	2021/06/28		97	%
			Baryum (Ba)	2021/06/28		94	%
			Béryllium (Be)	2021/06/28		96	%
			Bismuth (Bi)	2021/06/28		92	%
			Bore (B)	2021/06/28		105	%
			Cadmium (Cd)	2021/06/28		95	%
			Calcium (Ca)	2021/06/28		92	%
			Chrome (Cr)	2021/06/28		86	%
			Cobalt (Co)	2021/06/28		91	%
			Cuivre (Cu)	2021/06/28		89	%
			Etain (Sn)	2021/06/28		103	%
			Fer (Fe)	2021/06/28		97	%
			Lithium (Li)	2021/06/28		97	%
			Magnésium (Mg)	2021/06/28		94	%
			Manganèse (Mn)	2021/06/28		94	%
			Molybdène (Mo)	2021/06/28		95	%
			Mercure (Hg)	2021/06/28		97	%
			Nickel (Ni)	2021/06/28		87	%
			Plomb (Pb)	2021/06/28		98	%
			Potassium (K)	2021/06/28		92	%
			Sélénium (Se)	2021/06/28		95	%
			Silicium (Si)	2021/06/28		92	%
			Strontium (Sr)	2021/06/28		100	%
			Sodium (Na)	2021/06/28		92	%
			Thallium (Tl)	2021/06/28		97	%
			Tungstene (W)	2021/06/28		105	%
			Uranium (U)	2021/06/28		101	%
			Titane (Ti)	2021/06/28		94	%
			Vanadium (V)	2021/06/28		91	%
			Zinc (Zn)	2021/06/28		93	%
2201808	CRI	Blanc de méthode	Aluminium (Al)	2021/06/28	<10		ug/L
			Antimoine (Sb)	2021/06/28	<1.0		ug/L
			Argent (Ag)	2021/06/28	<0.10		ug/L
			Arsenic (As)	2021/06/28	<0.30		ug/L
			Baryum (Ba)	2021/06/28	<2.0		ug/L
			Béryllium (Be)	2021/06/28	<0.40		ug/L
			Bismuth (Bi)	2021/06/28	<0.25		ug/L
			Bore (B)	2021/06/28	<20		ug/L
			Cadmium (Cd)	2021/06/28	<0.20		ug/L
			Calcium (Ca)	2021/06/28	<300		ug/L
			Chrome (Cr)	2021/06/28	<0.50		ug/L
			Cobalt (Co)	2021/06/28	<0.50		ug/L
			Cuivre (Cu)	2021/06/28	<0.50		ug/L
			Dureté totale (CaCO3)	2021/06/28	<300		ug/L
			Etain (Sn)	2021/06/28	<1.0		ug/L
			Fer (Fe)	2021/06/28	<60		ug/L
			Lithium (Li)	2021/06/28	<10		ug/L
			Magnésium (Mg)	2021/06/28	<100		ug/L
			Manganèse (Mn)	2021/06/28	<0.40		ug/L
			Molybdène (Mo)	2021/06/28	<0.50		ug/L
			Mercure (Hg)	2021/06/28	<0.10		ug/L

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ (SUITE)

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
			Nickel (Ni)	2021/06/28	<1.0		ug/L
			Plomb (Pb)	2021/06/28	<0.10		ug/L
			Potassium (K)	2021/06/28	<100		ug/L
			Sélénium (Se)	2021/06/28	<1.0		ug/L
			Silicium (Si)	2021/06/28	<100		ug/L
			Strontium (Sr)	2021/06/28	<2.0		ug/L
			Sodium (Na)	2021/06/28	<100		ug/L
			Thallium (Tl)	2021/06/28	<2.0		ug/L
			Tungstene (W)	2021/06/28	<1.0		ug/L
			Uranium (U)	2021/06/28	<1.0		ug/L
			Titane (Ti)	2021/06/28	<10		ug/L
			Vanadium (V)	2021/06/28	<2.0		ug/L
			Zinc (Zn)	2021/06/28	<5.0		ug/L
2201827	VPA	Blanc fortifié	Fluorure (F)	2021/06/28		104	%
2201827	VPA	Blanc de méthode	Fluorure (F)	2021/06/28	<0.10		mg/L
2201851	VPA	Blanc fortifié	Fluorure (F)	2021/06/28		104	%
2201851	VPA	Blanc de méthode	Fluorure (F)	2021/06/28	<0.10		mg/L
2201877	CRI	Blanc fortifié	Aluminium (Al)	2021/06/28		99	%
			Antimoine (Sb)	2021/06/28		100	%
			Argent (Ag)	2021/06/28		100	%
			Arsenic (As)	2021/06/28		99	%
			Baryum (Ba)	2021/06/28		97	%
			Béryllium (Be)	2021/06/28		97	%
			Bismuth (Bi)	2021/06/28		86	%
			Bore (B)	2021/06/28		105	%
			Cadmium (Cd)	2021/06/28		97	%
			Calcium (Ca)	2021/06/28		95	%
			Chrome (Cr)	2021/06/28		86	%
			Cobalt (Co)	2021/06/28		92	%
			Cuivre (Cu)	2021/06/28		90	%
			Etain (Sn)	2021/06/28		103	%
			Fer (Fe)	2021/06/28		98	%
			Lithium (Li)	2021/06/28		97	%
			Magnésium (Mg)	2021/06/28		96	%
			Manganèse (Mn)	2021/06/28		97	%
			Molybdène (Mo)	2021/06/28		94	%
			Mercure (Hg)	2021/06/28		94	%
			Nickel (Ni)	2021/06/28		88	%
			Plomb (Pb)	2021/06/28		96	%
			Potassium (K)	2021/06/28		93	%
			Sélénium (Se)	2021/06/28		98	%
			Silicium (Si)	2021/06/28		94	%
			Strontium (Sr)	2021/06/28		100	%
			Sodium (Na)	2021/06/28		95	%
			Thallium (Tl)	2021/06/28		89	%
			Tungstene (W)	2021/06/28		104	%
			Uranium (U)	2021/06/28		99	%
			Titane (Ti)	2021/06/28		94	%
			Vanadium (V)	2021/06/28		93	%
			Zinc (Zn)	2021/06/28		93	%
2201877	CRI	Blanc de méthode	Aluminium (Al)	2021/06/28	<10		ug/L
			Antimoine (Sb)	2021/06/28	<1.0		ug/L
			Argent (Ag)	2021/06/28	<0.10		ug/L

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ (SUITE)

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
			Arsenic (As)	2021/06/28	<0.30		ug/L
			Baryum (Ba)	2021/06/28	<2.0		ug/L
			Béryllium (Be)	2021/06/28	<0.40		ug/L
			Bismuth (Bi)	2021/06/28	<0.25		ug/L
			Bore (B)	2021/06/28	<20		ug/L
			Cadmium (Cd)	2021/06/28	<0.20		ug/L
			Calcium (Ca)	2021/06/28	<300		ug/L
			Chrome (Cr)	2021/06/28	<0.50		ug/L
			Cobalt (Co)	2021/06/28	<0.50		ug/L
			Cuivre (Cu)	2021/06/28	<0.50		ug/L
			Dureté totale (CaCO3)	2021/06/28	<1000		ug/L
			Etain (Sn)	2021/06/28	<1.0		ug/L
			Fer (Fe)	2021/06/28	<60		ug/L
			Lithium (Li)	2021/06/28	<10		ug/L
			Magnésium (Mg)	2021/06/28	<100		ug/L
			Manganèse (Mn)	2021/06/28	<0.40		ug/L
			Molybdène (Mo)	2021/06/28	<0.50		ug/L
			Mercure (Hg)	2021/06/28	<0.10		ug/L
			Nickel (Ni)	2021/06/28	<1.0		ug/L
			Plomb (Pb)	2021/06/28	<0.10		ug/L
			Potassium (K)	2021/06/28	<100		ug/L
			Sélénium (Se)	2021/06/28	<1.0		ug/L
			Silicium (Si)	2021/06/28	<100		ug/L
			Strontium (Sr)	2021/06/28	<2.0		ug/L
			Sodium (Na)	2021/06/28	<100		ug/L
			Thallium (Tl)	2021/06/28	<2.0		ug/L
			Tungstene (W)	2021/06/28	<1.0		ug/L
			Uranium (U)	2021/06/28	<1.0		ug/L
			Titane (Ti)	2021/06/28	<10		ug/L
			Vanadium (V)	2021/06/28	<2.0		ug/L
			Zinc (Zn)	2021/06/28	<5.0		ug/L
2202082	NET	Blanc fortifié	Aluminium (Al)	2021/06/29		98	%
			Antimoine (Sb)	2021/06/29		99	%
			Argent (Ag)	2021/06/29		89	%
			Arsenic (As)	2021/06/29		96	%
			Baryum (Ba)	2021/06/29		94	%
			Béryllium (Be)	2021/06/29		96	%
			Bismuth (Bi)	2021/06/29		90	%
			Bore (B)	2021/06/29		105	%
			Cadmium (Cd)	2021/06/29		96	%
			Calcium (Ca)	2021/06/29		93	%
			Chrome (Cr)	2021/06/29		83	%
			Cobalt (Co)	2021/06/29		90	%
			Cuivre (Cu)	2021/06/29		87	%
			Etain (Sn)	2021/06/29		102	%
			Fer (Fe)	2021/06/29		97	%
			Lithium (Li)	2021/06/29		96	%
			Magnésium (Mg)	2021/06/29		94	%
			Manganèse (Mn)	2021/06/29		95	%
			Molybdène (Mo)	2021/06/29		92	%
			Mercure (Hg)	2021/06/29		96	%
			Nickel (Ni)	2021/06/29		85	%
			Plomb (Pb)	2021/06/29		94	%

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ (SUITE)

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
			Potassium (K)	2021/06/29		92	%
			Sélénium (Se)	2021/06/29		94	%
			Silicium (Si)	2021/06/29		91	%
			Strontium (Sr)	2021/06/29		99	%
			Sodium (Na)	2021/06/29		92	%
			Thallium (Tl)	2021/06/29		95	%
			Tungstene (W)	2021/06/29		101	%
			Uranium (U)	2021/06/29		98	%
			Titane (Ti)	2021/06/29		97	%
			Vanadium (V)	2021/06/29		92	%
			Zinc (Zn)	2021/06/29		94	%
2202082	NET	Blanc de méthode	Aluminium (Al)	2021/06/29	<10		ug/L
			Antimoine (Sb)	2021/06/29	<1.0		ug/L
			Argent (Ag)	2021/06/29	<0.10		ug/L
			Arsenic (As)	2021/06/29	<0.30		ug/L
			Baryum (Ba)	2021/06/29	<2.0		ug/L
			Béryllium (Be)	2021/06/29	<0.40		ug/L
			Bismuth (Bi)	2021/06/29	<0.25		ug/L
			Bore (B)	2021/06/29	<20		ug/L
			Cadmium (Cd)	2021/06/29	<0.20		ug/L
			Calcium (Ca)	2021/06/29	<300		ug/L
			Chrome (Cr)	2021/06/29	<0.50		ug/L
			Cobalt (Co)	2021/06/29	<0.50		ug/L
			Cuivre (Cu)	2021/06/29	<0.50		ug/L
			Dureté totale (CaCO3)	2021/06/29	<1000		ug/L
			Etain (Sn)	2021/06/29	<1.0		ug/L
			Fer (Fe)	2021/06/29	<60		ug/L
			Lithium (Li)	2021/06/29	<10		ug/L
			Magnésium (Mg)	2021/06/29	<100		ug/L
			Manganèse (Mn)	2021/06/29	<0.40		ug/L
			Molybdène (Mo)	2021/06/29	<0.50		ug/L
			Mercure (Hg)	2021/06/29	<0.10		ug/L
			Nickel (Ni)	2021/06/29	<1.0		ug/L
			Plomb (Pb)	2021/06/29	<0.10		ug/L
			Potassium (K)	2021/06/29	<100		ug/L
			Sélénium (Se)	2021/06/29	<1.0		ug/L
			Silicium (Si)	2021/06/29	<100		ug/L
			Strontium (Sr)	2021/06/29	<2.0		ug/L
			Sodium (Na)	2021/06/29	<100		ug/L
			Thallium (Tl)	2021/06/29	<2.0		ug/L
			Tungstene (W)	2021/06/29	<1.0		ug/L
			Uranium (U)	2021/06/29	<1.0		ug/L
			Titane (Ti)	2021/06/29	<10		ug/L
			Vanadium (V)	2021/06/29	<2.0		ug/L
			Zinc (Zn)	2021/06/29	<5.0		ug/L
2204558	AT7	Blanc fortifié	Cérium (Ce)	2021/07/07		96	%
			Cesium (Cs)	2021/07/07		92	%
			Dysprosium (Dy)	2021/07/07		90	%
			Erbium (Er)	2021/07/07		89	%
			Europium (Eu)	2021/07/07		96	%
			Gadolinium (Gd)	2021/07/07		91	%
			Holmium (Ho)	2021/07/07		90	%
			Lanthane (La)	2021/07/07		97	%

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ (SUITE)

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
			Lutétium (Lu)	2021/07/07		87	%
			Néodyme (Nd)	2021/07/07		93	%
			Praséodyme (Pr)	2021/07/07		95	%
			Rhodium (Rh)	2021/07/07		109	%
			Rubidium (Rb)	2021/07/07		108	%
			Samarium (Sm)	2021/07/07		94	%
			Scandium (Sc)	2021/07/07		130	%
			Terbium (Tb)	2021/07/07		91	%
			Thorium (Th)	2021/07/07		86	%
			Thulium (Tm)	2021/07/07		89	%
			Ytterbium (Yb)	2021/07/07		91	%
			Yttrium (Y)	2021/07/07		108	%
2204558	AT7	Blanc de méthode	Cérium (Ce)	2021/07/07	<0.30		ug/L
			Cesium (Cs)	2021/07/07	<2.0		ug/L
			Dysprosium (Dy)	2021/07/07	<2.0		ug/L
			Erbium (Er)	2021/07/07	<0.50		ug/L
			Europium (Eu)	2021/07/07	<0.40		ug/L
			Gadolinium (Gd)	2021/07/07	<0.50		ug/L
			Holmium (Ho)	2021/07/07	<0.30		ug/L
			Lanthane (La)	2021/07/07	<0.30		ug/L
			Lutétium (Lu)	2021/07/07	<1.0		ug/L
			Néodyme (Nd)	2021/07/07	<2.0		ug/L
			Praséodyme (Pr)	2021/07/07	<0.40		ug/L
			Rhodium (Rh)	2021/07/07	<0.20		ug/L
			Rubidium (Rb)	2021/07/07	<2.0		ug/L
			Samarium (Sm)	2021/07/07	<2.0		ug/L
			Scandium (Sc)	2021/07/07	<3.0		ug/L
			Terbium (Tb)	2021/07/07	<1.0		ug/L
			Thorium (Th)	2021/07/07	<2.0		ug/L
			Thulium (Tm)	2021/07/07	<0.30		ug/L
			Ytterbium (Yb)	2021/07/07	<3.0		ug/L
			Yttrium (Y)	2021/07/07	<2.0		ug/L
2204561	AT7	Blanc fortifié	Cérium (Ce)	2021/07/07		95	%
			Cesium (Cs)	2021/07/07		91	%
			Dysprosium (Dy)	2021/07/07		91	%
			Erbium (Er)	2021/07/07		89	%
			Europium (Eu)	2021/07/07		93	%
			Gadolinium (Gd)	2021/07/07		92	%
			Holmium (Ho)	2021/07/07		90	%
			Lanthane (La)	2021/07/07		95	%
			Lutétium (Lu)	2021/07/07		88	%
			Néodyme (Nd)	2021/07/07		93	%
			Praséodyme (Pr)	2021/07/07		95	%
			Rhodium (Rh)	2021/07/07		102	%
			Rubidium (Rb)	2021/07/07		104	%
			Samarium (Sm)	2021/07/07		93	%
			Scandium (Sc)	2021/07/07		141 (1)	%
			Terbium (Tb)	2021/07/07		91	%
			Thorium (Th)	2021/07/07		84	%
			Thulium (Tm)	2021/07/07		90	%
			Ytterbium (Yb)	2021/07/07		92	%
			Yttrium (Y)	2021/07/07		108	%
2204561	AT7	Blanc de méthode	Cérium (Ce)	2021/07/07	<0.30		ug/L

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ (SUITE)

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
			Cesium (Cs)	2021/07/07	<2.0		ug/L
			Dysprosium (Dy)	2021/07/07	<2.0		ug/L
			Erbium (Er)	2021/07/07	<0.50		ug/L
			Europium (Eu)	2021/07/07	<0.40		ug/L
			Gadolinium (Gd)	2021/07/07	<0.50		ug/L
			Holmium (Ho)	2021/07/07	<0.30		ug/L
			Lanthane (La)	2021/07/07	<0.30		ug/L
			Lutétium (Lu)	2021/07/07	<1.0		ug/L
			Néodyme (Nd)	2021/07/07	<2.0		ug/L
			Praséodyme (Pr)	2021/07/07	<0.40		ug/L
			Rhodium (Rh)	2021/07/07	<0.20		ug/L
			Rubidium (Rb)	2021/07/07	<2.0		ug/L
			Samarium (Sm)	2021/07/07	<2.0		ug/L
			Scandium (Sc)	2021/07/07	<3.0		ug/L
			Terbium (Tb)	2021/07/07	<1.0		ug/L
			Thorium (Th)	2021/07/07	<2.0		ug/L
			Thulium (Tm)	2021/07/07	<0.30		ug/L
			Ytterbium (Yb)	2021/07/07	<3.0		ug/L
			Yttrium (Y)	2021/07/07	<2.0		ug/L

MRC: Un échantillon de concentration connue préparé dans des conditions rigoureuses par un organisme externe. Utilisé pour vérifier la justesse de la méthode.

Blanc fortifié: Un blanc, d'une matrice exempte de contaminants, auquel a été ajouté une quantité connue d'analyte provenant généralement d'une deuxième source. Utilisé pour évaluer la précision de la méthode.

Blanc de méthode: Une partie aliquote de matrice pure soumise au même processus analytique que les échantillons, du prétraitement au dosage. Sert à évaluer toutes contaminations du laboratoire.

Surrogate: Composé se comportant de façon similaire aux composés analysés et ajouté à l'échantillon avant l'analyse. Sert à évaluer la qualité de l'extraction.

Réc = Récupération

(1) La récupération ou l'écart relatif (RPD) pour ce composé est en dehors des limites de contrôle, mais l'ensemble du contrôle qualité rencontre les critères d'acceptabilité pour cette analyse

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PAGE DES SIGNATURES DE VALIDATION

Les résultats analytiques ainsi que les données de contrôle-qualité contenus dans ce rapport ont été vérifiés et validés par:

<Original signed by>

Alex Thibert
Membre OCQ #2020-05

Alex Thibert, B.Sc., Chimiste, Montréal, Analyste 2, Chimiste à l'entrainement

<Original signed by>

Jonathan Fauvel, B.Sc., Chimiste, Montréal, Directeur d'Inorganique

<Original signed by>

Miryam Assayag, B.Sc. Chimiste, Montréal, Chef d'équipe

<Original signed by>

Michelina Cinquino, B. Sc Chimiste, Montréal, Analyste II

<Original signed by>

Noureddine Chafiaai, B.Sc., Chimiste, Montréal, Chef d'équipe

<Original signed by>

Shu Yang, B.Sc. Chimiste, Montréal, Analyste II

Lab BV a mis en place des procédures qui protègent contre l'utilisation non autorisée de la signature électronique et emploie les «signataires» requis, conformément à l'ISO/CEI 17025. Veuillez vous référer à la page des signatures de validation pour obtenir les détails des validations pour chaque division.

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

Laboratoires Bureau Veritas
889, Montée de Liesse, Saint-Laurent, Quebec Canada H4T 1P5 Tel:(514) 448-9001 Ligne sans frais:(877) 462-9926 x Fax:(514) 448-9199 www.bvlabs.com

Bordereau de Transmission d'Échantillons

ADRESSE DE FACTURATION:		Information Rapport		Information Projet		À l'usage du laboratoire seulement	
Entreprise	#6120 Nemaska Lithium P1P Inc.	Entreprise	NEMaska Lithium	Nº de soumission	B70101	# dossier Lab BV	# Commande:
Attention de	Compte Payables	Attention de	Annie Frechette	Nº de commande		C130585	228838
Adresse	101, ave Chahoon	Adresse	101, avenue Gahoon	Nº de projet		Bordereau de Transmission d'Échantillons	Chargé(e) de Projets
	Shawinigan QC G9T 7J1		Shawinigan (Qc) G9T- 7S1	Nom du projet		C#228838-01-01	Madison Tremblay
Téléphone	(418) 704-6038 Téléc:	Téléphone	819-698-9876 Téléc: 819-533-9085	Nº de site			
Courriel	payables-shawinigan@nemaskalithium.com;jeannie.m	Courriel	annie.frechette@nemaskalithium.com	Échantillonneur			

RegulatoryCriteria

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ Dir. 019 (minier)
- ☐ RQEP – formulaire MDDELCC requis
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ CCME
- Autre (précisez): _____

Instructions spéciales

Remarque: Pour les échantillons d'eau potable soumis à la réglementation - S.V.P utiliser le formulaire client rattaché à l'eau potable

Conserver les échantillons en milieu froid (< 10 oC) de l'échantillonnage à la livraison chez Lab BV

Délais requis

S.V.P notifier à l'avance en cas de projet urgent

Délai Régulier
(Sera applicable si le délai de l'urgence n'est pas précisé)
Délai Régulier = 5 Jours ouvrables pour la plupart des analyses.
S.V.P Veuillez noter que le délai pour certaines analyses telles que la DBO5 et les Dioxines/Furannes est > 5 jours - Contactez votre chargé de projets pour les détails.

Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons)
Date requise: _____ Heure requise: _____
Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.

	Étiquette codebar de l'échantillon	Identification de l'échantillon	Date d'échantillonn	Heure	Matrice	Eau potable réglementée ? (O / N)	Métaux filtrés sur le terrain O/N	pH	Conductivité	Solides totaux dissous	Potentiel Redox	Éléments dissous par ICP-MS	Métaux dissous(LD basse)-filtré sur site	Alcalinité totale (pH final 4.5)	Anion (BR, Cl, So4, flurure, nitrites et nitrates séparés)	Cyanures totaux	Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	nombre de contenants	Commentaires
1		Blanc terrain 1	21-06-17	14h40	W		O	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	9	
2		P219	21-06-18	8h00	W		O	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	9	
3		P222		8h35	W			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	9	
4		P220		9h25	W			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	9	
5		P020		9h50	W			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	9	
6		P021		10h30	W			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	9	
7		Nmd-P10		12h25	W			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	9	
8		" - P12		11h55	W			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	9	
9		" - P11		13h40	W			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	9	
10		" - P15		14h30	W			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	9	

* DESSAISI PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	REÇU PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	Contenants utilisés et non soumis

Réservé au laboratoire

Délai Court	Temperature (°C) de Reception	Sceau légal intact sur la glacière
☐	11,0/10,4/11,6	☐ Oui ☐ Non

* ...CRIT, LES SERVICES COMPRIS DANS CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS SONT SOUMIS AUX CONDITIONS GÉNÉRALES STANDARD DE LAB BV. PAR LA SIGNATURE DE CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS, VOUS CONFIRMEZ QUE VOUS AVEZ PRIS ...LES ET QUE VOUS LES ACCEPTEZ TELLES QU'ELLES SE PRÉSENTENT AU WWW.BVLABS.COM/TERMS-AND-CONDITIONS.

...ONNE RAPPORTANT L'ÉCHANTILLON DE S'ASSURER DE L'EXACTITUDE DU BORDEREAU DE TRANSMISSION. UN MANQUEMENT À CETTE PROCÉDURE PEUT SE TRADUIRE PAR UN RETARD DANS LE DÉLAI ANALYTIQUE.

Blanc: Lab BV Jaune: Client

C130585_COC

RECEIVED
JUN 22 2021
By RSm

10:15
CLIENT
T-30 J

9 → 0
S → N

Laboratoires Bureau Veritas
889, Montée de Liesse, Saint-Laurent, Quebec Canada H4T 1P5 Tel:(514) 448-9001 Ligne sans frais:(877) 462-9926 x Fax:(514) 448-9199 www.bvlabs.com

Bordereau de Transmission d'Échantillons

ADRESSE DE FACTURATION:		Information Rapport		Information Projet		À l'usage du laboratoire seulement	
Entreprise	#6120 Nemaska Lithium P1P Inc.	Entreprise	NEMASKA LITHIUM	N° de soumission	B70101	# dossier Lab BV	# Commande:
Attention de	Compte Payables	Attention de	Annie Frechette	N° de commande			228838
Adresse	101, ave Chahoon	Adresse	101, avenue Chahoon	N° de projet		Bordereau de Transmission d'Échantillons	Chargé(e) de Projets
	Shawinigan QC G9T 7J1		Shawinigan (QC) G9T-7J1	Nom du projet		C#228838-03-01	Madison Tremblay
Téléphone	(418) 704-6038 Téléc.	Téléphone	819-690-9976 Téléc. 819-533-0085	N° de site			
Courriel	payables-shawinigan@nemaskalithium.com;jeannie.m	Courriel	annie.frechette@nemaskalithium.com	Échantillonneur			

RegulatoryCriteria

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ Dir. 019 (minier)
- ☐ RQEP – formulaire MDDELCC requis
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ CCME
- Autre (précisez):

Instructions spéciales

Remarque: Pour les échantillons d'eau potable soumis à la réglementation - S.V.P utiliser le formulaire client rattaché à l'eau potable

Conserver les échantillons en milieu froid (< 10 oC) de l'échantillonnage à la livraison chez Lab BV

Délais requis

S.V.P notifier à l'avance en cas de projet urgent

Délai Régulier
(Sera applicable si le délai de l'urgence n'est pas précisé)
Délai Régulier = 5 Jours ouvrables pour la plupart des analyses.
S.V.P Veuillez noter que le délai pour certaines analyses telles que la DBO5 et les Dioxines/Furannes est > 5 jours - Contactez votre chargé de projets pour les détails.

Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons)
Date requise: _____ Heure requise: _____
Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.

	Étiquette codebar de l'échantillon	Identification de l'échantillon	Date d'échantillonn	Heure	Matrice	Eau potable réglementée ? (O / N)	Métaux filtrés sur le terrain O/N	pH	Conductivité	Solides totaux dissous	Potentiel Redox	Éléments dissous par ICP-MS	Métaux dissous(LD basse)-filtré sur site	Alcalinité totale (pH final 4.5)	Anion (BR, Cl, So4, flurure, nitrites et nitrates séparés)	Cyanures totaux	Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	nombre de contenants	Commentaires
1		NMX-P08R	21-06-17	10h00	W		O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
2		" -P08D		9h00	W		O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
3		" -P05R		12h00	W		O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
4		" -P05D		11h15	W		O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
5		" -P09D		14h25	W		O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
6		" -P09R		13h35	W		O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
7		" -P07R		16h15	W		O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
8		" -P07D		15h20	W		O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
9		" -P06R		17h25	W		O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
10		Duplica 1		14h40	W		O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	

* DESSAISI PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	REÇU PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	Contenants utilisés et non soumis

Réservé au laboratoire

Délai Court	Temperature (°C) de Reception	Sceau légal intact sur la glacière
☐	11,0 / 10,4 / 11,6	☐ Oui ☐ Non

* SAUF ACCORD CONTRAIRE PASSÉ PAR ÉCRIT, LES SERVICES COMPRIS DANS CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS SONT SOUMIS AUX CONDITIONS GÉNÉRALES STANDARD DE LAB BV. PAR LA SIGNATURE DE CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS, VOUS CONFIRMEZ QUE VOUS AVEZ PRIS CONNAISSANCE DES CONDITIONS GÉNÉRALES ET QUE VOUS LES ACCEPTEZ TELLES QU'ELLES SE PRÉSENTENT AU WWW.BVLABS.COM/TERMS-AND-CONDITIONS.

* IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE LA PERSONNE RAPPORTANT L'ÉCHANTILLON DE S'ASSURER DE L'EXACTITUDE DU BORDEREAU DE TRANSMISSION. UN MANQUEMENT À CETTE PROCÉDURE PEUT SE TRADUIRE PAR UN RETARD DANS LE DÉLAI ANALYTIQUE.

Blanc: Lab BV Jaune: Client

RECEIVED JUN 22 2021 By DSM

10:15 CLIENT T-3°C

G→O S→N

Laboratoires Bureau Veritas
889, Montée de Liesse, Saint-Laurent, Quebec Canada H4T 1P5 Tel (514) 448-9001 Ligne sans frais (877) 462-9926 x Fax:(514) 448-9199 www.bvlabs.com

Bordereau de Transmission d'Échantillons

ADRESSE DE FACTURATION:		Information Rapport		Information Projet		À l'usage du laboratoire seulement	
Entreprise	#6120 Nemaska Lithium P1P Inc.	Entreprise	NEMASKA LITHIUM	N° de soumission	B70101	# dossier Lab BV	# Commande:
Attention de	Compte Payables	Attention de	Annie Frechette	N° de commande			228838
Adresse	101, ave Chahoon	Adresse	191, avenue Chahoon	N° de projet		Bordereau de Transmission d'Échantillons	Chargé(e) de Projets
	Shawinigan QC G9T 7J1		Shawinigan (Qc) G9T-7J1	Nom du projet		C#228838-02-01	Madison Tremblay
Téléphone	(418) 704-6038 Téléc.	Téléphone	819-690-9876 Téléc.	N° de site			
Courriel	payables-shawinigan@nemaskalithium.com;jeannie.m	Courriel	annie.frechette@nemaskalithium.com	Échantillonneur			

RegulatoryCriteria

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ Dir. 019 (minier)
- ☐ RQEP – formulaire MDDELCC requis
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ CCME
- Autre (précisez): _____

Instructions spéciales

Remarque: Pour les échantillons d'eau potable soumis à la réglementation - S.V.P utiliser le formulaire client rattaché à l'eau potable

Conserver les échantillons en milieu froid (< 10 oC) de l'échantillonnage à la livraison chez Lab BV

Délais requis

S.V.P notifier à l'avance en cas de projet urgent

Délai Régulier ☐
(Sera applicable si le délai de l'urgence n'est pas précisé)
Délai Régulier = 5 Jours ouvrables pour la plupart des analyses.
S.V.P Veuillez noter que le délai pour certaines analyses telles que la DBO5 et les Dioxines/Furannes est > 5 jours - Contactez votre chargé de projets pour les détails.

Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons) ☐
Date requise: _____ Heure requise: _____
Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.

	Étiquette codebar de l'échantillon	Identification de l'échantillon	Date d'échantillonn	Heure	Matrice	Eau potable réglementée ? (O / N)	Métaux filtrés sur le terrain O/N	pH	Conductivité	Solides totaux dissous	Potentiel Redox	Éléments dissous par ICP-MS	Métaux dissous(LD basse)-filtré sur site	Alcalinité totale (pH final 4.5)	Anion (BR, Cl, So4, flurure, nitrites et nitrates séparés)	Cyanures totaux	Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	nombre de contenants	Commentaires
1		NMX-P1P1	21-06-18	15h15	W		O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9	
2		NMX-P13	↓	15h55	W		O	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	9	
3		Duplica 2		12h25	W		O											9	
4		Duplica 3		14h35	W		O											9	
5		Blanc terrain 2		13h30	W		O											9	
6		Blanc transport	21-06-18	N/A	W		O	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	9	
7					W														
8					W														
9					W														
10					W														

* DESSAISI PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	REÇU PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	Contenants utilisés et non soumis
			RSM		10:15	

Réservé au laboratoire

Délai Court	Température (°C) de Reception	Sceau légal intact sur la glacière
☐	11,0 / 10,4 / 11,6	☐ Oui ☐ Non

* SAUF ACCORD CONTRAIRE PASSÉ PAR ÉCRIT, LES SERVICES COMPRIS DANS CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS SONT SOUMIS AUX CONDITIONS GÉNÉRALES STANDARD DE LAB BV. PAR LA SIGNATURE DE CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS, VOUS CONFIRMEZ QUE VOUS AVEZ PRIS CONNAISSANCE DES CONDITIONS GÉNÉRALES ET QUE VOUS LES ACCEPTEZ TELLES QU'ELLES SE PRÉSENTENT AU WWW.BVLABS.COM/TERMS-AND-CONDITIONS.

* IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE LA PERSONNE RAPPORTANT L'ÉCHANTILLON DE S'ASSURER DE L'EXACTITUDE DU BORDEREAU DE TRANSMISSION. UN MANQUEMENT À CETTE PROCÉDURE PEUT SE TRADUIRE PAR UN RETARD DANS LE DÉLAI ANALYTIQUE.

Blanc: Lab BV Jaune: Client

RECEIVED JUN 22 2021

Client G→O
T-301 S→N

Certificate of Analysis

Client: Bureau Veritas Canada (2019) Inc. (Quebec)
2690 Avenue Dalton
Sainte-Foy, QC
G1P 3S4
Attention: Ms. Madison Tremblay
PO#:
Invoice to: Bureau Veritas Canada (2019) Inc. (Quebec)

Report Number: 1962814
Date Submitted: 2021-09-16
Date Reported: 2021-09-21
Project: C148488
COC #: 880196

Dear Madison Tremblay:

Please find attached the analytical results for your samples. If you have any questions regarding this report, please do not hesitate to call (613-727-5692).

Report Comments:

<Original signed by>

APPROVAL: _____
Addrine Thomas, Inorganics Supervisor

All analysis is completed at Eurofins Environment Testing Canada Inc. (Ottawa, Ontario) unless otherwise indicated.

Eurofins Environment Testing Canada Inc. (Ottawa, Ontario) is accredited by CALA, Canadian Association for Laboratory Accreditation to ISO/IEC 17025 for tests which appear on the scope of accreditation. The scope is available at: http://www.cala.ca/scopes/2602.pdf.

Eurofins Environment Testing Canada Inc. (Ottawa, Ontario) is licensed by the Ontario Ministry of the Environment, Conservation, and Parks (MECP) for specific tests in drinking water (license #2318). A copy of the license is available upon request.

Eurofins Environment Testing Canada Inc. (Ottawa, Ontario) is accredited by the Ontario Ministry of Agriculture, Food, and Rural Affairs for specific tests in agricultural soils.

Please note: Field data, where presented on the report, has been provided by the client and is presented for informational purposes only. Guideline values listed on this report are provided for ease of use (informational purposes) only. Eurofins recommends consulting the official provincial or federal guideline as required. Unless otherwise stated, measurement uncertainty is not taken into account when determining guideline or regulatory exceedances.

Certificate of Analysis

Client: Bureau Veritas Canada (2019) Inc. (Quebec)
2690 Avenue Dalton
Sainte-Foy, QC
G1P 3S4
Attention: Ms. Madison Tremblay
PO#:
Invoice to: Bureau Veritas Canada (2019) Inc. (Quebec)

Report Number: 1962814
Date Submitted: 2021-09-16
Date Reported: 2021-09-21
Project: C148488
COC #: 880196

Group	Analyte	MRL	Units	Guideline	Lab I.D. / Sample Matrix / Sample Type / Sampling Date / Sample I.D.			
					1583664 GW 2021-09-08 JR828-NMX-P08 D (09/701)	1583665 GW 2021-09-08 JR0977-D-1	1583666 GW 2021-09-08 JR0979-NMX-PO8-R	1583667 GW 2021-09-08 JR0981-BLANC #1 21SE01-F
Redox Potential	REDOX Potential		mV		253	245	113.1	180.5

Group	Analyte	MRL	Units	Guideline	Lab I.D. / Sample Matrix / Sample Type / Sampling Date / Sample I.D.			
					1583668 GW 2021-09-08 JR0982-NMX-PO6-R	1583669 GW 2021-09-08 JR0983-NMX-PO5-R	1583670 GW 2021-09-08 JR0984-BLANC TRANSPORT 21SE01-F	1583671 GW 2021-09-09 JR0985-NMX-P14
Redox Potential	REDOX Potential		mV		208	194.8	195.6	239

Guideline = *** = Guideline Exceedence**

Results relate only to the parameters tested on the samples submitted.
Methods references and/or additional QA/QC information available on request.

MRL = Method Reporting Limit, AO = Aesthetic Objective, OG = Operational Guideline, MAC = Maximum Acceptable Concentration, IMAC = Interim Maximum Acceptable Concentration, STD = Standard, PWQO = Provincial Water Quality Guideline, IPWQO = Interim Provincial Water Quality Objective, TDR = Typical Desired Range

Certificate of Analysis

eurofins | Environment Testing

Client: Bureau Veritas Canada (2019) Inc. (Quebec)
2690 Avenue Dalton
Sainte-Foy, QC
G1P 3S4
Attention: Ms. Madison Tremblay
PO#:
Invoice to: Bureau Veritas Canada (2019) Inc. (Quebec)

Report Number: 1962814
Date Submitted: 2021-09-16
Date Reported: 2021-09-21
Project: C148488
COC #: 880196

Group	Analyte	MRL	Units	Guideline	Lab I.D. / Sample Matrix / Sample Type / Sampling Date / Sample I.D.			
					1583672 GW 2021-09-09 JR0986-NMX-P10	1583673 GW 2021-09-09 JR0999-NMX-P11	1583674 GW 2021-09-09 JR1001-NMX-P15	1583675 GW 2021-09-09 JR1002-NMX-P12
Redox Potential	REDOX Potential		mV		220	228	226	285

Group	Analyte	MRL	Units	Guideline	Lab I.D. / Sample Matrix / Sample Type / Sampling Date / Sample I.D.			
					1583676 GW 2021-09-10 JR1004-PO-21	1583677 GW 2021-09-09 JR1005-NMX-PO7-R	1583678 GW 2021-09-08 JR1007-BLANC TERRAIN #3 21SE01-F	1583679 GW 2021-09-10 JR1012-D3
Redox Potential	REDOX Potential		mV		124.5	126.8	186.9	140.9

Guideline = *** = Guideline Exceedence**

Results relate only to the parameters tested on the samples submitted.
Methods references and/or additional QA/QC information available on request.

MRL = Method Reporting Limit, AO = Aesthetic Objective, OG = Operational Guideline, MAC = Maximum Acceptable Concentration, IMAC = Interim Maximum Acceptable Concentration, STD = Standard, PWQO = Provincial Water Quality Guideline, IPWQO = Interim Provincial Water Quality Objective, TDR = Typical Desired Range

Certificate of Analysis

eurofins | Environment Testing

Client: Bureau Veritas Canada (2019) Inc. (Quebec)
2690 Avenue Dalton
Sainte-Foy, QC
G1P 3S4
Attention: Ms. Madison Tremblay
PO#:
Invoice to: Bureau Veritas Canada (2019) Inc. (Quebec)

Report Number: 1962814
Date Submitted: 2021-09-16
Date Reported: 2021-09-21
Project: C148488
COC #: 880196

Group	Analyte	MRL	Units	Guideline	Lab I.D. / Sample Matrix / Sample Type / Sampling Date / Sample I.D.			
					1583680 GW 2021-09-10 JR1013-PZ-22	1583681 GW 2021-09-10 JR1014-PZ-20	1583682 GW 2021-09-10 JR1015-PO-20	1583683 GW 2021-09-10 JR1016-PZ-19
Redox Potential	REDOX Potential		mV		222	153.1	128.7	178.7

Guideline = *** = Guideline Exceedence**

Results relate only to the parameters tested on the samples submitted.
Methods references and/or additional QA/QC information available on request.

MRL = Method Reporting Limit, AO = Aesthetic Objective, OG = Operational Guideline, MAC = Maximum Acceptable Concentration, IMAC = Interim Maximum Acceptable Concentration, STD = Standard, PWQO = Provincial Water Quality Guideline, IPWQO = Interim Provincial Water Quality Objective, TDR = Typical Desired Range

Certificate of Analysis

Client: Bureau Veritas Canada (2019) Inc. (Quebec)
2690 Avenue Dalton
Sainte-Foy, QC
G1P 3S4
Attention: Ms. Madison Tremblay
PO#:
Invoice to: Bureau Veritas Canada (2019) Inc. (Quebec)

Report Number: 1962814
Date Submitted: 2021-09-16
Date Reported: 2021-09-21
Project: C148488
COC #: 880196

QC Summary

Analyte	Blank	QC % Rec	QC Limits
Run No 408780 **Analysis/Extraction Date** 2021-09-20 **Analyst** MW **Method** C SM2580B			
REDOX Potential	223 mV	101	

Guideline = *** = Guideline Exceedence**

Results relate only to the parameters tested on the samples submitted.
Methods references and/or additional QA/QC information available on request.

MRL = Method Reporting Limit, AO = Aesthetic Objective, OG = Operational Guideline, MAC = Maximum Acceptable Concentration, IMAC = Interim Maximum Acceptable Concentration, STD = Standard, PWQO = Provincial Water Quality Guideline, IPWQO = Interim Provincial Water Quality Objective, TDR = Typical Desired Range

Certificate of Analysis

Client: Bureau Veritas Canada (2019) Inc. (Quebec)
2690 Avenue Dalton
Sainte-Foy, QC
G1P 3S4
Attention: Ms. Madison Tremblay
PO#:
Invoice to: Bureau Veritas Canada (2019) Inc. (Quebec)

Report Number: 1962975
Date Submitted: 2021-09-20
Date Reported: 2021-09-24
Project: C148488
COC #: 880372

Dear Madison Tremblay:

Please find attached the analytical results for your samples. If you have any questions regarding this report, please do not hesitate to call (613-727-5692).

Report Comments:

Sarah Horner 2021.09.24 09:02:38 -04'00'

APPROVAL: _____

Sarah Horner, Inorganics Technician

All analysis is completed at Eurofins Environment Testing Canada Inc. (Ottawa, Ontario) unless otherwise indicated.

Eurofins Environment Testing Canada Inc. (Ottawa, Ontario) is accredited by CALA, Canadian Association for Laboratory Accreditation to ISO/IEC 17025 for tests which appear on the scope of accreditation. The scope is available at: http://www.cala.ca/scopes/2602.pdf.

Eurofins Environment Testing Canada Inc. (Ottawa, Ontario) is licensed by the Ontario Ministry of the Environment, Conservation, and Parks (MECP) for specific tests in drinking water (license #2318). A copy of the license is available upon request.

Eurofins Environment Testing Canada Inc. (Ottawa, Ontario) is accredited by the Ontario Ministry of Agriculture, Food, and Rural Affairs for specific tests in agricultural soils.

Please note: Field data, where presented on the report, has been provided by the client and is presented for informational purposes only. Guideline values listed on this report are provided for ease of use (informational purposes) only. Eurofins recommends consulting the official provincial or federal guideline as required. Unless otherwise stated, measurement uncertainty is not taken into account when determining guideline or regulatory exceedances.

eurofins | Environment Testing

Certificate of Analysis

Client: Bureau Veritas Canada (2019) Inc. (Quebec)
2690 Avenue Dalton
Sainte-Foy, QC
G1P 3S4
Attention: Ms. Madison Tremblay
PO#:
Invoice to: Bureau Veritas Canada (2019) Inc. (Quebec)

Report Number: 1962975
Date Submitted: 2021-09-20
Date Reported: 2021-09-24
Project: C148488
COC #: 880372

Group	Analyte	MRL	Units	Guideline	Lab I.D. / Sample Matrix / Sample Type / Sampling Date / Sample I.D.			
					1584275 Water 2021-09-08 JR0978-NMX-PO5-D	1584276 Water 2021-09-09 JR1003-NMX-P13	1584277 Water 2021-09-09 JR1006-D2	1584278 Water 2021-09-09 JR1008-NMX-PO-9-R
Redox Potential	REDOX Potential		mV		274	293	294	292

Group	Analyte	MRL	Units	Guideline	Lab I.D. / Sample Matrix / Sample Type / Sampling Date / Sample I.D.		
					1584279 Water 2021-09-09 JR1009-NMX-PO-7D	1584280 Water 2021-09-09 JR1010-NMX-PO9-D	1584281 Water 2021-09-09 JR1011-Blanc Terrain #2 21SE01-F
Redox Potential	REDOX Potential		mV		292	295	281

Guideline = *** = Guideline Exceedence**

Results relate only to the parameters tested on the samples submitted.
Methods references and/or additional QA/QC information available on request.

MRL = Method Reporting Limit, AO = Aesthetic Objective, OG = Operational Guideline, MAC = Maximum Acceptable Concentration, IMAC = Interim Maximum Acceptable Concentration, STD = Standard, PWQO = Provincial Water Quality Guideline, IPWQO = Interim Provincial Water Quality Objective, TDR = Typical Desired Range

Certificate of Analysis

Client: Bureau Veritas Canada (2019) Inc. (Quebec)
2690 Avenue Dalton
Sainte-Foy, QC
G1P 3S4
Attention: Ms. Madison Tremblay
PO#:
Invoice to: Bureau Veritas Canada (2019) Inc. (Quebec)

Report Number: 1962975
Date Submitted: 2021-09-20
Date Reported: 2021-09-24
Project: C148488
COC #: 880372

QC Summary

Analyte	Blank	QC % Rec	QC Limits
Run No 409090 **Analysis/Extraction Date** 2021-09-23 **Analyst** MW **Method** C SM2580B			
REDOX Potential	232 mV	101	

Guideline = *** = Guideline Exceedence**

Results relate only to the parameters tested on the samples submitted.
Methods references and/or additional QA/QC information available on request.

MRL = Method Reporting Limit, AO = Aesthetic Objective, OG = Operational Guideline, MAC = Maximum Acceptable Concentration, IMAC = Interim Maximum Acceptable Concentration, STD = Standard, PWQO = Provincial Water Quality Guideline, IPWQO = Interim Provincial Water Quality Objective, TDR = Typical Desired Range

Votre # de commande: PO1060000187
Votre # du projet: 21-0117
Votre # Bordereau: 233193-01-01

Attention: Annie Fréchette

Nemaska Lithium Inc.
1250, boul.René-Lévesque Ouest
Suite 2200
Montréal, QC
CANADA H3B 4W8

Date du rapport: 2021/10/14
Rapport: R2705549
Version: 1 - Finale

CERTIFICAT D'ANALYSES

DE DOSSIER LAB BV: C148488
Reçu: 2021/09/14, 13:30

Matrice: Eau souterraine
Nombre d'échantillons reçus: 27

Analyses	Quantité	Date de l' extraction	Date Analysé	Méthode de laboratoire	Méthode d'analyse
Alcalinité totale (pH final 4.5)	1	N/A	2021/09/15	QUE SOP-00142	MA.315-Alc-Aci1.0R3m
Alcalinité totale (pH final 4.5)	26	N/A	2021/09/16	QUE SOP-00142	MA.315-Alc-Aci1.0R3m
Anions (1)	27	N/A	2021/09/17	STL SOP-00014	MA.300–Ions 1.3 R3 m
HP (C10-C50) dans les eaux (1)	18	2021/09/22	2021/09/23	STL SOP-00173	MA.400–HYD. 1.1 R3 m
HP (C10-C50) dans les eaux (1)	8	2021/09/22	2021/09/25	STL SOP-00173	MA.400–HYD. 1.1 R3 m
Cyanures totaux (1)	27	2021/09/17	2021/09/17	STL SOP-00035	MA300-CN 1.2 R4 m
Conductivité	1	N/A	2021/09/15	QUE SOP-00142	MA.303-TitrAuto 2.1m
Conductivité	26	N/A	2021/09/16	QUE SOP-00142	MA.303-TitrAuto 2.1m
Fluorures (1)	17	N/A	2021/09/18	STL SOP-00038	SM 23 4500-F m
Fluorures (1)	3	N/A	2021/09/19	STL SOP-00038	SM 23 4500-F m
Fluorures (1)	7	N/A	2021/09/20	STL SOP-00038	SM 23 4500-F m
Éléments dissous par ICP-MS (1)	27	N/A	2021/09/29	STL SOP-00071	MA.200–Mét. 1.2 R5 m
Métaux dissous(LD basse)-filtré sur site	1	N/A	2021/10/13	QUE SOP-00132	MA.200–Mét. 1.2 R7
Métaux dissous(LD basse)-filtré sur site	19	N/A	2021/10/03	QUE SOP-00132	MA.200–Mét. 1.2 R7
Métaux dissous(LD basse)-filtré sur site	5	N/A	2021/09/23	QUE SOP-00132	MA.200–Mét. 1.2 R7
Métaux dissous(LD basse)-filtré sur site	2	N/A	2021/09/27	QUE SOP-00132	MA.200–Mét. 1.2 R7
Nitrate et/ou Nitrite (1)	27	N/A	2021/09/17	STL SOP-00014	MA.300–Ions 1.3 R3 m
pH	1	N/A	2021/09/15	QUE SOP-00142	MA.303-TitrAuto 2.1m
pH	26	N/A	2021/09/16	QUE SOP-00142	MA.303-TitrAuto 2.1m
Potentiel Redox (2)	27	N/A	N/A		
Solides totaux dissous (1)	7	2021/09/15	2021/09/16	STL SOP-00050	MA.115–S.D. 1.0 R4 m
Solides totaux dissous (1)	20	2021/09/15	2021/09/18	STL SOP-00050	MA.115–S.D. 1.0 R4 m

Remarques:

Bureau Veritas est certifié ISO/IEC 17025 pour certains paramètres précis des portées d'accréditation. Sauf indication contraire, les méthodes d'analyses utilisées par Bureau Veritas s'inspirent des méthodes de référence d'organismes provinciaux, fédéraux et américains, tels que le CCME, le MELCC, l'EPA et l'APHA.

Toutes les analyses présentées ont été réalisées conformément aux procédures et aux pratiques relatives à la méthodologie, à l'assurance qualité et au contrôle de la qualité généralement appliqués par les employés de Bureau Veritas (sauf s'il en a été convenu autrement par écrit entre le client et Bureau Veritas). Toutes les données de laboratoire rencontrent les contrôles statistiques et respectent tous les critères de CQ et les critères de performance des

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

Votre # de commande: PO1060000187
Votre # du projet: 21-0117
Votre # Bordereau: 233193-01-01

Attention: Annie Fréchette

Nemaska Lithium Inc.
1250, boul.René-Lévesque Ouest
Suite 2200
Montréal, QC
CANADA H3B 4W8

Date du rapport: 2021/10/14
Rapport: R2705549
Version: 1 - Finale

CERTIFICAT D'ANALYSES

DE DOSSIER LAB BV: C148488

Reçu: 2021/09/14, 13:30

méthodes, sauf s'il en a été signalé autrement. Tous les blancs de méthode sont rapportés, toutefois, les données des échantillons correspondants ne sont pas corrigées pour la valeur du blanc, sauf indication contraire. Le cas échéant, sauf indication contraire, l'incertitude de mesure n'a pas été prise en considération lors de la déclaration de la conformité à la norme de référence.

Les responsabilités de Bureau Veritas sont restreintes au coût réel de l'analyse, sauf s'il en a été convenu autrement par écrit. Il n'existe aucune autre garantie, explicite ou implicite. Le client a fait appel à Bureau Veritas pour l'analyse de ses échantillons conformément aux méthodes de référence mentionnées dans ce rapport. L'interprétation et l'utilisation des résultats sont sous l'entière responsabilité du client et ne font pas partie des services offerts par Bureau Veritas, sauf si convenu autrement par écrit. Bureau Veritas ne peut pas garantir l'exactitude des résultats qui dépendent des renseignements fournis par le client ou son représentant.

Les résultats des échantillons solides, sauf les biotes, sont rapportés en fonction de la masse sèche, sauf indication contraire. Les analyses organiques ne sont pas corrigées en fonction de la récupération, sauf pour les méthodes de dilution isotopique.
Les résultats s'appliquent seulement aux échantillons analysés. Si l'échantillonnage n'est pas effectué par Bureau Veritas, les résultats se rapportent aux échantillons fournis pour analyse.
Le présent rapport ne doit pas être reproduit, sinon dans son intégralité, sans le consentement écrit du laboratoire.
Lorsque la méthode de référence comprend un suffixe « m », cela signifie que la méthode d'analyse du laboratoire contient des modifications validées et appliquées afin d'améliorer la performance de la méthode de référence.
Notez: Les données brutes sont utilisées pour le calcul du RPD (% d'écart relatif). L'arrondissement des résultats finaux peut expliquer la variation apparente.
(1) Cette analyse a été effectuée par Bureau Veritas - Montréal, 889 Montée de Liesse , Ville St. Laurent, QC, H4T 1P5
(2) Cette analyse a été effectuée par Eurofins Environment Testing Canada, 146 Colonnade Road, No.8 , Ottawa, ON, K2E 7Y1

Note : Les paramètres inclus dans le présent certificat sont accrédités par le MELCC, à moins d'indication contraire.

clé de cryptage <Original signed by>

Veuillez adresser toute question concernant ce certificat d'analyse à votre chargé(e) de projets
Madison Tremblay, Chargé de projets
Courriel: madison.tremblay@bureauveritas.com
Téléphone (418)658-5784 Ext:7066426

==========

Lab BV a mis en place des procédures qui protègent contre l'utilisation non autorisée de la signature électronique et emploie les «signataires» requis, conformément à l'ISO/CEI 17025. Veuillez vous référer à la page des signatures de validation pour obtenir les détails des validations pour chaque division.

HYDROCARBURES PAR GCFID (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		JR0828	JR0977		JR0978	JR0979	JR0981		
Date d'échantillonnage		2021/09/08 14:55	2021/09/08		2021/09/08 13:05	2021/09/08 15:45	2021/09/08 15:05		
# Bordereau		233193-01-01	233193-01-01		233193-01-01	233193-01-01	233193-01-01		
	Unités	**NMX-P08 D**	**D-1**	**Lot CQ**	**NMX-PO5-D**	**NMX-PO8-R**	**BLANC #1 21SE01-F**	**LDR**	**Lot CQ**
HYDROCARBURES PÉTROLIERS									
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	ug/L	<100	<100	2232586	<100	<100	<100	100	2232726
Récupération des Surrogates (%)									
1-Chlorooctadécane	%	77	79	2232586	117	115	110	N/A	2232726

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
N/A = Non Applicable

ID Lab BV		JR0982	JR0983	JR0984	JR0985	JR0986		
Date d'échantillonnage		2021/09/08 17:05	2021/09/08 13:45	2021/09/08	2021/09/09 15:15	2021/09/09 13:50		
# Bordereau		233193-01-01	233193-01-01	233193-01-01	233193-01-01	233193-01-01		
	Unités	**NMX-PO6-R**	**NMX-PO5-R**	**BLANC TRANSPORT 21SE01-F**	**NMX-P14**	**NMX-P10**	**LDR**	**Lot CQ**
HYDROCARBURES PÉTROLIERS								
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	ug/L	<100	<100	<100	<100	<100	100	2232726
Récupération des Surrogates (%)								
1-Chlorooctadécane	%	105	104	108	99	107	N/A	2232726

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
N/A = Non Applicable

ID Lab BV		JR0999		JR1001	JR1002	JR1003		
Date d'échantillonnage		2021/09/09 13:05		2021/09/09 15:15	2021/09/09 12:30	2021/09/09 14:30		
# Bordereau		233193-01-01		233193-01-01	233193-01-01	233193-01-01		
	Unités	**NMX-P11**	**Lot CQ**	**NMX-P15**	**NMX-P12**	**NMX-P13**	**LDR**	**Lot CQ**
HYDROCARBURES PÉTROLIERS								
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	ug/L	<100	2232586	<100	<100	<100	100	2232726
Récupération des Surrogates (%)								
1-Chlorooctadécane	%	72	2232586	114	105	115	N/A	2232726

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
N/A = Non Applicable

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

HYDROCARBURES PAR GCFID (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		JR1005		JR1006	JR1007	JR1008		
Date d'échantillonnage		2021/09/09 11:20		2021/09/09 11:20	2021/09/08	2021/09/09 09:45		
# Bordereau		233193-01-01		233193-01-01	233193-01-01	233193-01-01		
	Unités	**NMX-PO7-R**	**Lot CQ**	**D2**	**BLANC TERRAIN #3 21SE01-F**	**NMX-PO-9-R**	**LDR**	**Lot CQ**
HYDROCARBURES PÉTROLIERS								
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	ug/L	<100	2232586	<100	<100	<100	100	2232726
Récupération des Surrogates (%)								
1-Chlorooctadécane	%	78	2232586	122	116	124	N/A	2232726

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
N/A = Non Applicable

ID Lab BV		JR1009		JR1010	JR1011	JR1012		
Date d'échantillonnage		2021/09/09 10:30		2021/09/09 09:00	2021/09/09	2021/09/10		
# Bordereau		233193-01-01		233193-01-01	233193-01-01	233193-01-01		
	Unités	**NMX-PO-7D**	**Lot CQ**	**NMX-PO9-D**	**BLANC TERRAIN #2 21SE01-F**	**D3**	**LDR**	**Lot CQ**
HYDROCARBURES PÉTROLIERS								
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	ug/L	<100	2232726	<100	<100	<100	100	2232586
Récupération des Surrogates (%)								
1-Chlorooctadécane	%	119	2232726	90	80	89	N/A	2232586

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
N/A = Non Applicable

ID Lab BV		JR1013		JR1014		JR1015	JR1016		
Date d'échantillonnage		2021/09/10 09:50		2021/09/10 10:40		2021/09/10 11:15	2021/09/10 09:10		
# Bordereau		233193-01-01		233193-01-01		233193-01-01	233193-01-01		
	Unités	**PZ-22**	**Lot CQ**	**PZ-20**	**Lot CQ**	**PO-20**	**PZ-19**	**LDR**	**Lot CQ**
HYDROCARBURES PÉTROLIERS									
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	ug/L	<100	2232726	<100	2232586	250	<100	100	2232726
Récupération des Surrogates (%)									
1-Chlorooctadécane	%	104	2232726	93	2232586	111	116	N/A	2232726

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
N/A = Non Applicable

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX DISSOUS (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		JR0828	JR0828			JR0977	JR0977	JR0978		
Date d'échantillonnage		2021/09/08 14:55	2021/09/08 14:55			2021/09/08	2021/09/08	2021/09/08 13:05		
# Bordereau		233193-01-01	233193-01-01			233193-01-01	233193-01-01	233193-01-01		
	Unités	**NMX-P08 D**	**NMX-P08 D Dup. de Lab.**	**LDR**	**Lot CQ**	**D-1**	**D-1 Dup. de Lab.**	**NMX-PO5-D**	**LDR**	**Lot CQ**
MÉTAUX ICP-MS										
Aluminium (Al) †	ug/L	38	36	10	2232275	35	35	500	10	2231747
Antimoine (Sb)	ug/L	<1.0	<1.0	1.0	2232275	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	2231747
Argent (Ag) †	ug/L	<0.10	<0.10	0.10	2232275	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2231747
Arsenic (As)	ug/L	<0.30	<0.30	0.30	2232275	0.47	0.51	1.2	0.30	2231747
Baryum (Ba)	ug/L	10	9.5	2.0	2232275	6.7	6.5	18	2.0	2231747
Cadmium (Cd)	ug/L	<0.20	<0.20	0.20	2232275	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2231747
Cérium (Ce) †	ug/L	4.0	N/A	0.30	2234317	1.9	N/A	4.9	0.30	2234309
Cesium (Cs) †	ug/L	<2.0	N/A	2.0	2234317	<2.0	N/A	<2.0	2.0	2234309
Chrome (Cr)	ug/L	0.59	0.51	0.50	2232275	0.59	0.53	1.9	0.50	2231747
Cobalt (Co)	ug/L	2.2	2.2	0.50	2232275	<0.50	<0.50	3.6	0.50	2231747
Cuivre (Cu)	ug/L	0.98	0.78	0.50	2232275	<0.50	<0.50	17	0.50	2231747
Dysprosium (Dy) †	ug/L	<2.0	N/A	2.0	2234317	<2.0	N/A	<2.0	2.0	2234309
Erbium (Er) †	ug/L	<0.50	N/A	0.50	2234317	<0.50	N/A	<0.50	0.50	2234309
Europium (Eu) †	ug/L	<0.40	N/A	0.40	2234317	<0.40	N/A	<0.40	0.40	2234309
Gadolinium (Gd) †	ug/L	<0.50	N/A	0.50	2234317	<0.50	N/A	<0.50	0.50	2234309
Holmium (Ho) †	ug/L	<0.30	N/A	0.30	2234317	<0.30	N/A	<0.30	0.30	2234309
Lanthane (La) †	ug/L	1.8	N/A	0.30	2234317	0.87	N/A	2.2	0.30	2234309
Lutétium (Lu) †	ug/L	<1.0	N/A	1.0	2234317	<1.0	N/A	<1.0	1.0	2234309
Manganèse (Mn)	ug/L	340	330	0.40	2232275	130	140	320	0.40	2231747
Molybdène (Mo)	ug/L	1.0	0.94	0.50	2232275	6.1	6.2	<0.50	0.50	2231747
Néodyme (Nd) †	ug/L	<2.0	N/A	2.0	2234317	<2.0	N/A	<2.0	2.0	2234309
Nickel (Ni)	ug/L	<1.4 (1)	<1.4 (1)	1.4	2232275	<1.0	<1.0	15	1.0	2231747
Phosphore	ug/L	<10	<10	10	2232275	<10	<10	<10	10	2231747
Plomb (Pb)	ug/L	<0.10	<0.10	0.10	2232275	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2231747
Praséodyme (Pr) †	ug/L	<0.40	N/A	0.40	2234317	<0.40	N/A	0.43	0.40	2234309
Rhodium (Rh) †	ug/L	<0.20	N/A	0.20	2234317	<0.20	N/A	<0.20	0.20	2234309
Rubidium (Rb) †	ug/L	2.7	N/A	2.0	2234317	<2.0	N/A	2.3	2.0	2234309
Samarium (Sm) †	ug/L	<2.0	N/A	2.0	2234317	<2.0	N/A	<2.0	2.0	2234309
Scandium (Sc) †	ug/L	<3.0	N/A	3.0	2234317	<3.0	N/A	<3.0	3.0	2234309

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
Duplicata de laboratoire
† Accréditation non existante pour ce paramètre
N/A = Non Applicable
(1) La limite de détection a été augmentée dû à l'instrumentation.

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX DISSOUS (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		JR0828	JR0828			JR0977	JR0977	JR0978		
Date d'échantillonnage		2021/09/08 14:55	2021/09/08 14:55			2021/09/08	2021/09/08	2021/09/08 13:05		
# Bordereau		233193-01-01	233193-01-01			233193-01-01	233193-01-01	233193-01-01		
	Unités	NMX-P08 D	NMX-P08 D Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ	D-1	D-1 Dup. de Lab.	NMX-PO5-D	LDR	Lot CQ
Sodium (Na)	ug/L	1100	1100	100	2232275	3300	3300	5200	100	2231747
Terbium (Tb) †	ug/L	<1.0	N/A	1.0	2234317	<1.0	N/A	<1.0	1.0	2234309
Thorium (Th) †	ug/L	<2.0	N/A	2.0	2234317	<2.0	N/A	<2.0	2.0	2234309
Thulium (Tm) †	ug/L	<0.30	N/A	0.30	2234317	<0.30	N/A	<0.30	0.30	2234309
Ytterbium (Yb) †	ug/L	<3.0	N/A	3.0	2234317	<3.0	N/A	<3.0	3.0	2234309
Yttrium (Y) †	ug/L	<2.0	N/A	2.0	2234317	<2.0	N/A	2.7	2.0	2234309
Zinc (Zn)	ug/L	<5.0	<5.0	5.0	2232275	<5.0	<5.0	<5.0	5.0	2231747

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
Duplicata de laboratoire
† Accréditation non existante pour ce paramètre
N/A = Non Applicable

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX DISSOUS (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		JR0979	JR0981			JR0982		
Date d'échantillonnage		2021/09/08 15:45	2021/09/08 15:05			2021/09/08 17:05		
# Bordereau		233193-01-01	233193-01-01			233193-01-01		
	Unités	NMX-PO8-R	BLANC #1 21SE01-F	LDR	Lot CQ	NMX-PO6-R	LDR	Lot CQ
MÉTAUX ICP-MS								
Aluminium (Al) †	ug/L	39	<10	10	2232275	270	10	2231747
Antimoine (Sb)	ug/L	<1.0	<1.0	1.0	2232275	<1.0	1.0	2231747
Argent (Ag) †	ug/L	<0.10	<0.10	0.10	2232275	0.18	0.10	2231747
Arsenic (As)	ug/L	0.50	<0.30	0.30	2232275	<0.30	0.30	2231747
Baryum (Ba)	ug/L	6.4	<2.0	2.0	2232275	17	2.0	2231747
Cadmium (Cd)	ug/L	<0.20	<0.20	0.20	2232275	0.64	0.20	2231747
Cérium (Ce) †	ug/L	1.8	<0.30	0.30	2234309	4.0	0.30	2234317
Cesium (Cs) †	ug/L	<2.0	<2.0	2.0	2234309	<2.0	2.0	2234317
Chrome (Cr)	ug/L	<0.50	<0.50	0.50	2232275	<0.50	0.50	2231747
Cobalt (Co)	ug/L	<0.50	<0.50	0.50	2232275	0.82	0.50	2231747
Cuivre (Cu)	ug/L	<0.50	<0.50	0.50	2232275	9.3	0.50	2231747
Dysprosium (Dy) †	ug/L	<2.0	<2.0	2.0	2234309	2.0	2.0	2234317
Erbium (Er) †	ug/L	<0.50	<0.50	0.50	2234309	1.0	0.50	2234317
Europium (Eu) †	ug/L	<0.40	<0.40	0.40	2234309	<0.40	0.40	2234317
Gadolinium (Gd) †	ug/L	<0.50	<0.50	0.50	2234309	2.4	0.50	2234317
Holmium (Ho) †	ug/L	<0.30	<0.30	0.30	2234309	0.37	0.30	2234317
Lanthane (La) †	ug/L	0.85	<0.30	0.30	2234309	1.7	0.30	2234317
Lutétium (Lu) †	ug/L	<1.0	<1.0	1.0	2234309	<1.0	1.0	2234317
Manganèse (Mn)	ug/L	130	<0.40	0.40	2232275	17	0.40	2231747
Molybdène (Mo)	ug/L	5.8	<0.50	0.50	2232275	6.5	0.50	2231747
Néodyme (Nd) †	ug/L	<2.0	<2.0	2.0	2234309	3.4	2.0	2234317
Nickel (Ni)	ug/L	<1.4 (1)	<1.4 (1)	1.4	2232275	1.9	1.0	2231747
Phosphore	ug/L	<10	<10	10	2232275	17	10	2231747
Plomb (Pb)	ug/L	<0.10	<0.10	0.10	2232275	<0.10	0.10	2231747
Praséodyme (Pr) †	ug/L	<0.40	<0.40	0.40	2234309	0.72	0.40	2234317
Rhodium (Rh) †	ug/L	<0.20	<0.20	0.20	2234309	<0.20	0.20	2234317
Rubidium (Rb) †	ug/L	<2.0	<2.0	2.0	2234309	8.9	2.0	2234317
Samarium (Sm) †	ug/L	<2.0	<2.0	2.0	2234309	<2.0	2.0	2234317
Scandium (Sc) †	ug/L	<3.0	<3.0	3.0	2234309	<3.0	3.0	2234317
Sodium (Na)	ug/L	3100	<100	100	2232275	2600	100	2231747
Terbium (Tb) †	ug/L	<1.0	<1.0	1.0	2234309	<1.0	1.0	2234317

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre
(1) La limite de détection a été augmentée dû à l'instrumentation.

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX DISSOUS (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		JR0979	JR0981			JR0982		
Date d'échantillonnage		2021/09/08 15:45	2021/09/08 15:05			2021/09/08 17:05		
# Bordereau		233193-01-01	233193-01-01			233193-01-01		
	Unités	NMX-PO8-R	BLANC #1 21SE01-F	LDR	Lot CQ	NMX-PO6-R	LDR	Lot CQ
Thorium (Th) †	ug/L	<2.0	<2.0	2.0	2234309	<2.0	2.0	2234317
Thulium (Tm) †	ug/L	<0.30	<0.30	0.30	2234309	<0.30	0.30	2234317
Ytterbium (Yb) †	ug/L	<3.0	<3.0	3.0	2234309	<3.0	3.0	2234317
Yttrium (Y) †	ug/L	<2.0	<2.0	2.0	2234309	18	2.0	2234317
Zinc (Zn)	ug/L	<5.0	<5.0	5.0	2232275	240	5.0	2231747

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX DISSOUS (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		JR0983		JR0984	JR0985		JR0986		
Date d'échantillonnage		2021/09/08 13:45		2021/09/08	2021/09/09 15:15		2021/09/09 13:50		
# Bordereau		233193-01-01		233193-01-01	233193-01-01		233193-01-01		
	Unités	NMX-PO5-R	Lot CQ	BLANC TRANSPORT 21SE01-F	NMX-P14	Lot CQ	NMX-P10	LDR	Lot CQ
MÉTAUX ICP-MS									
Aluminium (Al) †	ug/L	320	2232275	<10	99	2232275	11	10	2232275
Antimoine (Sb)	ug/L	<1.0	2232275	<1.0	<1.0	2232275	<1.0	1.0	2232275
Argent (Ag) †	ug/L	<0.10	2232275	<0.10	<0.10	2232275	<0.10	0.10	2232275
Arsenic (As)	ug/L	<0.30	2232275	<0.30	<0.30	2232275	<0.30	0.30	2232275
Baryum (Ba)	ug/L	10	2232275	<2.0	8.1	2232275	15	2.0	2232275
Cadmium (Cd)	ug/L	<0.20	2232275	<0.20	<0.20	2232275	<0.20	0.20	2232275
Cérium (Ce) †	ug/L	1.5	2234317	<0.30	0.64	2234309	0.43	0.30	2234317
Cesium (Cs) †	ug/L	<2.0	2234317	<2.0	<2.0	2234309	<2.0	2.0	2234317
Chrome (Cr)	ug/L	0.70	2232275	<0.50	<0.50	2232275	<0.50	0.50	2232275
Cobalt (Co)	ug/L	<0.50	2232275	<0.50	3.5	2232275	<0.50	0.50	2232275
Cuivre (Cu)	ug/L	4.5	2232275	<0.50	6.5	2232275	5.3	0.50	2232275
Dysprosium (Dy) †	ug/L	<2.0	2234317	<2.0	<2.0	2234309	<2.0	2.0	2234317
Erbium (Er) †	ug/L	<0.50	2234317	<0.50	<0.50	2234309	<0.50	0.50	2234317
Europium (Eu) †	ug/L	<0.40	2234317	<0.40	<0.40	2234309	<0.40	0.40	2234317
Gadolinium (Gd) †	ug/L	<0.50	2234317	<0.50	<0.50	2234309	<0.50	0.50	2234317
Holmium (Ho) †	ug/L	<0.30	2234317	<0.30	<0.30	2234309	<0.30	0.30	2234317
Lanthane (La) †	ug/L	0.80	2234317	<0.30	0.54	2234309	0.84	0.30	2234317
Lutétium (Lu) †	ug/L	<1.0	2234317	<1.0	<1.0	2234309	<1.0	1.0	2234317
Manganèse (Mn)	ug/L	38	2232275	<0.40	37	2232275	9.8	0.40	2232275
Molybdène (Mo)	ug/L	<0.50	2232275	<0.50	<0.50	2232275	<0.50	0.50	2232275
Néodyme (Nd) †	ug/L	<2.0	2234317	<2.0	<2.0	2234309	<2.0	2.0	2234317
Nickel (Ni)	ug/L	2.4 (1)	2232275	<1.4 (1)	<1.4 (1)	2232275	<1.4 (1)	1.4	2232275
Phosphore	ug/L	<10	2232275	<10	<10	2232275	<10	10	2232275
Plomb (Pb)	ug/L	0.28	2232275	<0.10	<0.10	2232275	<0.10	0.10	2232275
Praséodyme (Pr) †	ug/L	<0.40	2234317	<0.40	<0.40	2234309	<0.40	0.40	2234317
Rhodium (Rh) †	ug/L	<0.20	2234317	<0.20	<0.20	2234309	<0.20	0.20	2234317
Rubidium (Rb) †	ug/L	<2.0	2234317	<2.0	<2.0	2234309	2.3	2.0	2234317
Samarium (Sm) †	ug/L	<2.0	2234317	<2.0	<2.0	2234309	<2.0	2.0	2234317
Scandium (Sc) †	ug/L	<3.0	2234317	<3.0	<3.0	2234309	<3.0	3.0	2234317
Sodium (Na)	ug/L	880	2232275	<100	860	2232275	3600	100	2232275
Terbium (Tb) †	ug/L	<1.0	2234317	<1.0	<1.0	2234309	<1.0	1.0	2234317

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre
(1) La limite de détection a été augmentée dû à l'instrumentation.

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX DISSOUS (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		JR0983		JR0984	JR0985		JR0986		
Date d'échantillonnage		2021/09/08 13:45		2021/09/08	2021/09/09 15:15		2021/09/09 13:50		
# Bordereau		233193-01-01		233193-01-01	233193-01-01		233193-01-01		
	Unités	NMX-PO5-R	Lot CQ	BLANC TRANSPORT 21SE01-F	NMX-P14	Lot CQ	NMX-P10	LDR	Lot CQ
Thorium (Th) †	ug/L	<2.0	2234317	<2.0	<2.0	2234309	<2.0	2.0	2234317
Thulium (Tm) †	ug/L	<0.30	2234317	<0.30	<0.30	2234309	<0.30	0.30	2234317
Ytterbium (Yb) †	ug/L	<3.0	2234317	<3.0	<3.0	2234309	<3.0	3.0	2234317
Yttrium (Y) †	ug/L	3.3	2234317	<2.0	<2.0	2234309	<2.0	2.0	2234317
Zinc (Zn)	ug/L	<5.0	2232275	<5.0	<5.0	2232275	<5.0	5.0	2232275

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX DISSOUS (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		JR0999		JR1001	JR1002			JR1003		
Date d'échantillonnage		2021/09/09 13:05		2021/09/09 15:15	2021/09/09 12:30			2021/09/09 14:30		
# Bordereau		233193-01-01		233193-01-01	233193-01-01			233193-01-01		
	Unités	**NMX-P11**	**Lot CQ**	**NMX-P15**	**NMX-P12**	**LDR**	**Lot CQ**	**NMX-P13**	**LDR**	**Lot CQ**
MÉTAUX ICP-MS										
Aluminium (Al) †	ug/L	120	2232275	17	430	10	2232275	34	10	2231747
Antimoine (Sb)	ug/L	<1.0	2232275	<1.0	<1.0	1.0	2232275	<1.0	1.0	2231747
Argent (Ag) †	ug/L	<0.10	2232275	<0.10	<0.10	0.10	2232275	<0.10	0.10	2231747
Arsenic (As)	ug/L	<0.30	2232275	<0.30	0.33	0.30	2232275	<0.30	0.30	2231747
Baryum (Ba)	ug/L	44	2232275	3.8	14	2.0	2232275	23	2.0	2231747
Cadmium (Cd)	ug/L	<0.20	2232275	<0.20	<0.20	0.20	2232275	<0.20	0.20	2231747
Cérium (Ce) †	ug/L	8.3	2234317	1.4	2.0	0.30	2234309	1.2	0.30	2234317
Cesium (Cs) †	ug/L	11	2234317	<2.0	<2.0	2.0	2234309	<2.0	2.0	2234317
Chrome (Cr)	ug/L	<0.50	2232275	<0.50	0.68	0.50	2232275	<0.50	0.50	2231747
Cobalt (Co)	ug/L	6.0	2232275	1.0	1.0	0.50	2232275	50	0.50	2231747
Cuivre (Cu)	ug/L	9.6	2232275	3.3	2.0	0.50	2232275	8.6	0.50	2231747
Dysprosium (Dy) †	ug/L	<2.0	2234317	<2.0	<2.0	2.0	2234309	<2.0	2.0	2234317
Erbium (Er) †	ug/L	<0.50	2234317	<0.50	<0.50	0.50	2234309	<0.50	0.50	2234317
Europium (Eu) †	ug/L	<0.40	2234317	<0.40	<0.40	0.40	2234309	<0.40	0.40	2234317
Gadolinium (Gd) †	ug/L	0.69	2234317	<0.50	<0.50	0.50	2234309	<0.50	0.50	2234317
Holmium (Ho) †	ug/L	<0.30	2234317	<0.30	<0.30	0.30	2234309	<0.30	0.30	2234317
Lanthane (La) †	ug/L	9.0	2234317	0.57	1.0	0.30	2234309	0.99	0.30	2234317
Lutétium (Lu) †	ug/L	<1.0	2234317	<1.0	<1.0	1.0	2234309	<1.0	1.0	2234317
Manganèse (Mn)	ug/L	33	2232275	47	18	0.40	2232275	1400	0.40	2231747
Molybdène (Mo)	ug/L	<0.50	2232275	<0.50	<0.50	0.50	2232275	4.4	0.50	2231747
Néodyme (Nd) †	ug/L	5.4	2234317	<2.0	<2.0	2.0	2234309	<2.0	2.0	2234317
Nickel (Ni)	ug/L	11 (1)	2232275	1.5 (1)	1.6 (1)	1.4	2232275	5.0	1.0	2231747
Phosphore	ug/L	21	2232275	<10	13	10	2232275	<10	10	2231747
Plomb (Pb)	ug/L	0.19	2232275	<0.10	<0.10	0.10	2232275	<0.10	0.10	2231747
Praséodyme (Pr) †	ug/L	1.6	2234317	<0.40	<0.40	0.40	2234309	<0.40	0.40	2234317
Rhodium (Rh) †	ug/L	<0.20	2234317	<0.20	<0.20	0.20	2234309	<0.20	0.20	2234317
Rubidium (Rb) †	ug/L	8.7	2234317	<2.0	<2.0	2.0	2234309	2.9	2.0	2234317
Samarium (Sm) †	ug/L	<2.0	2234317	<2.0	<2.0	2.0	2234309	<2.0	2.0	2234317
Scandium (Sc) †	ug/L	<3.0	2234317	<3.0	<3.0	3.0	2234309	<3.0	3.0	2234317
Sodium (Na)	ug/L	3200	2232275	1500	4400	100	2232275	1900	100	2231747
Terbium (Tb) †	ug/L	<1.0	2234317	<1.0	<1.0	1.0	2234309	<1.0	1.0	2234317

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre
(1) La limite de détection a été augmentée dû à l'instrumentation.

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX DISSOUS (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		JR0999		JR1001	JR1002			JR1003		
Date d'échantillonnage		2021/09/09 13:05		2021/09/09 15:15	2021/09/09 12:30			2021/09/09 14:30		
# Bordereau		233193-01-01		233193-01-01	233193-01-01			233193-01-01		
	Unités	**NMX-P11**	**Lot CQ**	**NMX-P15**	**NMX-P12**	**LDR**	**Lot CQ**	**NMX-P13**	**LDR**	**Lot CQ**
Thorium (Th) †	ug/L	<2.0	2234317	<2.0	<2.0	2.0	2234309	<2.0	2.0	2234317
Thulium (Tm) †	ug/L	<0.30	2234317	<0.30	<0.30	0.30	2234309	<0.30	0.30	2234317
Ytterbium (Yb) †	ug/L	<3.0	2234317	<3.0	<3.0	3.0	2234309	<3.0	3.0	2234317
Yttrium (Y) †	ug/L	2.7	2234317	<2.0	<2.0	2.0	2234309	<2.0	2.0	2234317
Zinc (Zn)	ug/L	12	2232275	<5.0	<5.0	5.0	2232275	9.5	5.0	2231747

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX DISSOUS (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		JR1004			JR1005	JR1006	JR1007		
Date d'échantillonnage		2021/09/10 12:20			2021/09/09 11:20	2021/09/09 11:20	2021/09/08		
# Bordereau		233193-01-01			233193-01-01	233193-01-01	233193-01-01		
	Unités	**PO-21**	**LDR**	**Lot CQ**	**NMX-PO7-R**	**D2**	**BLANC TERRAIN #3 21SE01-F**	**LDR**	**Lot CQ**
MÉTAUX ICP-MS									
Aluminium (Al) †	ug/L	47	10	2231747	110	120	<10	10	2232275
Antimoine (Sb)	ug/L	<1.0	1.0	2231747	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	2232275
Argent (Ag) †	ug/L	<0.10	0.10	2231747	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2232275
Arsenic (As)	ug/L	0.46	0.30	2231747	1.6	1.7	<0.30	0.30	2232275
Baryum (Ba)	ug/L	6.7	2.0	2231747	9.8	10	<2.0	2.0	2232275
Cadmium (Cd)	ug/L	1.3	0.20	2231747	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2232275
Cérium (Ce) †	ug/L	<0.30	0.30	2234309	10	8.2	<0.30	0.30	2234309
Cesium (Cs) †	ug/L	<2.0	2.0	2234309	2.0	<2.0	<2.0	2.0	2234309
Chrome (Cr)	ug/L	0.76	0.50	2231747	1.2	1.2	<0.50	0.50	2232275
Cobalt (Co)	ug/L	1.9	0.50	2231747	4.3	4.2	<0.50	0.50	2232275
Cuivre (Cu)	ug/L	13	0.50	2231747	<0.50	<0.50	<0.50	0.50	2232275
Dysprosium (Dy) †	ug/L	<2.0	2.0	2234309	<2.0	<2.0	<2.0	2.0	2234309
Erbium (Er) †	ug/L	<0.50	0.50	2234309	<0.50	<0.50	<0.50	0.50	2234309
Europium (Eu) †	ug/L	<0.40	0.40	2234309	<0.40	<0.40	<0.40	0.40	2234309
Gadolinium (Gd) †	ug/L	<0.50	0.50	2234309	0.65	0.54	<0.50	0.50	2234309
Holmium (Ho) †	ug/L	<0.30	0.30	2234309	<0.30	<0.30	<0.30	0.30	2234309
Lanthane (La) †	ug/L	<0.30	0.30	2234309	3.5	3.0	<0.30	0.30	2234309
Lutétium (Lu) †	ug/L	<1.0	1.0	2234309	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	2234309
Manganèse (Mn)	ug/L	190	0.40	2231747	180	190	<0.40	0.40	2232275
Molybdène (Mo)	ug/L	<0.50	0.50	2231747	2.1	1.9	<0.50	0.50	2232275
Néodyme (Nd) †	ug/L	<2.0	2.0	2234309	5.7	4.7	<2.0	2.0	2234309
Nickel (Ni)	ug/L	5.8	1.0	2231747	<1.4 (1)	<1.4 (1)	<1.4 (1)	1.4	2232275
Phosphore	ug/L	15	10	2231747	<10	<10	<10	10	2232275
Plomb (Pb)	ug/L	2.7	0.10	2231747	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	2232275
Praséodyme (Pr) †	ug/L	<0.40	0.40	2234309	1.4	1.1	<0.40	0.40	2234309
Rhodium (Rh) †	ug/L	<0.20	0.20	2234309	<0.20	<0.20	<0.20	0.20	2234309
Rubidium (Rb) †	ug/L	<2.0	2.0	2234309	7.2	6.4	<2.0	2.0	2234309
Samarium (Sm) †	ug/L	<2.0	2.0	2234309	<2.0	<2.0	<2.0	2.0	2234309
Scandium (Sc) †	ug/L	<3.0	3.0	2234309	<3.0	<3.0	<3.0	3.0	2234309
Sodium (Na)	ug/L	1000	100	2231747	2300	2400	<100	100	2232275
Terbium (Tb) †	ug/L	<1.0	1.0	2234309	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	2234309

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre
(1) La limite de détection a été augmentée dû à l'instrumentation.

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX DISSOUS (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		JR1004			JR1005	JR1006	JR1007		
Date d'échantillonnage		2021/09/10 12:20			2021/09/09 11:20	2021/09/09 11:20	2021/09/08		
# Bordereau		233193-01-01			233193-01-01	233193-01-01	233193-01-01		
	Unités	**PO-21**	**LDR**	**Lot CQ**	**NMX-PO7-R**	**D2**	**BLANC TERRAIN #3 21SE01-F**	**LDR**	**Lot CQ**
Thorium (Th) †	ug/L	<2.0	2.0	2234309	<2.0	<2.0	<2.0	2.0	2234309
Thulium (Tm) †	ug/L	<0.30	0.30	2234309	<0.30	<0.30	<0.30	0.30	2234309
Ytterbium (Yb) †	ug/L	<3.0	3.0	2234309	<3.0	<3.0	<3.0	3.0	2234309
Yttrium (Y) †	ug/L	<2.0	2.0	2234309	<2.0	<2.0	<2.0	2.0	2234309
Zinc (Zn)	ug/L	28000	5.0	2231747	<5.0	<5.0	<5.0	5.0	2232275

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX DISSOUS (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		JR1008		JR1009		JR1010		
Date d'échantillonnage		2021/09/09 09:45		2021/09/09 10:30		2021/09/09 09:00		
# Bordereau		233193-01-01		233193-01-01		233193-01-01		
	Unités	NMX-PO-9-R	Lot CQ	NMX-PO-7D	Lot CQ	NMX-PO9-D	LDR	Lot CQ
MÉTAUX ICP-MS								
Aluminium (Al) †	ug/L	<10	2232275	360	2232275	78	10	2232275
Antimoine (Sb)	ug/L	<1.0	2232275	<1.0	2232275	<1.0	1.0	2232275
Argent (Ag) †	ug/L	<0.10	2232275	<0.10	2232275	<0.10	0.10	2232275
Arsenic (As)	ug/L	0.76	2232275	0.60	2232275	1.2	0.30	2232275
Baryum (Ba)	ug/L	4.5	2232275	8.4	2232275	9.6	2.0	2232275
Cadmium (Cd)	ug/L	<0.20	2232275	<0.20	2232275	<0.20	0.20	2232275
Cérium (Ce) †	ug/L	<0.30	2234309	4.6	2234317	5.6	0.30	2234309
Cesium (Cs) †	ug/L	2.4	2234309	<2.0	2234317	<2.0	2.0	2234309
Chrome (Cr)	ug/L	<0.50	2232275	1.3	2232275	0.61	0.50	2232275
Cobalt (Co)	ug/L	<0.50	2232275	3.1	2232275	0.61	0.50	2232275
Cuivre (Cu)	ug/L	<0.50	2232275	1.4	2232275	<0.50	0.50	2232275
Dysprosium (Dy) †	ug/L	<2.0	2234309	<2.0	2234317	<2.0	2.0	2234309
Erbium (Er) †	ug/L	<0.50	2234309	<0.50	2234317	<0.50	0.50	2234309
Europium (Eu) †	ug/L	<0.40	2234309	<0.40	2234317	<0.40	0.40	2234309
Gadolinium (Gd) †	ug/L	<0.50	2234309	<0.50	2234317	<0.50	0.50	2234309
Holmium (Ho) †	ug/L	<0.30	2234309	<0.30	2234317	<0.30	0.30	2234309
Lanthane (La) †	ug/L	<0.30	2234309	2.7	2234317	1.2	0.30	2234309
Lutétium (Lu) †	ug/L	<1.0	2234309	<1.0	2234317	<1.0	1.0	2234309
Manganèse (Mn)	ug/L	91	2232275	150	2232275	25	0.40	2232275
Molybdène (Mo)	ug/L	12	2232275	<0.50	2232275	<0.50	0.50	2232275
Néodyme (Nd) †	ug/L	<2.0	2234309	2.0	2234317	<2.0	2.0	2234309
Nickel (Ni)	ug/L	<1.4 (1)	2232275	23 (1)	2232275	<1.4 (1)	1.4	2232275
Phosphore	ug/L	<10	2232275	20	2232275	<10	10	2232275
Plomb (Pb)	ug/L	<0.10	2232275	0.13	2232275	<0.10	0.10	2232275
Praséodyme (Pr) †	ug/L	<0.40	2234309	0.56	2234317	<0.40	0.40	2234309
Rhodium (Rh) †	ug/L	<0.20	2234309	<0.20	2234317	<0.20	0.20	2234309
Rubidium (Rb) †	ug/L	3.7	2234309	5.5	2234317	2.1	2.0	2234309
Samarium (Sm) †	ug/L	<2.0	2234309	<2.0	2234317	<2.0	2.0	2234309
Scandium (Sc) †	ug/L	<3.0	2234309	<3.0	2234317	<3.0	3.0	2234309
Sodium (Na)	ug/L	5400	2232275	1300	2232275	1300	100	2232275
Terbium (Tb) †	ug/L	<1.0	2234309	<1.0	2234317	<1.0	1.0	2234309

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre
(1) La limite de détection a été augmentée dû à l'instrumentation.

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX DISSOUS (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		JR1008		JR1009		JR1010		
Date d'échantillonnage		2021/09/09 09:45		2021/09/09 10:30		2021/09/09 09:00		
# Bordereau		233193-01-01		233193-01-01		233193-01-01		
	Unités	NMX-PO-9-R	Lot CQ	NMX-PO-7D	Lot CQ	NMX-PO9-D	LDR	Lot CQ
Thorium (Th) †	ug/L	<2.0	2234309	<2.0	2234317	<2.0	2.0	2234309
Thulium (Tm) †	ug/L	<0.30	2234309	<0.30	2234317	<0.30	0.30	2234309
Ytterbium (Yb) †	ug/L	<3.0	2234309	<3.0	2234317	<3.0	3.0	2234309
Yttrium (Y) †	ug/L	<2.0	2234309	<2.0	2234317	<2.0	2.0	2234309
Zinc (Zn)	ug/L	<5.0	2232275	8.4	2232275	<5.0	5.0	2232275

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX DISSOUS (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		JR1011		JR1012		JR1013	JR1014		
Date d'échantillonnage		2021/09/09		2021/09/10		2021/09/10 09:50	2021/09/10 10:40		
# Bordereau		233193-01-01		233193-01-01		233193-01-01	233193-01-01		
	Unités	BLANC TERRAIN #2 21SE01-F	Lot CQ	D3	Lot CQ	PZ-22	PZ-20	LDR	Lot CQ
MÉTAUX ICP-MS									
Aluminium (Al) †	ug/L	<10	2232275	110	2232275	210	63	10	2232275
Antimoine (Sb)	ug/L	<1.0	2232275	<1.0	2232275	<1.0	<1.0	1.0	2232275
Argent (Ag) †	ug/L	<0.10	2232275	<0.10	2232275	<0.10	<0.10	0.10	2232275
Arsenic (As)	ug/L	<0.30	2232275	0.78	2232275	2.0	3.7	0.30	2232275
Baryum (Ba)	ug/L	<2.0	2232275	5.8	2232275	7.5	8.0	2.0	2232275
Cadmium (Cd)	ug/L	<0.20	2232275	<0.20	2232275	<0.20	<0.20	0.20	2232275
Cérium (Ce) †	ug/L	<0.30	2234317	11	2234309	3.2	1.7	0.30	2234317
Cesium (Cs) †	ug/L	<2.0	2234317	<2.0	2234309	<2.0	<2.0	2.0	2234317
Chrome (Cr)	ug/L	<0.50	2232275	6.3	2232275	2.4	1.1	0.50	2232275
Cobalt (Co)	ug/L	<0.50	2232275	0.93	2232275	1.6	1.9	0.50	2232275
Cuivre (Cu)	ug/L	<0.50	2232275	<0.50	2232275	<0.50	<0.50	0.50	2232275
Dysprosium (Dy) †	ug/L	<2.0	2234317	<2.0	2234309	<2.0	<2.0	2.0	2234317
Erbium (Er) †	ug/L	<0.50	2234317	<0.50	2234309	<0.50	<0.50	0.50	2234317
Europium (Eu) †	ug/L	<0.40	2234317	<0.40	2234309	<0.40	<0.40	0.40	2234317
Gadolinium (Gd) †	ug/L	<0.50	2234317	<0.50	2234309	<0.50	<0.50	0.50	2234317
Holmium (Ho) †	ug/L	<0.30	2234317	<0.30	2234309	<0.30	<0.30	0.30	2234317
Lanthane (La) †	ug/L	<0.30	2234317	4.9	2234309	1.3	0.77	0.30	2234317
Lutétium (Lu) †	ug/L	<1.0	2234317	<1.0	2234309	<1.0	<1.0	1.0	2234317
Manganèse (Mn)	ug/L	<0.40	2232275	22	2232275	46	61	0.40	2232275
Molybdène (Mo)	ug/L	<0.50	2232275	<0.50	2232275	<0.50	<0.50	0.50	2232275
Néodyme (Nd) †	ug/L	<2.0	2234317	4.8	2234309	<2.0	<2.0	2.0	2234317
Nickel (Ni)	ug/L	<1.4 (1)	2232275	<1.4 (1)	2232275	2.8 (1)	<1.4 (1)	1.4	2232275
Phosphore	ug/L	<10	2232275	<10	2232275	40	<10	10	2232275
Plomb (Pb)	ug/L	<0.10	2232275	0.34	2232275	<0.10	<0.10	0.10	2232275
Praséodyme (Pr) †	ug/L	<0.40	2234317	1.3	2234309	0.43	<0.40	0.40	2234317
Rhodium (Rh) †	ug/L	<0.20	2234317	<0.20	2234309	<0.20	<0.20	0.20	2234317
Rubidium (Rb) †	ug/L	<2.0	2234317	<2.0	2234309	<2.0	<2.0	2.0	2234317
Samarium (Sm) †	ug/L	<2.0	2234317	<2.0	2234309	<2.0	<2.0	2.0	2234317
Scandium (Sc) †	ug/L	<3.0	2234317	<3.0	2234309	<3.0	<3.0	3.0	2234317
Sodium (Na)	ug/L	<100	2232275	810	2232275	6300	3100	100	2232275
Terbium (Tb) †	ug/L	<1.0	2234317	<1.0	2234309	<1.0	<1.0	1.0	2234317

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre
(1) La limite de détection a été augmentée dû à l'instrumentation.

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX DISSOUS (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		JR1011		JR1012		JR1013	JR1014		
Date d'échantillonnage		2021/09/09		2021/09/10		2021/09/10 09:50	2021/09/10 10:40		
# Bordereau		233193-01-01		233193-01-01		233193-01-01	233193-01-01		
	Unités	BLANC TERRAIN #2 21SE01-F	Lot CQ	D3	Lot CQ	PZ-22	PZ-20	LDR	Lot CQ
Thorium (Th) †	ug/L	<2.0	2234317	<2.0	2234309	<2.0	<2.0	2.0	2234317
Thulium (Tm) †	ug/L	<0.30	2234317	<0.30	2234309	<0.30	<0.30	0.30	2234317
Ytterbium (Yb) †	ug/L	<3.0	2234317	<3.0	2234309	<3.0	<3.0	3.0	2234317
Yttrium (Y) †	ug/L	<2.0	2234317	<2.0	2234309	<2.0	<2.0	2.0	2234317
Zinc (Zn)	ug/L	<5.0	2232275	11	2232275	6.9	5.9	5.0	2232275

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX DISSOUS (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		JR1015	JR1015		JR1016	JR1016		
Date d'échantillonnage		2021/09/10 11:15	2021/09/10 11:15		2021/09/10 09:10	2021/09/10 09:10		
# Bordereau		233193-01-01	233193-01-01		233193-01-01	233193-01-01		
	Unités	PO-20	PO-20 Dup. de Lab.	Lot CQ	PZ-19	PZ-19 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ
MÉTAUX ICP-MS								
Aluminium (Al) †	ug/L	83	N/A	2234318	94	N/A	10	2234318
Antimoine (Sb)	ug/L	<1.0	N/A	2234318	<1.0	N/A	1.0	2234318
Argent (Ag) †	ug/L	<0.10	N/A	2234318	<0.10	N/A	0.10	2234318
Arsenic (As)	ug/L	0.31	N/A	2234318	0.62	N/A	0.30	2234318
Baryum (Ba)	ug/L	6.1	N/A	2234318	5.2	N/A	2.0	2234318
Cadmium (Cd)	ug/L	0.75	N/A	2234318	<0.20	N/A	0.20	2234318
Cérium (Ce) †	ug/L	<0.30	<0.30	2234317	9.7	11	0.30	2234309
Cesium (Cs) †	ug/L	<2.0	<2.0	2234317	<2.0	<2.0	2.0	2234309
Chrome (Cr)	ug/L	1.6	N/A	2234318	5.9	N/A	0.50	2234318
Cobalt (Co)	ug/L	2.1	N/A	2234318	0.97	N/A	0.50	2234318
Cuivre (Cu)	ug/L	0.79	N/A	2234318	<0.50	N/A	0.50	2234318
Dysprosium (Dy) †	ug/L	<2.0	<2.0	2234317	<2.0	<2.0	2.0	2234309
Erbium (Er) †	ug/L	<0.50	<0.50	2234317	<0.50	<0.50	0.50	2234309
Europium (Eu) †	ug/L	<0.40	<0.40	2234317	<0.40	<0.40	0.40	2234309
Gadolinium (Gd) †	ug/L	<0.50	<0.50	2234317	<0.50	0.51	0.50	2234309
Holmium (Ho) †	ug/L	<0.30	<0.30	2234317	<0.30	<0.30	0.30	2234309
Lanthane (La) †	ug/L	<0.30	<0.30	2234317	4.4	4.8	0.30	2234309
Lutétium (Lu) †	ug/L	<1.0	<1.0	2234317	<1.0	<1.0	1.0	2234309
Manganèse (Mn)	ug/L	120	N/A	2234318	20	N/A	0.40	2234318
Molybdène (Mo)	ug/L	<0.50	N/A	2234318	<0.50	N/A	0.50	2234318
Néodyme (Nd) †	ug/L	<2.0	<2.0	2234317	4.3	4.8	2.0	2234309
Nickel (Ni)	ug/L	4.3	N/A	2234318	1.4	N/A	1.0	2234318
Phosphore	ug/L	17	N/A	2234318	<10	N/A	10	2234318
Plomb (Pb)	ug/L	19	N/A	2234318	<0.10	N/A	0.10	2234318
Praséodyme (Pr) †	ug/L	<0.40	<0.40	2234317	1.2	1.3	0.40	2234309
Rhodium (Rh) †	ug/L	<0.20	<0.20	2234317	<0.20	<0.20	0.20	2234309
Rubidium (Rb) †	ug/L	<2.0	<2.0	2234317	<2.0	<2.0	2.0	2234309
Samarium (Sm) †	ug/L	<2.0	<2.0	2234317	<2.0	<2.0	2.0	2234309
Scandium (Sc) †	ug/L	<3.0	<3.0	2234317	<3.0	<3.0	3.0	2234309
Sodium (Na)	ug/L	790	N/A	2234318	800	N/A	100	2234318

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
Duplicata de laboratoire
† Accréditation non existante pour ce paramètre
N/A = Non Applicable

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

MÉTAUX DISSOUS (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		JR1015	JR1015		JR1016	JR1016		
Date d'échantillonnage		2021/09/10 11:15	2021/09/10 11:15		2021/09/10 09:10	2021/09/10 09:10		
# Bordereau		233193-01-01	233193-01-01		233193-01-01	233193-01-01		
	Unités	**PO-20**	**PO-20 Dup. de Lab.**	**Lot CQ**	**PZ-19**	**PZ-19 Dup. de Lab.**	**LDR**	**Lot CQ**
Terbium (Tb) †	ug/L	<1.0	<1.0	2234317	<1.0	<1.0	1.0	2234309
Thorium (Th) †	ug/L	<2.0	<2.0	2234317	<2.0	<2.0	2.0	2234309
Thulium (Tm) †	ug/L	<0.30	<0.30	2234317	<0.30	<0.30	0.30	2234309
Ytterbium (Yb) †	ug/L	<3.0	<3.0	2234317	<3.0	<3.0	3.0	2234309
Yttrium (Y) †	ug/L	<2.0	<2.0	2234317	<2.0	<2.0	2.0	2234309
Zinc (Zn)	ug/L	21000	N/A	2234318	9.3	N/A	5.0	2234318

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
Duplicata de laboratoire
† Accréditation non existante pour ce paramètre
N/A = Non Applicable

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		JR0828	JR0828		JR0977	JR0977		
Date d'échantillonnage		2021/09/08 14:55	2021/09/08 14:55		2021/09/08	2021/09/08		
# Bordereau		233193-01-01	233193-01-01		233193-01-01	233193-01-01		
	Unités	NMX-P08 D	NMX-P08 D Dup. de Lab.	Lot CQ	D-1	D-1 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ
CONVENTIONNELS								
Conductivité	mS/cm	0.030	N/A	2230232	0.056	0.059	0.0010	2230239
Cyanures Totaux	mg/L	<0.0030	N/A	2230968	<0.0030	N/A	0.0030	2230971
Fluorure (F)	mg/L	<0.10	N/A	2231458	0.15	N/A	0.10	2231790
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.020	<0.020	2230494	<0.020	N/A	0.020	2230494
Nitrates (N-NO3-)	mg/L	<0.020	<0.020	2230494	<0.020	N/A	0.020	2230494
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	<0.020	<0.020	2230494	<0.020	N/A	0.020	2230494
pH	pH	6.79	N/A	2230228	7.14	7.23	N/A	2230236
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	13	N/A	2230231	26	26	1.0	2230237
Bromure (Br-)	mg/L	<0.10	N/A	2230522	<0.10	N/A	0.10	2230522
Chlorures (Cl)	mg/L	0.22	N/A	2230522	0.23	N/A	0.050	2230522
Sulfates (SO4)	mg/L	1.0	N/A	2230522	1.9	N/A	0.50	2230522
Solides dissous totaux	mg/L	39	N/A	2230180	24	N/A	10	2230171

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
Duplicata de laboratoire
N/A = Non Applicable
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		JR0978		JR0979		JR0981		
Date d'échantillonnage		2021/09/08 13:05		2021/09/08 15:45		2021/09/08 15:05		
# Bordereau		233193-01-01		233193-01-01		233193-01-01		
	Unités	NMX-PO5-D	Lot CQ	NMX-PO8-R	Lot CQ	BLANC #1 21SE01-F	LDR	Lot CQ
CONVENTIONNELS								
Conductivité	mS/cm	0.057	2230239	0.063	2230239	<0.0010	0.0010	2230239
Cyanures Totaux	mg/L	<0.0030	2230971	<0.0030	2230968	<0.0030	0.0030	2230968
Fluorure (F)	mg/L	<0.10	2231458	0.15	2231458	<0.10	0.10	2231700
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.020	2230494	<0.020	2230494	<0.020	0.020	2230494
Nitrates (N-NO3-)	mg/L	<0.020	2230494	<0.020	2230494	<0.020	0.020	2230494
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	<0.020	2230494	<0.020	2230494	<0.020	0.020	2230494
pH	pH	7.14	2230236	7.23	2230236	5.58	N/A	2230236
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	27	2230237	28	2230237	<1.0	1.0	2230237
Bromure (Br-)	mg/L	<0.10	2230522	<0.10	2230522	<0.10	0.10	2230522
Chlorures (Cl)	mg/L	0.21	2230522	0.24	2230522	<0.050	0.050	2230522
Sulfates (SO4)	mg/L	1.1	2230522	1.9	2230522	<0.50	0.50	2230522
Solides dissous totaux	mg/L	68	2230171	33	2230171	<10	10	2230171

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
N/A = Non Applicable
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		JR0982	JR0982		JR0983	JR0983		
Date d'échantillonnage		2021/09/08 17:05	2021/09/08 17:05		2021/09/08 13:45	2021/09/08 13:45		
# Bordereau		233193-01-01	233193-01-01		233193-01-01	233193-01-01		
	Unités	NMX-PO6-R	NMX-PO6-R Dup. de Lab.	Lot CQ	NMX-PO5-R	NMX-PO5-R Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ
CONVENTIONNELS								
Conductivité	mS/cm	0.099	N/A	2230239	0.032	N/A	0.0010	2230239
Cyanures Totaux	mg/L	<0.0030	N/A	2230968	<0.0030	N/A	0.0030	2230968
Fluorure (F)	mg/L	0.23	N/A	2231458	<0.10	<0.10	0.10	2231458
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	1.4	1.4	2230532	<0.020	N/A	0.020	2230494
Nitrates (N-NO3-)	mg/L	1.4	1.4	2230532	<0.020	N/A	0.020	2230494
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	<0.020	<0.020	2230532	<0.020	N/A	0.020	2230494
pH	pH	6.41	N/A	2230236	6.95	N/A	N/A	2230236
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	4.4	N/A	2230237	13	N/A	1.0	2230237
Bromure (Br-)	mg/L	<0.10	N/A	2230558	<0.10	N/A	0.10	2230522
Chlorures (Cl)	mg/L	0.72	N/A	2230558	0.15	N/A	0.050	2230522
Sulfates (SO4)	mg/L	28	N/A	2230558	0.69	N/A	0.50	2230522
Solides dissous totaux	mg/L	69	N/A	2230171	40	N/A	10	2230171

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
Duplicata de laboratoire
N/A = Non Applicable
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		JR0984		JR0985		JR0986		
Date d'échantillonnage		2021/09/08		2021/09/09 15:15		2021/09/09 13:50		
# Bordereau		233193-01-01		233193-01-01		233193-01-01		
	Unités	**BLANC TRANSPORT 21SE01-F**	**Lot CQ**	**NMX-P14**	**Lot CQ**	**NMX-P10**	**LDR**	**Lot CQ**
CONVENTIONNELS								
Conductivité	mS/cm	<0.0010	2230239	0.012	2230239	0.070	0.0010	2230239
Cyanures Totaux	mg/L	<0.0030	2230968	<0.0030	2230968	<0.0030	0.0030	2230968
Fluorure (F)	mg/L	<0.10	2231458	<0.10	2231458	<0.10	0.10	2231700
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.020	2230532	<0.020	2230532	0.85	0.020	2230532
Nitrates (N-NO3-)	mg/L	<0.020	2230532	<0.020	2230532	0.85	0.020	2230532
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	<0.020	2230532	<0.020	2230532	<0.020	0.020	2230532
pH	pH	5.48	2230236	6.00	2230236	6.88	N/A	2230236
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	<1.0	2230237	1.7	2230237	12	1.0	2230237
Bromure (Br-)	mg/L	<0.10	2230558	<0.10	2230558	<0.10	0.10	2230558
Chlorures (Cl)	mg/L	<0.050	2230558	0.14	2230558	3.7	0.050	2230558
Sulfates (SO4)	mg/L	<0.50	2230558	2.6	2230558	8.5	0.50	2230558
Solides dissous totaux	mg/L	<10	2230171	23	2230180	48	10	2230180

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
N/A = Non Applicable
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		JR0999	JR0999		JR1001		JR1002		
Date d'échantillonnage		2021/09/09 13:05	2021/09/09 13:05		2021/09/09 15:15		2021/09/09 12:30		
# Bordereau		233193-01-01	233193-01-01		233193-01-01		233193-01-01		
	Unités	**NMX-P11**	**NMX-P11 Dup. de Lab.**	**Lot CQ**	**NMX-P15**	**Lot CQ**	**NMX-P12**	**LDR**	**Lot CQ**
CONVENTIONNELS									
Conductivité	mS/cm	0.10	N/A	2230239	0.029	2230239	0.060	0.0010	2230239
Cyanures Totaux	mg/L	<0.0030	N/A	2230971	<0.0030	2230968	<0.0030	0.0030	2230968
Fluorure (F)	mg/L	0.12	N/A	2231458	<0.10	2231458	<0.10	0.10	2231458
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	0.28	N/A	2230532	<0.020	2230532	<0.020	0.020	2230494
Nitrates (N-NO3-)	mg/L	0.28	N/A	2230532	<0.020	2230532	<0.020	0.020	2230494
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	<0.020	N/A	2230532	<0.020	2230532	<0.020	0.020	2230494
pH	pH	6.30	N/A	2230236	6.90	2230236	4.75	N/A	2230236
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	2.1	N/A	2230237	10	2230237	<1.0	1.0	2230237
Bromure (Br-)	mg/L	<0.10	N/A	2230558	<0.10	2230558	<0.10	0.10	2230522
Chlorures (Cl)	mg/L	0.30	N/A	2230558	0.30	2230558	0.52	0.050	2230522
Sulfates (SO4)	mg/L	35	N/A	2230558	2.0	2230558	20	0.50	2230522
Solides dissous totaux	mg/L	88	89	2230180	39	2230180	66	10	2230180

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
Duplicata de laboratoire
N/A = Non Applicable
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		JR1003		JR1004		JR1005		
Date d'échantillonnage		2021/09/09 14:30		2021/09/10 12:20		2021/09/09 11:20		
# Bordereau		233193-01-01		233193-01-01		233193-01-01		
	Unités	NMX-P13	Lot CQ	PO-21	Lot CQ	NMX-PO7-R	LDR	Lot CQ
CONVENTIONNELS								
Conductivité	mS/cm	0.043	2230239	0.095	2230239	0.072	0.0010	2230239
Cyanures Totaux	mg/L	<0.0030	2230971	<0.0030	2230968	<0.0030	0.0030	2230968
Fluorure (F)	mg/L	<0.10	2231458	<0.10	2231458	0.23	0.10	2231700
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.020	2230494	<0.020	2230532	<0.020	0.020	2230494
Nitrates (N-NO3-)	mg/L	<0.020	2230494	<0.020	2230532	<0.020	0.020	2230494
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	<0.020	2230494	<0.020	2230532	<0.020	0.020	2230494
pH	pH	6.44	2230236	6.87	2230236	6.90	N/A	2230236
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	14	2230237	45	2230237	33	1.0	2230237
Bromure (Br-)	mg/L	0.21	2230522	<0.10	2230558	<0.10	0.10	2230522
Chlorures (Cl)	mg/L	0.88	2230522	0.42	2230558	0.31	0.050	2230522
Sulfates (SO4)	mg/L	3.6	2230522	<0.50	2230558	2.2	0.50	2230522
Solides dissous totaux	mg/L	54	2230180	77	2230180	84	10	2230180

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
N/A = Non Applicable
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		JR1006		JR1007		JR1008		
Date d'échantillonnage		2021/09/09 11:20		2021/09/08		2021/09/09 09:45		
# Bordereau		233193-01-01		233193-01-01		233193-01-01		
	Unités	D2	Lot CQ	BLANC TERRAIN #3 21SE01-F	Lot CQ	NMX-PO-9-R	LDR	Lot CQ
CONVENTIONNELS								
Conductivité	mS/cm	0.075	2230239	<0.0010	2230239	0.21	0.0010	2230239
Cyanures Totaux	mg/L	<0.0030	2230968	<0.0030	2230968	<0.0030	0.0030	2230968
Fluorure (F)	mg/L	0.21	2231700	<0.10	2231700	0.24	0.10	2231458
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.020	2230532	<0.020	2230494	<0.020	0.020	2230494
Nitrates (N-NO3-)	mg/L	<0.020	2230532	<0.020	2230494	<0.020	0.020	2230494
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	<0.020	2230532	<0.020	2230494	<0.020	0.020	2230494
pH	pH	6.90	2230236	5.56	2230236	7.90	N/A	2230236
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	33	2230237	<1.0	2230237	66	1.0	2230237
Bromure (Br-)	mg/L	<0.10	2230558	<0.10	2230522	0.26	0.10	2230522
Chlorures (Cl)	mg/L	0.30	2230558	<0.050	2230522	21	0.050	2230522
Sulfates (SO4)	mg/L	2.2	2230558	<0.50	2230522	3.3	0.50	2230522
Solides dissous totaux	mg/L	57	2230180	<10	2230180	150	10	2230180

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
N/A = Non Applicable
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		JR1009		JR1010		JR1011		
Date d'échantillonnage		2021/09/09 10:30		2021/09/09 09:00		2021/09/09		
# Bordereau		233193-01-01		233193-01-01		233193-01-01		
	Unités	NMX-PO-7D	Lot CQ	NMX-PO9-D	Lot CQ	BLANC TERRAIN #2 21SE01-F	LDR	Lot CQ
CONVENTIONNELS								
Conductivité	mS/cm	0.036	2230239	0.032	2230239	<0.0010	0.0010	2230243
Cyanures Totaux	mg/L	<0.0030	2230968	<0.0030	2230971	<0.0030	0.0030	2230971
Fluorure (F)	mg/L	<0.10	2231458	<0.10	2231458	<0.10	0.10	2231458
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.020	2230494	<0.020	2230532	<0.020	0.020	2230494
Nitrates (N-NO3-)	mg/L	<0.020	2230494	<0.020	2230532	<0.020	0.020	2230494
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	<0.020	2230494	<0.020	2230532	<0.020	0.020	2230494
pH	pH	6.71	2230236	6.19	2230236	5.15	N/A	2230240
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	15	2230237	3.1	2230237	<1.0	1.0	2230242
Bromure (Br-)	mg/L	<0.10	2230522	<0.10	2230558	<0.10	0.10	2230522
Chlorures (Cl)	mg/L	0.33	2230522	5.8	2230558	<0.050	0.050	2230522
Sulfates (SO4)	mg/L	<0.50	2230522	0.90	2230558	<0.50	0.50	2230522
Solides dissous totaux	mg/L	59	2230180	16	2230180	<10	10	2230180

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
N/A = Non Applicable
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		JR1011		JR1012		JR1013		
Date d'échantillonnage		2021/09/09		2021/09/10		2021/09/10 09:50		
# Bordereau		233193-01-01		233193-01-01		233193-01-01		
	Unités	BLANC TERRAIN #2 21SE01-F Dup. de Lab.	Lot CQ	D3	Lot CQ	PZ-22	LDR	Lot CQ
CONVENTIONNELS								
Conductivité	mS/cm	<0.0010	2230243	0.019	2230243	0.052	0.0010	2230243
Cyanures Totaux	mg/L	N/A	2230971	<0.0030	2230968	<0.0030	0.0030	2230971
Fluorure (F)	mg/L	N/A	2231458	<0.10	2231458	<0.10	0.10	2231700
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	N/A	2230494	<0.020	2230532	<0.020	0.020	2230532
Nitrates (N-NO3-)	mg/L	N/A	2230494	<0.020	2230532	<0.020	0.020	2230532
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	N/A	2230494	<0.020	2230532	<0.020	0.020	2230532
pH	pH	5.16	2230240	6.27	2230240	6.30	N/A	2230240
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	<1.0	2230242	6.1	2230242	23	1.0	2230242
Bromure (Br-)	mg/L	N/A	2230522	<0.10	2230558	<0.10	0.10	2230558
Chlorures (Cl)	mg/L	N/A	2230522	0.25	2230558	0.40	0.050	2230558
Sulfates (SO4)	mg/L	N/A	2230522	1.1	2230558	1.2	0.50	2230558
Solides dissous totaux	mg/L	N/A	2230180	20	2230180	59	10	2230180

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
Duplicata de laboratoire
N/A = Non Applicable
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		JR1014		JR1015		JR1016	JR1016		
Date d'échantillonnage		2021/09/10 10:40		2021/09/10 11:15		2021/09/10 09:10	2021/09/10 09:10		
# Bordereau		233193-01-01		233193-01-01		233193-01-01	233193-01-01		
	Unités	**PZ-20**	**Lot CQ**	**PO-20**	**Lot CQ**	**PZ-19**	**PZ-19 Dup. de Lab.**	**LDR**	**Lot CQ**
CONVENTIONNELS									
Conductivité	mS/cm	0.034	2230243	0.11	2230243	0.015	N/A	0.0010	2230243
Cyanures Totaux	mg/L	<0.0030	2230968	<0.0030	2230968	<0.0030	<0.0030	0.0030	2230968
Fluorure (F)	mg/L	<0.10	2231458	<0.10	2231458	<0.10	N/A	0.10	2231458
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.020	2230532	<0.020	2230494	<0.020	N/A	0.020	2230532
Nitrates (N-NO3-)	mg/L	<0.020	2230532	<0.020	2230494	<0.020	N/A	0.020	2230532
Nitrites (N-NO2-)	mg/L	<0.020	2230532	<0.020	2230494	<0.020	N/A	0.020	2230532
pH	pH	6.37	2230240	6.57	2230240	6.24	N/A	N/A	2230240
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5 †	mg/L	14	2230242	55	2230242	4.8	N/A	1.0	2230242
Bromure (Br-)	mg/L	<0.10	2230558	<0.10	2230522	<0.10	N/A	0.10	2230558
Chlorures (Cl)	mg/L	0.23	2230558	0.34	2230522	0.25	N/A	0.050	2230558
Sulfates (SO4)	mg/L	1.9	2230558	<0.50	2230522	1.1	N/A	0.50	2230558
Solides dissous totaux	mg/L	43	2230180	110	2230180	19	N/A	10	2230180

LDR = Limite de détection rapportée
Lot CQ = Lot contrôle qualité
Duplicata de laboratoire
N/A = Non Applicable
† Accréditation non existante pour ce paramètre

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

REMARQUES GÉNÉRALES

pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR0828
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR0828
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR0977
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR0977
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR0978
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR0978
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR0979
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR0979
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR0981
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR0981
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR0982
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR0982
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR0983
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR0983
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR0984
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR0984
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR0985
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR0985
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR0986
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR0986
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR0999
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR0999
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1001
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1001
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1002
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1002
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1003
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1003
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1004
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1004
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1005
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1005
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1006
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1006
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1007
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1007
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1008
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1008
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1009
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1009
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1010
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1010
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1011
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1011
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1012
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1012
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1013
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1013
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1014
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1014
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1015
Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1015
pH: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1016

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

Nitrate et/ou Nitrite: Délai maximum de conservation dépassé sur réception.: JR1016

Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis pour analyse

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
2230171	MQI	Blanc fortifié	Solides dissous totaux	2021/09/16		99	%
2230171	MQI	Blanc de méthode	Solides dissous totaux	2021/09/16	<10		mg/L
2230180	MQI	Blanc fortifié	Solides dissous totaux	2021/09/18		98	%
2230180	MQI	Blanc de méthode	Solides dissous totaux	2021/09/18	<10		mg/L
2230228	SMI	MRC	pH	2021/09/15		100	%
2230231	SMI	MRC	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2021/09/15		90	%
2230231	SMI	Blanc de méthode	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2021/09/15	<1.0		mg/L
2230232	SMI	MRC	Conductivité	2021/09/15		97	%
2230232	SMI	Blanc de méthode	Conductivité	2021/09/15	<0.0010		mS/cm
2230236	SMI	MRC	pH	2021/09/16		100	%
2230237	SMI	MRC	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2021/09/16		91	%
2230237	SMI	Blanc de méthode	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2021/09/16	<1.0		mg/L
2230239	SMI	MRC	Conductivité	2021/09/16		97	%
2230239	SMI	Blanc de méthode	Conductivité	2021/09/16	<0.0010		mS/cm
2230240	SMI	MRC	pH	2021/09/16		100	%
2230242	SMI	MRC	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2021/09/16		91	%
2230242	SMI	Blanc de méthode	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2021/09/16	<1.0		mg/L
2230243	SMI	MRC	Conductivité	2021/09/16		97	%
2230243	SMI	Blanc de méthode	Conductivité	2021/09/16	<0.0010		mS/cm
2230494	NDA	Blanc fortifié	Nitrate(N) et Nitrite(N)	2021/09/17		97	%
			Nitrates (N-NO3-)	2021/09/17		97	%
			Nitrites (N-NO2-)	2021/09/17		97	%
2230494	NDA	Blanc de méthode	Nitrate(N) et Nitrite(N)	2021/09/17	<0.020		mg/L
			Nitrates (N-NO3-)	2021/09/17	<0.020		mg/L
			Nitrites (N-NO2-)	2021/09/17	<0.020		mg/L
2230522	NDA	Blanc fortifié	Bromure (Br-)	2021/09/17		98	%
			Chlorures (Cl)	2021/09/17		97	%
			Nitrate(N) et Nitrite(N)	2021/09/17		97	%
			Sulfates (SO4)	2021/09/17		99	%
2230522	NDA	Blanc de méthode	Bromure (Br-)	2021/09/17	<0.10		mg/L
			Chlorures (Cl)	2021/09/17	<0.050		mg/L
			Nitrate(N) et Nitrite(N)	2021/09/17	<0.020		mg/L
			Sulfates (SO4)	2021/09/17	<0.50		mg/L
2230532	RHT	Blanc fortifié	Nitrate(N) et Nitrite(N)	2021/09/17		94	%
			Nitrates (N-NO3-)	2021/09/17		94	%
			Nitrites (N-NO2-)	2021/09/17		95	%
2230532	RHT	Blanc de méthode	Nitrate(N) et Nitrite(N)	2021/09/17	<0.020		mg/L
			Nitrates (N-NO3-)	2021/09/17	<0.020		mg/L
			Nitrites (N-NO2-)	2021/09/17	<0.020		mg/L
2230558	RHT	Blanc fortifié	Bromure (Br-)	2021/09/17		96	%
			Chlorures (Cl)	2021/09/17		94	%
			Nitrate(N) et Nitrite(N)	2021/09/17		94	%
			Sulfates (SO4)	2021/09/17		96	%
2230558	RHT	Blanc de méthode	Bromure (Br-)	2021/09/17	<0.10		mg/L
			Chlorures (Cl)	2021/09/17	<0.050		mg/L
			Nitrate(N) et Nitrite(N)	2021/09/17	<0.020		mg/L
			Sulfates (SO4)	2021/09/17	<0.50		mg/L
2230968	AJ1	Blanc fortifié	Cyanures Totaux	2021/09/17		94	%
2230968	AJ1	Blanc de méthode	Cyanures Totaux	2021/09/17	<0.0030		mg/L
2230971	AJ1	Blanc fortifié	Cyanures Totaux	2021/09/17		92	%
2230971	AJ1	Blanc de méthode	Cyanures Totaux	2021/09/17	<0.0030		mg/L
2231458	CLO	Blanc fortifié	Fluorure (F)	2021/09/18		98	%

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ (SUITE)

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
2231458	CLO	Blanc de méthode	Fluorure (F)	2021/09/18	<0.10		mg/L
2231700	ANB	MRC	Fluorure (F)	2021/09/20		93	%
2231700	ANB	Blanc fortifié	Fluorure (F)	2021/09/20		106	%
2231700	ANB	Blanc de méthode	Fluorure (F)	2021/09/20	<0.10		mg/L
2231747	SLR	Blanc fortifié	Aluminium (Al)	2021/09/23		103	%
			Antimoine (Sb)	2021/09/23		104	%
			Argent (Ag)	2021/09/23		99	%
			Arsenic (As)	2021/09/23		103	%
			Baryum (Ba)	2021/09/23		98	%
			Cadmium (Cd)	2021/09/23		96	%
			Chrome (Cr)	2021/09/23		99	%
			Cobalt (Co)	2021/09/23		98	%
			Cuivre (Cu)	2021/09/23		96	%
			Manganèse (Mn)	2021/09/23		105	%
			Molybdène (Mo)	2021/09/23		100	%
			Nickel (Ni)	2021/09/23		97	%
			Phosphore	2021/09/23		101	%
			Plomb (Pb)	2021/09/23		98	%
			Sodium (Na)	2021/09/23		103	%
			Zinc (Zn)	2021/09/23		98	%
2231747	SLR	Blanc de méthode	Aluminium (Al)	2021/09/23	<10		ug/L
			Antimoine (Sb)	2021/09/23	<1.0		ug/L
			Argent (Ag)	2021/09/23	<0.10		ug/L
			Arsenic (As)	2021/09/23	<0.30		ug/L
			Baryum (Ba)	2021/09/23	<2.0		ug/L
			Cadmium (Cd)	2021/09/23	<0.20		ug/L
			Chrome (Cr)	2021/09/23	<0.50		ug/L
			Cobalt (Co)	2021/09/23	<0.50		ug/L
			Cuivre (Cu)	2021/09/23	<0.50		ug/L
			Manganèse (Mn)	2021/09/23	<0.40		ug/L
			Molybdène (Mo)	2021/09/23	<0.50		ug/L
			Nickel (Ni)	2021/09/23	<1.0		ug/L
			Phosphore	2021/09/23	<10		ug/L
			Plomb (Pb)	2021/09/23	<0.10		ug/L
			Sodium (Na)	2021/09/23	<100		ug/L
			Zinc (Zn)	2021/09/23	<5.0		ug/L
2231790	ANB	Blanc fortifié	Fluorure (F)	2021/09/20		98	%
2231790	ANB	Blanc de méthode	Fluorure (F)	2021/09/20	<0.10		mg/L
2232275	MZS	Blanc fortifié	Aluminium (Al)	2021/10/03		102	%
			Antimoine (Sb)	2021/10/03		98	%
			Argent (Ag)	2021/10/03		96	%
			Arsenic (As)	2021/10/03		99	%
			Baryum (Ba)	2021/10/03		98	%
			Cadmium (Cd)	2021/10/03		95	%
			Chrome (Cr)	2021/10/03		98	%
			Cobalt (Co)	2021/10/03		98	%
			Cuivre (Cu)	2021/10/03		95	%
			Manganèse (Mn)	2021/10/03		102	%
			Molybdène (Mo)	2021/10/03		99	%
			Nickel (Ni)	2021/10/03		97	%
			Phosphore	2021/10/03		97	%
			Plomb (Pb)	2021/10/03		96	%

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ (SUITE)

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
			Sodium (Na)	2021/10/03		97	%
			Zinc (Zn)	2021/10/03		89	%
2232275	MZS	Blanc de méthode	Aluminium (Al)	2021/10/03	<10		ug/L
			Antimoine (Sb)	2021/10/03	<1.0		ug/L
			Argent (Ag)	2021/10/03	<0.10		ug/L
			Arsenic (As)	2021/10/03	<0.30		ug/L
			Baryum (Ba)	2021/10/03	<2.0		ug/L
			Cadmium (Cd)	2021/10/03	<0.20		ug/L
			Chrome (Cr)	2021/10/03	<0.50		ug/L
			Cobalt (Co)	2021/10/03	<0.50		ug/L
			Cuivre (Cu)	2021/10/03	<0.50		ug/L
			Manganèse (Mn)	2021/10/03	<0.40		ug/L
			Molybdène (Mo)	2021/10/03	<0.50		ug/L
			Nickel (Ni)	2021/10/03	<1.4 (1)		ug/L
			Phosphore	2021/10/03	<10		ug/L
			Plomb (Pb)	2021/10/03	<0.10		ug/L
			Sodium (Na)	2021/10/03	<100		ug/L
			Zinc (Zn)	2021/10/03	<5.0		ug/L
2232586	SHA	Blanc fortifié	1-Chlorooctadécane	2021/09/25		97	%
			Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	2021/09/25		95	%
2232586	SHA	Blanc fortifié DUP	1-Chlorooctadécane	2021/09/25		97	%
			Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	2021/09/25		91	%
2232586	SHA	Blanc de méthode	1-Chlorooctadécane	2021/09/25		92	%
			Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	2021/09/25	<100		ug/L
2232726	AEB	Blanc fortifié	1-Chlorooctadécane	2021/09/23		87	%
			Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	2021/09/23		97	%
2232726	AEB	Blanc fortifié DUP	1-Chlorooctadécane	2021/09/23		101	%
			Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	2021/09/23		106	%
2232726	AEB	Blanc de méthode	1-Chlorooctadécane	2021/09/23		118	%
			Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	2021/09/23	<100		ug/L
2234309	AT7	Blanc fortifié	Cérium (Ce)	2021/09/29		102	%
			Cesium (Cs)	2021/09/29		100	%
			Dysprosium (Dy)	2021/09/29		100	%
			Erbium (Er)	2021/09/29		100	%
			Europium (Eu)	2021/09/29		109	%
			Gadolinium (Gd)	2021/09/29		104	%
			Holmium (Ho)	2021/09/29		102	%
			Lanthane (La)	2021/09/29		105	%
			Lutétium (Lu)	2021/09/29		103	%
			Néodyme (Nd)	2021/09/29		104	%
			Praséodyme (Pr)	2021/09/29		104	%
			Rhodium (Rh)	2021/09/29		116	%
			Rubidium (Rb)	2021/09/29		108	%
			Samarium (Sm)	2021/09/29		100	%
			Scandium (Sc)	2021/09/29		103	%
			Terbium (Tb)	2021/09/29		102	%
			Thorium (Th)	2021/09/29		110	%
			Thulium (Tm)	2021/09/29		102	%
			Ytterbium (Yb)	2021/09/29		102	%
			Yttrium (Y)	2021/09/29		103	%
2234309	AT7	Blanc de méthode	Cérium (Ce)	2021/09/29	<0.30		ug/L
			Cesium (Cs)	2021/09/29	<2.0		ug/L

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ (SUITE)

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
			Dysprosium (Dy)	2021/09/29	<2.0		ug/L
			Erbium (Er)	2021/09/29	<0.50		ug/L
			Europium (Eu)	2021/09/29	<0.40		ug/L
			Gadolinium (Gd)	2021/09/29	<0.50		ug/L
			Holmium (Ho)	2021/09/29	<0.30		ug/L
			Lanthane (La)	2021/09/29	<0.30		ug/L
			Lutétium (Lu)	2021/09/29	<1.0		ug/L
			Néodyme (Nd)	2021/09/29	<2.0		ug/L
			Praséodyme (Pr)	2021/09/29	<0.40		ug/L
			Rhodium (Rh)	2021/09/29	<0.20		ug/L
			Rubidium (Rb)	2021/09/29	<2.0		ug/L
			Samarium (Sm)	2021/09/29	<2.0		ug/L
			Scandium (Sc)	2021/09/29	<3.0		ug/L
			Terbium (Tb)	2021/09/29	<1.0		ug/L
			Thorium (Th)	2021/09/29	<2.0		ug/L
			Thulium (Tm)	2021/09/29	<0.30		ug/L
			Ytterbium (Yb)	2021/09/29	<3.0		ug/L
			Yttrium (Y)	2021/09/29	<2.0		ug/L
2234317	AT7	Blanc fortifié	Cérium (Ce)	2021/09/29		100	%
			Cesium (Cs)	2021/09/29		99	%
			Dysprosium (Dy)	2021/09/29		99	%
			Erbium (Er)	2021/09/29		98	%
			Europium (Eu)	2021/09/29		102	%
			Gadolinium (Gd)	2021/09/29		100	%
			Holmium (Ho)	2021/09/29		99	%
			Lanthane (La)	2021/09/29		101	%
			Lutétium (Lu)	2021/09/29		99	%
			Néodyme (Nd)	2021/09/29		101	%
			Praséodyme (Pr)	2021/09/29		101	%
			Rhodium (Rh)	2021/09/29		104	%
			Rubidium (Rb)	2021/09/29		102	%
			Samarium (Sm)	2021/09/29		99	%
			Scandium (Sc)	2021/09/29		102	%
			Terbium (Tb)	2021/09/29		99	%
			Thorium (Th)	2021/09/29		98	%
			Thulium (Tm)	2021/09/29		99	%
			Ytterbium (Yb)	2021/09/29		100	%
			Yttrium (Y)	2021/09/29		103	%
2234317	AT7	Blanc de méthode	Cérium (Ce)	2021/09/29	<0.30		ug/L
			Cesium (Cs)	2021/09/29	<2.0		ug/L
			Dysprosium (Dy)	2021/09/29	<2.0		ug/L
			Erbium (Er)	2021/09/29	<0.50		ug/L
			Europium (Eu)	2021/09/29	<0.40		ug/L
			Gadolinium (Gd)	2021/09/29	<0.50		ug/L
			Holmium (Ho)	2021/09/29	<0.30		ug/L
			Lanthane (La)	2021/09/29	<0.30		ug/L
			Lutétium (Lu)	2021/09/29	<1.0		ug/L
			Néodyme (Nd)	2021/09/29	<2.0		ug/L
			Praséodyme (Pr)	2021/09/29	<0.40		ug/L
			Rhodium (Rh)	2021/09/29	<0.20		ug/L
			Rubidium (Rb)	2021/09/29	<2.0		ug/L
			Samarium (Sm)	2021/09/29	<2.0		ug/L

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ (SUITE)

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
			Scandium (Sc)	2021/09/29	<3.0		ug/L
			Terbium (Tb)	2021/09/29	<1.0		ug/L
			Thorium (Th)	2021/09/29	<2.0		ug/L
			Thulium (Tm)	2021/09/29	<0.30		ug/L
			Ytterbium (Yb)	2021/09/29	<3.0		ug/L
			Yttrium (Y)	2021/09/29	<2.0		ug/L
2234318	MZS	Blanc fortifié	Aluminium (Al)	2021/09/27		102	%
			Antimoine (Sb)	2021/09/27		98	%
			Argent (Ag)	2021/09/27		98	%
			Arsenic (As)	2021/09/27		99	%
			Baryum (Ba)	2021/09/27		99	%
			Cadmium (Cd)	2021/09/27		95	%
			Chrome (Cr)	2021/09/27		101	%
			Cobalt (Co)	2021/09/27		101	%
			Cuivre (Cu)	2021/09/27		97	%
			Manganèse (Mn)	2021/09/27		106	%
			Molybdène (Mo)	2021/09/27		102	%
			Nickel (Ni)	2021/09/27		101	%
			Phosphore	2021/09/27		97	%
			Plomb (Pb)	2021/09/27		99	%
			Sodium (Na)	2021/09/27		98	%
			Zinc (Zn)	2021/09/27		91	%
2234318	MZS	Blanc de méthode	Aluminium (Al)	2021/09/27	<10		ug/L
			Antimoine (Sb)	2021/09/27	<1.0		ug/L
			Argent (Ag)	2021/09/27	<0.10		ug/L
			Arsenic (As)	2021/09/27	<0.30		ug/L
			Baryum (Ba)	2021/09/27	<2.0		ug/L
			Cadmium (Cd)	2021/09/27	<0.20		ug/L
			Chrome (Cr)	2021/09/27	<0.50		ug/L
			Cobalt (Co)	2021/09/27	<0.50		ug/L
			Cuivre (Cu)	2021/09/27	<0.50		ug/L
			Manganèse (Mn)	2021/09/27	<0.40		ug/L
			Molybdène (Mo)	2021/09/27	<0.50		ug/L
			Nickel (Ni)	2021/09/27	<1.0		ug/L
			Phosphore	2021/09/27	<10		ug/L
			Plomb (Pb)	2021/09/27	<0.10		ug/L
			Sodium (Na)	2021/09/27	<100		ug/L
			Zinc (Zn)	2021/09/27	<5.0		ug/L

MRC: Un échantillon de concentration connue préparé dans des conditions rigoureuses par un organisme externe. Utilisé pour vérifier la justesse de la méthode.

Blanc fortifié: Un blanc, d'une matrice exempte de contaminants, auquel a été ajouté une quantité connue d'analyte provenant généralement d'une deuxième source. Utilisé pour évaluer la précision de la méthode.

Blanc de méthode: Une partie aliquote de matrice pure soumise au même processus analytique que les échantillons, du prétraitement au dosage. Sert à évaluer toutes contaminations du laboratoire.

Surrogate: Composé se comportant de façon similaire aux composés analysés et ajouté à l'échantillon avant l'analyse. Sert à évaluer la qualité de l'extraction.

Réc = Récupération

(1) La limite de détection a été augmentée dû à l'instrumentation.

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PAGE DES SIGNATURES DE VALIDATION

Les résultats analytiques ainsi que les données de contrôle-qualité contenus dans ce rapport ont été vérifiés et validés par:

<Original signed by>

Frederic Arnau, B.Sc., Chimiste, Montréal, Spécialiste Scientifique

<Original signed by>

Faouzi Sarsi, B.Sc. Chimiste, Montréal, Analyste SR

<Original signed by>

Jonathan Fauvel, B.Sc., Chimiste, Montréal, Directeur d'Inorganique

<Original signed by>

Michelina Cinquino, B. Sc Chimiste, Montréal, Analyste II

<Original signed by>

Noureddine Chafiaai, B.Sc., Chimiste, Montréal, Chef d'équipe

<Original signed by>

Veronic Beausejour, B.Sc., Chimiste, Superviseur

<Original signed by>

Shu Yang, B.Sc. Chimiste, Montréal, Analyste II

Lab BV a mis en place des procédures qui protègent contre l'utilisation non autorisée de la signature électronique et emploie les «signataires» requis, conformément à

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

PAGE DES SIGNATURES DE VALIDATION (SUITE)

Les résultats analytiques ainsi que les données de contrôle-qualité contenus dans ce rapport ont été vérifiés et validés par:

l'ISO/CEI 17025. Veuillez vous référer à la page des signatures de validation pour obtenir les détails des validations pour chaque division.

Laboratoires Bureau Veritas 2690, Avenue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S4 Tél.: (418) 658-5784 Télécopieur: (418) 658-6594

1A

Laboratoires Bureau Veritas
889, Montée de Liesse, Saint-Laurent, Quebec Canada H4T 1P5 Tel (514) 448-9001 Ligne sans frais:(877) 462-9926 x Fax (514) 448-9199 www.bvlabs.com

Bordereau de Transmission d'Échantillons

ADRESSE DE FACTURATION:		Information Rapport		Information Projet		À l'usage du laboratoire seulement	
Entreprise	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise		N° de soumission	B70101	# dossier Lab BV	# Commande:
Attention de	Comptes payables	Attention de	Rachel Hussherr	N° de commande	PO1060000187	C148488	233193
Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200	Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200	N° de projet	21-0117	Bordereau de Transmission d'Échantillons	Chargé(e) de Projets
	Montréal QC H3B 4W8		Montréal QC H3B 4W8	Nom du projet		C#233193-01-01	Madison Tremblay
Téléphone	Téléc:	Téléphone	(418) 261-9492 Téléc:	N° de site			
Courriel	payables@nemaskalithium.com;jeannie.marchand@ne	Courriel	rhussherr@synergis.ca;annie.frechette@nemaskalithiu	Échantillonneur			

RegulatoryCriteria

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RQEP – formulaire MDDELCC requis
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ CCME
- ☐ Dir. 019 (minier)
- Autre (précisez):

Instructions spéciales

Feuille 1/2
(paramètres sur feuille suivante)

Remarque: Pour les échantillons d'eau potable soumis à la réglementation - S.V.P utiliser le formulaire client rattaché à l'eau potable

Conserver les échantillons en milieu froid (< 10 oC) de l'échantillonnage à la livraison chez Lab BV

Délais requis

S.V.P notifier à l'avance en cas de projet urgent

Délai Régulier ☐
(Sera applicable si le délai de l'urgence n'est pas précisé)
Délai Régulier = 5 Jours ouvrables pour la plupart des analyses.
S.V.P Veuillez noter que le délai pour certaines analyses telles que la DBO5 et les Dioxines/Furannes est > 5 jours - Contactez votre chargé de projets pour les délais.

Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons) ☐
Date requise: _____ Heure requise: _____
Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.

	Étiquette codebar de l'échantillon	Identification de l'échantillon	Date d'échantillonn	Heure	Matrice	Eau potable règlementée ? (O / N)	Métaux filtrés sur le terrain O/N	Analyses demandées: pH / Métaux dissous Filtré	Conductivité	Dureté / Bicarbonates	Solides totaux dissous	Anions (Br, Cl, NO2, NO3, SO4)	Nitrate et/ou Nitrite	Fluorures	Cyanures totaux	Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	Potentiel Redox	nombre de contenants	Commentaires
1		NMx - P08 D	08 SEPT	14:55	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	Suite des paramètres à la feuille 1B
2		D-1	08-SEPT		ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
3		NMx-P05-D	08-SEPT	13:05	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
4		NMx-P08-R	08-SEPT	15:45	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
5		Blanc #1	08-SEPT	15:05	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
6		NMx-P06-R	08-SEPT	17:05	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
7		NMx-P05-R	08-SEPT	13:45	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
8		Blanc Transport	08-SEPT	—	ES			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
9		NMx-P14	09-SEPT	15:55	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
10		NMx-P10	09-SEPT	13:50	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	

* DESSAISI PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	REÇU PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	Contenants utilisés et non soumis
Rachel HUSSHERR	2021/09/12	14:00		SEP 14 2021	13h30	

RECEIVED

Réservé au laboratoire		
Délai Court ☐	Temperature (°C) de Reception: voir annexe	Sceau légal intact sur la glacière: ☐ Oui ☒ Non

Blanc: Lab BV — Jaune: Client

ÉCRIT, LES SERVICES COMPRIS DANS CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS SONT SOUMIS AUX CONDITIONS GÉNÉRALES STANDARD DE LAB BV. PAR LA SIGNATURE DE CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS, VOUS CONFIRMEZ QUE VOUS AVEZ PRIS IÉRALES ET QUE VOUS LES ACCEPTEZ TELLES QU'ELLES SE PRÉSENTENT AU WWW.BVLABS.COM/TERMS-AND-CONDITIONS.
ERSONNE RAPPORTANT L'ÉCHANTILLON DE S'ASSURER DE L'EXACTITUDE DU BORDEREAU DE TRANSMISSION. UN MANQUEMENT À CETTE PROCÉDURE PEUT SE TRADUIRE PAR UN RETARD DANS LE DÉLAI ANALYTIQUE.

C+D 3 copies

T-30L G-0

C148488_COC

2A

Laboratoires Bureau Veritas
889, Montée de Liesse, Saint-Laurent, Quebec Canada H4T 1P5 Tel (514) 448-9001 Ligne sans frais (877) 462-9926 x Fax (514) 448-9199 www.bvlabs.com

Bordereau de Transmission d'Échantillons

ADRESSE DE FACTURATION:		Information Rapport		Information Projet		À l'usage du laboratoire seulement	
Entreprise	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise		Nº de soumission	B70101	# dossier Lab BV	# Commande:
Attention de	Comptes payables	Attention de	Rachel Hussherr	Nº de commande	PO1060000187		233193
Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200	Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200	Nº de projet	21-0117		
	Montréal QC H3B 4W8		Montréal QC H3B 4W8	Nom du projet		Bordereau de Transmission d'Échantillons	Chargé(e) de Projets
Téléphone	Téléc:	Téléphone	(418) 261-9492 Téléc:	Nº de site		C#233193-02-01	Madison Tremblay
Courriel	payables@nemaskalithium.com;jeannie.marchand@ne	Courriel	rhussherr@synergis.ca;annie.frechette@nemaskalithiu	Échantillonneur			

RegulatoryCriteria

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RQEP – formulaire MDDELCC requis
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ CCME
- ☐ Dir. 019 (minier)
- Autre (précisez):

Instructions spéciales: Suite des paramètres à la feuille 2B

Remarque: Pour les échantillons d'eau potable soumis à la règlementation - S.V.P utiliser le formulaire client rattaché à l'eau potable

Conserver les échantillons en milieu froid (< 10 oC) de l'échantillonnage à la livraison chez Lab BV

Délais requis

S.V.P notifier à l'avance en cas de projet urgent

Délai Régulier ☐
(Sera applicable si le délai de l'urgence n'est pas précisé)
Délai Régulier = 5 Jours ouvrables pour la plupart des analyses.
S.V.P Veuillez noter que le délai pour certaines analyses telles que la DBO5 et les Dioxines/Furannes est > 5 jours - Contactez votre chargé de projets pour les détails.

Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons) ☐
Date requise: _____ Heure requise: _____
Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.

	Étiquette codebar de l'échantillon	Identification de l'échantillon	Date d'échantillonn	Heure	Matrice	Eau potable réglementée ? (O / N)	Métaux filtrés sur le terrain O/N	pH	Conductivité	Dureté	Solides totaux dissous	Anions (Br, Cl, NO2, NO3, SO4)	Nitrate et/ou Nitrite	Fluorures	Cyanures totaux	Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	Potentiel Redox	nombre de contenants	Commentaires
1		NMX-P11	09-SEPT	13:05	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
2		NMX-P15	09-SEPT	15:15	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
3		NMX-P12	09-SEPT	12:30	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
4		NMX-P13	09-SEPT	14:30	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
5		PO-21	10-SEPT	12:20	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	8	Peu d'eau dans pect, insuffisant pour C10-C50
6		NMX-P07-R	09-SEPT	11:20	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
7		22	09-SEPT	11:20	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
8		Blanc terrain #3	10-SEPT	-	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
9		NMX-PO-9-R	09-SEPT	9:45	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
10		NMX-PO-7D	09-SEPT	10:30	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	

* DESSAISI PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	REÇU PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	Contenants utilisés et non soumis	Réservé au laboratoire		
Rachel Hussherr	2021-09-12	14:00					Délai Court ☐	Temperature (°C) de Reception	Sceau légal intact sur la glacière ☐ Oui ☐ Non
<Original signed by>									

* SAUF ACCORD CONTRAIRE PASSÉ PAR ÉCRIT, LES SERVICES COMPRIS DANS CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS SONT SOUMIS AUX CONDITIONS GÉNÉRALES STANDARD DE LAB BV. PAR LA SIGNATURE DE CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS, VOUS CONFIRMEZ QUE VOUS AVEZ PRIS CONNAISSANCE DES CONDITIONS GÉNÉRALES ET QUE VOUS LES ACCEPTEZ TELLES QU'ELLES SE PRÉSENTENT AU WWW.BVLABS.COM/TERMS-AND-CONDITIONS.

* IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE LA PERSONNE RAPPORTANT L'ÉCHANTILLON DE S'ASSURER DE L'EXACTITUDE DU BORDEREAU DE TRANSMISSION. UN MANQUEMENT À CETTE PROCÉDURE PEUT SE TRADUIRE PAR UN RETARD DANS LE DÉLAI ANALYTIQUE.

Blanc: Lab BV Jaune: Client

2B

Laboratoires Bureau Veritas
889, Montée de Liesse, Saint-Laurent, Quebec Canada H4T 1P5 Tel:(514) 448-9001 Ligne sans frais:(877) 462-9926 x Fax:(514) 448-9199 www.bvlabs.com

Bordereau de Transmission d'Échantillons

ADRESSE DE FACTURATION:		Information Rapport		Information Projet		À l'usage du laboratoire seulement	
Entreprise	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise		Nº de soumission	B70101	# dossier Lab BV	# Commande:
Attention de	Comptes payables	Attention de	Rachel Hussherr	Nº de commande	PO1060000187		233193
Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200 Montréal QC H3B 4W8	Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200 Montréal QC H3B 4W8	Nº de projet	21-0117	Bordereau de Transmission d'Échantillons	Chargé(e) de Projets
Téléphone	Téléc:	Téléphone	(418) 261-9492 Téléc:	Nom du projet		C#233193-01-02	Madison Tremblay
Courriel	payables@nemaskalithium.com;jeannie.marchand@ne	Courriel	rhussherr@synergis.ca;annie.frechette@nemaskalithiu	Nº de site			
				Échantillonneur			

RegulatoryCriteria

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ Dir. 019 (minier)
- ☐ RQEP – formulaire MDDELCC requis
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ CCME
- Autre (précisez): _____

Instructions spéciales: ~~Feuille 2/2~~ Suite des paramètres de la feuille 2A

Remarque: Pour les échantillons d'eau potable soumis à la réglementation - S.V.P utiliser le formulaire client rattaché à l'eau potable

Conserver les échantillons en milieu froid (< 10 oC) de l'échantillonnage à la livraison chez Lab BV

Délais requis

S.V.P notifier à l'avance en cas de projet urgent

Délai Régulier ☐

(Sera applicable si le délai de l'urgence n'est pas précisé)

Délai Régulier = 5 Jours ouvrables pour la plupart des analyses.

S.V.P Veuillez noter que le délai pour certaines analyses telles que la DBO5 et les Dioxines/Furannes est > 5 jours - Contactez votre chargé de projets pour les détails.

Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons) ☐

Date requise: _____ Heure requise: _____

Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.

	Étiquette codebar de l'échantillon	Identification de l'échantillon	Date d'échantillonn	Heure	Matrice	Eau potable réglementée ? (O / N)	Métaux filtrés sur le terrain O/N	Éléments dissous (Ce,Cs,Dy,Er,Eu,Gd,Ho,La,Lu, Nd,Nb,Pr,Rh,Rb,Sm,Sc,Ta,Tb, Tl,Tm,Yb,Y)	Métaux dissous(LD basse)-filtré sur site (33)	Alcalinité totale (pH final 4.5)	Mercure par ICP-MS							nombre de contenants	Commentaires
1		NMx - P11	09-SEPT	13:05	ES		✓	✓	✓	✓	✓								
2		NMX - P15	09-SEPT	15:15	ES		✓	✓	✓	✓	✓								
3		NMx - P12	09-SEPT	12:30	ES		✓	✓	✓	✓	✓								
4		NMx - P13	09-SEPT	14:30	ES		✓	✓	✓	✓	✓								
5		PO-21	10-SEPT	12:20	ES		✓	✓	✓	✓	✓								
6		NMX-P07-R	09-SEPT	11:20	ES		✓	✓	✓	✓	✓								
7		D2	09-SEPT	11:20	ES		✓	✓	✓	✓	✓								
8		Blanc terrain #3	10-SEPT	-	-			✓	✓	✓	✓								
9		NMx-P0-9-R	09-SEPT	9:45	ES		✓	✓	✓	✓	✓								
10		NMX-P0-7-D	09-SEPT	10:30	ES		✓	✓	✓	✓	✓								

* DESSAISI PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	REÇU PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	Contenants utilisés et non soumis	Réservé au laboratoire		
Rachel HUSSHERR	2021-09-12	14:00					Délai Court ☐	Temperature (ºC) de Reception	Sceau legal intact sur la glacière ☐ Oui ☐ Non

* SAUF ACCORD CONTRAIRE PASSÉ PAR ÉCRIT, LES SERVICES COMPRIS DANS CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS SONT SOUMIS AUX CONDITIONS GÉNÉRALES STANDARD DE LAB BV. PAR LA SIGNATURE DE CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS, VOUS CONFIRMEZ QUE VOUS AVEZ PRIS CONNAISSANCE DES CONDITIONS GÉNÉRALES ET QUE VOUS LES ACCEPTEZ TELLES QU'ELLES SE PRÉSENTENT AU WWW.BVLABS.COM/TERMS-AND-CONDITIONS.

* IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE LA PERSONNE RAPPORTANT L'ÉCHANTILLON DE S'ASSURER DE L'EXACTITUDE DU BORDEREAU DE TRANSMISSION. UN MANQUEMENT À CETTE PROCÉDURE PEUT SE TRADUIRE PAR UN RETARD DANS LE DÉLAI ANALYTIQUE.

Blanc: Lab BV Jaune: Client

Laboratoires Bureau Veritas
889, Montée de Liesse, Saint-Laurent, Quebec Canada H4T 1P5 Tel:(514) 448-9001 Ligne sans frais:(877) 462-9926 x Fax:(514) 448-9199 www.bvlabs.com

3A

Bordereau de Transmission d'Échantillons

ADRESSE DE FACTURATION:		Information Rapport		Information Projet		À l'usage du laboratoire seulement	
Entreprise	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise		N° de soumission	B70101	# dossier Lab BV	# Commande:
Attention de	Comptes payables	Attention de	Rachel Hussherr	N° de commande	PO1060000187		233193
Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200 Montréal QC H3B 4W8	Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200 Montréal QC H3B 4W8	N° de projet	21-0117	Bordereau de Transmission d'Échantillons	Chargé(e) de Projets
Téléphone	Téléc:	Téléphone	(418) 261-9492 Téléc:	Nom du projet		C#233193-03-01	Madison Tremblay
Courriel	payables@nemaskalithium.com;jeannie.marchand@ne	Courriel	rhussherr@synergis.ca;annie.frechette@nemaskalithiu	N° de site			
				Échantillonneur			

RegulatoryCriteria

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RQEP – formulaire MDDELCC requis
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ CCME
- ☐ Dir. 019 (minier)
- Autre (précisez): _____

Instructions spéciales

Suite des paramètres à la feuille 3B.

Remarque: Pour les échantillons d'eau potable soumis à la réglementation - S.V.P utiliser le formulaire client rattaché à l'eau potable

Conserver les échantillons en milieu froid (< 10 oC) de l'échantillonnage à la livraison chez Lab BV

Délais requis

S.V.P notifier à l'avance en cas de projet urgent

Délai Régulier ☐

(Sera applicable si le délai de l'urgence n'est pas précisé)

Délai Régulier = 5 Jours ouvrables pour la plupart des analyses.

S.V.P Veuillez noter que le délai pour certaines analyses telles que la DBO5 et les Dioxines/Furannes est > 5 jours - Contactez votre chargé de projets pour les détails.

Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons) ☐

Date requise: _____ Heure requise: _____

Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.

	Étiquette codebar de l'échantillon	Identification de l'échantillon	Date d'échantillonn	Heure	Matrice	Eau potable réglementée ? (O / N)	Métaux filtrés sur le terrain O/N	pH	Conductivité	Dureté	Solides totaux dissous	Anions (Br, Cl, NO2, NO3, SO4)	Nitrate et/ou Nitrite	Fluorures	Cyanures totaux	Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	Potentiel Redox	nombre de contenants	Commentaires
1		NHX - P09 - D	09-SEPT	9:00	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
2		Blanc terrain # 2	09-SEPT	-	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
3		D-3	10-SEPT	-	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
4		PZ - 22	10-SEPT	9:50	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
5		PZ - 20	10-SEPT	10:40	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
6		PO-20	10-SEPT	11:15	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
7		PZ-19	10-SEPT	9:10	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
8																			
9		Blancs de transport																	
10																			

* DESSAISI PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	REÇU PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	Contenants utilisés et non soumis	Réservé au laboratoire		
<Original signed by>	2021-09-12	14:00					Délai Court ☐	Temperature (°C) de Reception	Sceau légal intact sur la glacière ☐ Oui ☐ Non

* SAUF ACCORD CONTRAIRE PASSÉ PAR ÉCRIT, LES SERVICES COMPRIS DANS CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS SONT SOUMIS AUX CONDITIONS GÉNÉRALES STANDARD DE LAB BV. PAR LA SIGNATURE DE CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS, VOUS CONFIRMEZ QUE VOUS AVEZ PRIS CONNAISSANCE DES CONDITIONS GÉNÉRALES ET QUE VOUS LES ACCEPTEZ TELLES QU'ELLES SE PRÉSENTENT AU WWW.BVLABS.COM/TERMS-AND-CONDITIONS.

* IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE LA PERSONNE RAPPORTANT L'ÉCHANTILLON DE S'ASSURER DE L'EXACTITUDE DU BORDEREAU DE TRANSMISSION. UN MANQUEMENT À CETTE PROCÉDURE PEUT SE TRADUIRE PAR UN RETARD DANS LE DÉLAI ANALYTIQUE.

Blanc: Lab BV Jaune: Client

Laboratoires Bureau Veritas
889, Montée de Liesse, Saint-Laurent, Quebec Canada H4T 1P5 Tel:(514) 448-9001 Ligne sans frais:(877) 462-9926 x Fax:(514) 448-9199 www.bvlabs.com

3B

Page of

Bordereau de Transmission d'Échantillons

ADRESSE DE FACTURATION:		Information Rapport		Information Projet		À l'usage du laboratoire seulement	
Entreprise	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise		N° de soumission	B70101	# dossier Lab BV	# Commande:
Attention de	Comptes payables	Attention de	Rachel Hussherr	N° de commande	PO1060000187		233193
Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200	Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200	N° de projet	21-0117	Bordereau de Transmission d'Échantillons	Chargé(e) de Projets
	Montréal QC H3B 4W8		Montréal QC H3B 4W8	Nom du projet		C#233193-02-02	Madison Tremblay
Téléphone	Téléc:	Téléphone	(418) 261-9492 Téléc:	N° de site			
Courriel	payables@nemaskalithium.com;jeannie.marchand@ne	Courriel	rhussherr@synergis.ca;annie.frechette@nemaskalithiu	Échantillonneur			

RegulatoryCriteria

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ Dir. 019 (minier)
- ☐ RQEP – formulaire MDDELCC requis
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ CCME
- Autre (précisez):

Instructions spéciales

Suite des paramètres de la feuille 3A

Remarque: Pour les échantillons d'eau potable soumis à la réglementation - S.V.P utiliser le formulaire client rattaché à l'eau potable

Conserver les échantillons en milieu froid (< 10 oC) de l'échantillonnage à la livraison chez Lab BV

Délais requis

S.V.P notifier à l'avance en cas de projet urgent

Délai Régulier ☐

(Sera applicable si le délai de l'urgence n'est pas précisé)

Délai Régulier = 5 Jours ouvrables pour la plupart des analyses.

S.V.P Veuillez noter que le délai pour certaines analyses telles que la DBO5 et les Dioxines/Furannes est > 5 jours - Contactez votre chargé de projets pour les détails.

Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons) ☐

Date requise: _____ Heure requise: _____

Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.

	Étiquette codebar de l'échantillon	Identification de l'échantillon	Date d'échantillonn	Heure	Matrice	Eau potable réglementée ? (O / N)	Métaux filtrés sur le terrain O/N	Éléments (Ce,Cs,Dy,Er,Eu,Gd,Ho,La,Lu,Nd,Nb,Pr,Rh,Rb,Sm,Sc,Ta,Tb,Tl,Tm,U,V)	Métaux dissous(LD basse)-filtré sur site (33)	Alcalinité totale (pH final 4.5)	Mercure par ICP-MS							nombre de contenants	Commentaires
1		NMX-P09D	09-Sept	9h00	ES		✓	✓	✓	✓	✓							10	
2		Blanc terrain #2	09-Sept	—	ES		✓	✓	✓	✓	✓							10	
3		D-3	10-Sept	—	ES		✓	✓	✓	✓	✓							10	
4		P2-22	10-Sept	9h50	ES		✓	✓	✓	✓	✓							10	
5		P2-20	10-Sept	10h40	ES		✓	✓	✓	✓	✓							10	
6		PO-20	10-Sept	11h15	ES		✓	✓	✓	✓	✓							10	
7		P2-19	10-Sept	9h10	ES		✓	✓	✓	✓	✓							10	
8																			
9																			
10																			

* DESSAISI PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	REÇU PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	Contenants utilisés et non soumis	Réservé au laboratoire		
							Délai Court ☐	Temperature (°C) de Reception	Sceau légal intact sur la glacière ☐ Oui ☐ Non
<Original signed by>	2021-09-12	14:00							

* SAUF ACCORD CONTRAIRE PASSÉ PAR ÉCRIT, LES SERVICES COMPRIS DANS CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS SONT SOUMIS AUX CONDITIONS GÉNÉRALES STANDARD DE LAB BV. PAR LA SIGNATURE DE CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS, VOUS CONFIRMEZ QUE VOUS AVEZ PRIS CONNAISSANCE DES CONDITIONS GÉNÉRALES ET QUE VOUS LES ACCEPTEZ TELLES QU'ELLES SE PRÉSENTENT AU WWW.BVLABS.COM/TERMS-AND-CONDITIONS.

* IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE LA PERSONNE RAPPORTANT L'ÉCHANTILLON DE S'ASSURER DE L'EXACTITUDE DU BORDEREAU DE TRANSMISSION. UN MANQUEMENT À CETTE PROCÉDURE PEUT SE TRADUIRE PAR UN RETARD DANS LE DÉLAI ANALYTIQUE.

Blanc: Lab BV Jaune: Client

Maxxam
A Bureau Veritas Group Company

ADDITIONAL COOLER TEMPERATURE RECORD

CHAIN-OF-CUSTODY RECORD

Nemaska 3 coolers

CHAIN OF CUSTODY #	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	

COOLER OBSERVATIONS:

MAXXAM JOB#:

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT		X	TEMP	1	2	3
INTACT		—				
ICE PRESENT	X					

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT		X	TEMP	10.9	9.2	11.5
INTACT		—		1	2	3
ICE PRESENT	X					

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT		X	TEMP	6.6	8.7	6.3
INTACT		—		1	2	3
ICE PRESENT	X					

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT			TEMP			
INTACT				1	2	3
ICE PRESENT						

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT			TEMP			
INTACT				1	2	3
ICE PRESENT						

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT			TEMP			
INTACT				1	2	3
ICE PRESENT						

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT			TEMP			
INTACT				1	2	3
ICE PRESENT						

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT			TEMP			
INTACT				1	2	3
ICE PRESENT						

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT			TEMP			
INTACT				1	2	3
ICE PRESENT						

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT			TEMP			
INTACT				1	2	3
ICE PRESENT						

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT			TEMP			
INTACT				1	2	3
ICE PRESENT						

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT			TEMP			
INTACT				1	2	3
ICE PRESENT						

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT			TEMP			
INTACT				1	2	3
ICE PRESENT						

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT			TEMP			
INTACT				1	2	3
ICE PRESENT						

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT			TEMP			
INTACT				1	2	3
ICE PRESENT						

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT			TEMP			
INTACT				1	2	3
ICE PRESENT						

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT			TEMP			
INTACT				1	2	3
ICE PRESENT						

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT			TEMP			
INTACT				1	2	3
ICE PRESENT						

RECEIVED BY (SIGN & PRINT)		DATE (YYYY/MM/DD)	TIME (HH:MM)
BLR	<Original signed by>	SEP 14 2021	13h30

1A

Laboratoires Bureau Veritas
889, Montée de Liesse, Saint-Laurent, Quebec Canada H4T 1P5 Tel:(514) 448-9001 Ligne sans frais:(877) 462-9926 x Fax:(514) 448-9199 www.bvlabs.com

Bordereau de Transmission d'Échantillons

ADRESSE DE FACTURATION:		Information Rapport		Information Projet		À l'usage du laboratoire seulement	
Entreprise	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise		Nº de soumission	B70101	# dossier Lab BV	# Commande:
Attention de	Comptes payables	Attention de	Rachel Hussherr	Nº de commande	PO1060000187	C148488	233193
Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200	Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200	Nº de projet	21-0117	Bordereau de Transmission d'Échantillons	Chargé(e) de Projets
	Montréal QC H3B 4W8		Montréal QC H3B 4W8	Nom du projet		C#233193-01-01	Madison Tremblay
Téléphone	Téléc:	Téléphone	(418) 261-9492 Téléc:	Nº de site			
Courriel	payables@nemaskalithium.com;jeannie.marchand@ne	Courriel	rhussherr@synergis.ca;annie.frechette@nemaskalithiu	Échantillonneur			

RegulatoryCriteria

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ Dir. 019 (minier)
- ☐ RQEP – formulaire MDDELCC requis
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ CCME
- Autre (précisez):

Instructions spéciales: Feuille 1/2 (~~paramètres sur feuille suivante~~)

Remarque: Pour les échantillons d'eau potable soumis à la règlementation - S.V.P utiliser le formulaire client rattaché à l'eau potable

Conserver les échantillons en milieu froid (< 10 oC) de l'échantillonnage à la livraison chez Lab BV

Délais requis

S.V.P notifier à l'avance en cas de projet urgent

Délai Régulier ☐
(Sera applicable si le délai de l'urgence n'est pas précisé)
Délai Régulier = 5 Jours ouvrables pour la plupart des analyses.
S.V.P Veuillez noter que le délai pour certaines analyses telles que la DBO5 et les Dioxines/Furannes est > 5 jours - Contactez votre chargé de projets pour les détails.

Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons) ☐
Date requise: _____ Heure requise: _____
Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.

	Étiquette codebar de l'échantillon	Identification de l'échantillon	Date d'échantillonn	Heure	Matrice	Eau potable règlementée ? (O / N)	Métaux filtrés sur le terrain O/N	Analyses demandées: pH	Conductivité	Dureté / Bicarbonates	Solides totaux dissous	Anions (Br, Cl, NO2, NO3, SO4)	Nitrate et/ou Nitrite	Fluorures	Cyanures totaux	Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	Potentiel Redox	nombre de contenants	Commentaires
								Métaux Métaux dissous Filtrés											
1		NMx - P08 D	08-SEPT	14:55	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	Suite des paramètres à la feuille 1B
2		D-1	08-SEPT		ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
3		NMx-P05-D	08-SEPT	13:05	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
4		NMx-P08-R	08-SEPT	15:45	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
5		Blanc #1	08-SEPT	15:05	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
6		NMx-P06-R	08-SEPT	17:05	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
7		NMx-P05-R	08-SEPT	13:45	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
8		Blanc Transport	08-SEPT	—	ES			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
9		NMx-P14	09-SEPT	15:55	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
10		NMx-P10	09-SEPT	13:50	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	

* DESSAISI PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	REÇU PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	Contenants utilisés et non soumis	Réservé au laboratoire: Délai Court	Température (°C) de Reception	Sceau légal intact sur la glacière
Rachel HUSSHERR	2021/09/12	14:00		SEP 14 2021	13h30		☐	voir annexe	☐ Oui ☒ Non

RECEIVED

* ÉCRIT, LES SERVICES COMPRIS DANS CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS SONT SOUMIS AUX CONDITIONS GÉNÉRALES STANDARD DE LAB BV. PAR LA SIGNATURE DE CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS, VOUS CONFIRMEZ QUE VOUS AVEZ PRIS IÉRALES ET QUE VOUS LES ACCEPTEZ TELLES QU'ELLES SE PRÉSENTENT AU WWW.BVLABS.COM/TERMS-AND-CONDITIONS.
ERSONNE RAPPORTANT L'ÉCHANTILLON DE S'ASSURER DE L'EXACTITUDE DU BORDEREAU DE TRANSMISSION. UN MANQUEMENT À CETTE PROCÉDURE PEUT SE TRADUIRE PAR UN RETARD DANS LE DÉLAI ANALYTIQUE.

Blanc: Lab BV — Jaune: Client

C148488_COC

T-30L G-0

1B

Laboratoires Bureau Veritas
889, Montée de Liesse, Saint-Laurent, Quebec Canada H4T 1P5 Tel (514) 448-9001 Ligne sans frais (877) 462-9926 x Fax (514) 448-9199 www.bvlabs.com

Bordereau de Transmission d'Échantillons

ADRESSE DE FACTURATION:		Information Rapport		Information Projet		À l'usage du laboratoire seulement	
Entreprise	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise		Nº de soumission	B70101	# dossier Lab BV	# Commande:
Attention de	Comptes payables	Attention de	Rachel Hussherr	Nº de commande	PO1060000187		233193
Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200 Montréal QC H3B 4W8	Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200 Montréal QC H3B 4W8	Nº de projet	21-0117	Bordereau de Transmission d'Échantillons	Chargé(e) de Projets
Téléphone	Téléc	Téléphone	(418) 261-9492 Téléc:	Nom du projet		C#233193-03-02	Madison Tremblay
Courriel	payables@nemaskalithium.com;jeannie.marchand@ne	Courriel	rhussherr@synergis.ca;annie.frechette@nemaskalithiu	Nº de site			
				Échantillonneur			

RegulatoryCriteria

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RQEP – formulaire MDDELCC requis
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ CCME
- ☐ Dir. 019 (minier)
- Autre (précisez): _____

Instructions spéciales

SUITE des paramètres de la feuille 1A

Remarque: Pour les échantillons d'eau potable soumis à la réglementation - S.V.P utiliser le formulaire client rattaché à l'eau potable

Conserver les échantillons en milieu froid (< 10 oC) de l'échantillonnage à la livraison chez Lab BV

Analyses demandées

	Étiquette codebar de l'échantillon	Identification de l'échantillon	Date d'échantillonn	Heure	Matrice	Eau potable réglementée ? (O / N)	Métaux filtrés sur le terrain O/N	Éléments (Ce,Cs,Dy,Er,Eu,Gd,Ho,La,Lu,Nd,Nb,Pr,Rh,Rb,Sm,Sc,Ta,Tb,Tl,Tm,Yb,Y)	Métaux dissous(LD basse)-filtré sur site (33)	Alcalinité totale (pH final 4.5)	Mercure par ICP-MS							nombre de contenants	Commentaires
1		NMX - P08 - D	08-SEPT	14:55	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
2		D - 1	08-SEPT	—	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
3		NMX - P05 - D	08-SEPT	13:05	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
4		NMX - P08 - R	08-SEPT	15:45	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
5		Blanc # 1	08-SEPT	15:05	—			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
6		NMX - P06 - R	08-SEPT	17:05	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
7		NMX - P14	09-SEPT	15:55	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
8		NMX - P05 - R	08-SEPT	13:45	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
9		Blancs de transport	08-SEPT	—	—			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
10		NMX - P10	09-SEPT	13:50	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	

Délais requis

S.V P notifier à l'avance en cas de projet urgent

Délai Régulier ☐

(Sera applicable si le délai de l'urgence n'est pas précisé)

Délai Régulier = 5 Jours ouvrables pour la plupart des analyses

S.V.P Veuillez noter que le délai pour certaines analyses telles que la DBO5 et les Dioxines/Furannes est > 5 jours - Contactez votre chargé de projets pour les détails.

Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons) ☐

Date requise: _____ Heure requise: _____

Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.

* DESSAISI PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	REÇU PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	Contenants utilisés et non soumis	Réservé au laboratoire		
Rachel Hussherr	2021-09-12	14:00					Délai Court ☐	Temperature (°C) de Reception	Sceau légal intact sur la glacière ☐ Oui ☐ Non

* SAUF ACCORD CONTRAIRE PASSÉ PAR ÉCRIT, LES SERVICES COMPRIS DANS CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS SONT SOUMIS AUX CONDITIONS GÉNÉRALES STANDARD DE LAB BV. PAR LA SIGNATURE DE CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS, VOUS CONFIRMEZ QUE VOUS AVEZ PRIS CONNAISSANCE DES CONDITIONS GÉNÉRALES ET QUE VOUS LES ACCEPTEZ TELLES QU'ELLES SE PRÉSENTENT AU WWW.BVLABS.COM/TERMS-AND-CONDITIONS.

* IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE LA PERSONNE RAPPORTANT L'ÉCHANTILLON DE S'ASSURER DE L'EXACTITUDE DU BORDEREAU DE TRANSMISSION. UN MANQUEMENT À CETTE PROCÉDURE PEUT SE TRADUIRE PAR UN RETARD DANS LE DÉLAI ANALYTIQUE.

Blanc: Lab BV Jaune: Client

2A

Laboratoires Bureau Veritas
889, Montée de Liesse, Saint-Laurent, Quebec Canada H4T 1P5. Tel:(514) 448-9001. Ligne sans frais:(877) 462-9926 x. Fax:(514) 448-9199 www.bvlabs.com

Bordereau de Transmission d'Échantillons

ADRESSE DE FACTURATION:		Information Rapport		Information Projet		À l'usage du laboratoire seulement	
Entreprise	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise		N° de soumission	B70101	# dossier Lab BV	# Commande:
Attention de	Comptes payables	Attention de	Rachel Hussherr	N° de commande	PO1060000187		233193
Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200 Montréal QC H3B 4W8	Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200 Montréal QC H3B 4W8	N° de projet	21-0117	Bordereau de Transmission d'Échantillons	Chargé(e) de Projets
Téléphone	Téléc.	Téléphone	(418) 261-9492 Téléc.	Nom du projet		C#233193-02-01	Madison Tremblay
Courriel	payables@nemaskalithium.com;jeannie.marchand@ne	Courriel	rhussherr@synergis.ca;annie.frechette@nemaskalithiu	N° de site			
				Échantillonneur			

RegulatoryCriteria

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ Dir. 019 (minier)
- ☐ RQEP – formulaire MDDELCC requis
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ CCME
- Autre (précisez): _____

Instructions spéciales: Suite des paramètres à la feuille 2B

Remarque: Pour les échantillons d'eau potable soumis à la réglementation - S.V.P utiliser le formulaire client rattaché à l'eau potable

Conserver les échantillons en milieu froid (< 10 oC) de l'échantillonnage à la livraison chez Lab BV

Délais requis

S.V.P notifier à l'avance en cas de projet urgent

Délai Régulier
(Sera applicable si le délai de l'urgence n'est pas précisé)
Délai Régulier = 5 Jours ouvrables pour la plupart des analyses
S.V.P Veuillez noter que le délai pour certaines analyses telles que la DBO5 et les Dioxines/Furannes est > 5 jours - Contactez votre chargé de projets pour les détails.

Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons)
Date requise: _____ Heure requise: _____
Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.

	Étiquette codebar de l'échantillon	Identification de l'échantillon	Date d'échantillonn	Heure	Matrice	Eau potable réglementée ? (O / N)	Métaux filtrés sur le terrain O/N	pH	Conductivité	Dureté	Solides totaux dissous	Anions (Br, Cl, NO2, NO3, SO4)	Nitrate et/ou Nitrite	Fluorures	Cyanures totaux	Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	Potentiel Redox	nombre de contenants	Commentaires
1		NMX-P11	09-SEPT	13:05	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
2		NMX-P15	09-SEPT	15:15	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
3		NMX-P12	09-SEPT	12:30	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
4		NMX-P13	09-SEPT	14:30	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
5		PO-21	10-SEPT	12:20	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	8	Peu d'eau dans pect, insuffisant pour C10-C50
6		NMX-P07-R	09-SEPT	11:20	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
7		22	09-SEPT	11:20	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
8		Blanc terrain #3	10-SEPT	-	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
9		NMX-PO-9-R	09-SEPT	9:45	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
10		NMX-PO-7D	09-SEPT	10:30	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	

* DESSAISI PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	REÇU PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	Contenants utilisés et non soumis	Réservé au laboratoire: Délai Court	Température (°C) de Reception	Sceau légal intact sur la glacière
Rachel Hussherr <Original signed by>	2021-09-12	14:00					☐		☐ Oui ☐ Non

* SAUF ACCORD CONTRAIRE PASSÉ PAR ÉCRIT, LES SERVICES COMPRIS DANS CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS SONT SOUMIS AUX CONDITIONS GÉNÉRALES STANDARD DE LAB BV. PAR LA SIGNATURE DE CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS, VOUS CONFIRMEZ QUE VOUS AVEZ PRIS CONNAISSANCE DES CONDITIONS GENERALES ET QUE VOUS LES ACCEPTEZ TELLES QU'ELLES SE PRESENTENT AU WWW.BVLABS.COM/TERMS-AND-CONDITIONS.

* IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE LA PERSONNE RAPPORTANT L'ÉCHANTILLON DE S'ASSURER DE L'EXACTITUDE DU BORDEREAU DE TRANSMISSION. UN MANQUEMENT À CETTE PROCÉDURE PEUT SE TRADUIRE PAR UN RETARD DANS LE DÉLAI ANALYTIQUE.

Blanc: Lab BV Jaune: Client

2B

Laboratoires Bureau Veritas
889, Montée de Liesse, Saint-Laurent, Quebec Canada H4T 1P5 Tel (514) 448-9001 Ligne sans frais (877) 462-9926 x Fax:(514) 448-9199 www.bvlabs.com

Bordereau de Transmission d'Échantillons

ADRESSE DE FACTURATION:		Information Rapport		Information Projet		À l'usage du laboratoire seulement	
Entreprise	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise		Nº de soumission	B70101	# dossier Lab BV	# Commande:
Attention de	Comptes payables	Attention de	Rachel Hussherr	Nº de commande	PO1060000187		233193
Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200 Montréal QC H3B 4W8	Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200 Montréal QC H3B 4W8	Nº de projet	21-0117	Bordereau de Transmission d'Échantillons	Chargé(e) de Projets
Téléphone	Téléc:	Téléphone	(418) 261-9492 Téléc:	Nom du projet		C#233193-01-02	Madison Tremblay
Courriel	payables@nemaskalithium.com;jeannie.marchand@ne	Courriel	rhussherr@synergis.ca;annie.frechette@nemaskalithiu	Nº de site			
				Échantillonneur			

RegulatoryCriteria

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RQEP – formulaire MDDELCC requis
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ CCME
- ☐ Dir. 019 (minier)
- Autre (précisez):

Instructions spéciales

~~Feuille 2/2~~
Suite des paramètres de la feuille 2A

Remarque: Pour les échantillons d'eau potable soumis à la réglementation - S.V.P utiliser le formulaire client rattaché à l'eau potable

Conserver les échantillons en milieu froid (< 10 oC) de l'échantillonnage à la livraison chez Lab BV

Analyses demandées

Délais requis

S.V.P notifier à l'avance en cas de projet urgent

Délai Régulier
(Sera applicable si le délai de l'urgence n'est pas précisé)
Délai Régulier = 5 Jours ouvrables pour la plupart des analyses
S.V.P Veuillez noter que le délai pour certaines analyses telles que la DBO5 et les Dioxines/Furannes est > 5 jours - Contactez votre chargé de projets pour les détails

Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons)
Date requise: _____ Heure requise: _____
Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.

	Étiquette codebar de l'échantillon	Identification de l'échantillon	Date d'échantillonn	Heure	Matrice	Eau potable réglementée ? (O / N)	Métaux filtrés sur le terrain O/N	Éléments dissous (Ce,Cs,Dy,Er,Eu,Gd,Ho,La,Lu, Nd,Nb,Pr,Rh,Rb,Sm,Sc,Ta,Tb, Tl,Tm,Yb,Y)	Métaux dissous(LD basse)-filtré sur site (33)	Alcalinité totale (pH final 4.5)	Mercure par ICP-MS							nombre de contenants	Commentaires
1		NMx - P11	09-SEPT	13:05	ES		✓	✓	✓	✓	✓								
2		NMX - P15	09-SEPT	15:15	ES		✓	✓	✓	✓	✓								
3		NMx - P12	09-SEPT	12:30	ES		✓	✓	✓	✓	✓								
4		NMx - P13	09-SEPT	14:30	ES		✓	✓	✓	✓	✓								
5		PO-21	10-SEPT	12:20	ES		✓	✓	✓	✓	✓								
6		NMX-P07-R	09-SEPT	11:20	ES		✓	✓	✓	✓	✓								
7		D2	09-SEPT	11:20	ES		✓	✓	✓	✓	✓								
8		Blanc terrain #3	10-SEPT	-	-			✓	✓	✓	✓								
9		NMx-P0-9-R	09-SEPT	9:45	ES		✓	✓	✓	✓	✓								
10		NMX-P0-7-D	09-SEPT	10:30	ES		✓	✓	✓	✓	✓								

* DESSAISI PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	REÇU PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	Contenants utilisés et non soumis	Réservé au laboratoire		
Rachel HUSSHERR	2021-09-12	14:00					Délai Court ☐	Temperature (°C) de Reception	Sceau légal intact sur la glacière ☐ Oui ☐ Non

* SAUF ACCORD CONTRAIRE PASSÉ PAR ÉCRIT, LES SERVICES COMPRIS DANS CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS SONT SOUMIS AUX CONDITIONS GÉNÉRALES STANDARD DE LAB BV. PAR LA SIGNATURE DE CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS, VOUS CONFIRMEZ QUE VOUS AVEZ PRIS CONNAISSANCE DES CONDITIONS GÉNÉRALES ET QUE VOUS LES ACCEPTEZ TELLES QU'ELLES SE PRÉSENTENT AU WWW.BVLABS.COM/TERMS-AND-CONDITIONS.

* IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE LA PERSONNE RAPPORTANT L'ÉCHANTILLON DE S'ASSURER DE L'EXACTITUDE DU BORDEREAU DE TRANSMISSION. UN MANQUEMENT À CETTE PROCÉDURE PEUT SE TRADUIRE PAR UN RETARD DANS LE DÉLAI ANALYTIQUE.

Blanc: Lab BV Jaune: Client

3A

Laboratoires Bureau Veritas
889, Montée de Liesse, Saint-Laurent, Quebec Canada H4T 1P5 Tel (514) 448-9001 Ligne sans frais (877) 462-9926 x Fax (514) 448-9199 www.bvlabs.com

Bordereau de Transmission d'Échantillons

ADRESSE DE FACTURATION:		Information Rapport		Information Projet		À l'usage du laboratoire seulement	
Entreprise	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise		Nº de soumission	B70101	# dossier Lab BV	# Commande:
Attention de	Comptes payables	Attention de	Rachel Hussherr	Nº de commande	PO1060000187		233193
Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200 Montréal QC H3B 4W8	Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200 Montréal QC H3B 4W8	Nº de projet	21-0117	Bordereau de Transmission d'Échantillons	Chargé(e) de Projets
Téléphone	Téléc	Téléphone	(418) 261-9492 Téléc	Nom du projet		C#233193-03-01	Madison Tremblay
Courriel	payables@nemaskalithium.com;jeannie.marchand@ne	Courriel	rhussherr@synergis.ca;annie.frechette@nemaskalithiu	Nº de site			
				Échantillonneur			

RegulatoryCriteria

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RQEP – formulaire MDDELCC requis
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ CCME
- ☐ Dir. 019 (minier)
- Autre (précisez):

Instructions spéciales: Suite des paramètres à la feuille 3B.

Remarque: Pour les échantillons d'eau potable soumis à la réglementation - S.V.P utiliser le formulaire client rattaché à l'eau potable

Conserver les échantillons en milieu froid (< 10 oC) de l'échantillonnage à la livraison chez Lab BV

Délais requis

S.V.P notifier à l'avance en cas de projet urgent

Délai Régulier ☐
(Sera applicable si le délai de l'urgence n'est pas précisé)
Délai Régulier = 5 Jours ouvrables pour la plupart des analyses.
S.V.P Veuillez noter que le délai pour certaines analyses telles que la DBO5 et les Dioxines/Furannes est > 5 jours - Contactez votre chargé de projets pour les détails.

Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons) ☐
Date requise: _____ Heure requise: _____
Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.

	Étiquette codebar de l'échantillon	Identification de l'échantillon	Date d'échantillonn	Heure	Matrice	Eau potable règlementée ? (O / N)	Métaux filtrés sur le terrain O/N	pH	Conductivité	Dureté	Solides totaux dissous	Anions (Br, Cl, NO2, NO3, SO4)	Nitrate et/ou Nitrite	Fluorures	Cyanures totaux	Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	Potentiel Redox	nombre de contenants	Commentaires
1		NHX - P09 - D	09-SEPT	9:00	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
2		Blanc terrain # 2	09-SEPT	-	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
3		D-3	10-SEPT	-	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
4		PZ - 22	10-SEPT	9:50	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
5		PZ - 20	10-SEPT	10:40	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
6		PO-20	10-SEPT	11:15	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
7		PZ-19	10-SEPT	9:10	ES		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	
8																			
9		Blancs de transport																	
10																			

* DESSAISI PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	REÇU PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	Contenants utilisés et non soumis	Réservé au laboratoire		
<Original signed by>	2021-09-12	14:00					Délai Court ☐	Temperature (°C) de Reception	Sceau legal intact sur la glacière ☐ Oui ☐ Non

* SAUF ACCORD CONTRAIRE PASSÉ PAR ECRIT, LES SERVICES COMPRIS DANS CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS SONT SOUMIS AUX CONDITIONS GÉNÉRALES STANDARD DE LAB BV. PAR LA SIGNATURE DE CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS, VOUS CONFIRMEZ QUE VOUS AVEZ PRIS CONNAISSANCE DES CONDITIONS GÉNÉRALES ET QUE VOUS LES ACCEPTEZ TELLES QU'ELLES SE PRÉSENTENT AU WWW.BVLABS.COM/TERMS-AND-CONDITIONS.

* IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE LA PERSONNE RAPPORTANT L'ÉCHANTILLON DE S'ASSURER DE L'EXACTITUDE DU BORDEREAU DE TRANSMISSION. UN MANQUEMENT À CETTE PROCÉDURE PEUT SE TRADUIRE PAR UN RETARD DANS LE DÉLAI ANALYTIQUE.

Blanc: Lab BV Jaune: Client

Laboratoires Bureau Veritas
889, Montée de Liesse, Saint-Laurent, Québec Canada H4T 1P5 Tel:(514) 448-9001 Ligne sans frais:(877) 462-9926 x Fax:(514) 448-9199 www.bvlabs.com

3B

Bordereau de Transmission d'Échantillons

ADRESSE DE FACTURATION:		Information Rapport		Information Projet		À l'usage du laboratoire seulement	
Entreprise	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise		Nº de soumission	B70101	# dossier Lab BV	# Commande:
Attention de	Comptes payables	Attention de	Rachel Hussherr	Nº de commande	PO1060000187		233193
Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200	Adresse	1250, boul.René-Lévesque Ouest Suite 2200	Nº de projet	21-0117		
	Montréal QC H3B 4W8		Montréal QC H3B 4W8	Nom du projet		Bordereau de Transmission d'Échantillons	Chargé(e) de Projets
Téléphone	Téléc:	Téléphone	(418) 261-9492 Téléc:	Nº de site		C#233193-02-02	Madison Tremblay
Courriel	payables@nemaskalithium.com;jeannie.marchand@ne	Courriel	rhussherr@synergis.ca;annie.frechette@nemaskalithiu	Échantillonneur			

RegulatoryCriteria

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ Dir. 019 (minier)
- ☐ RQEP – formulaire MDDELCC requis
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ CCME
- Autre (précisez):

Instructions spéciales: Suite des paramètres de la feuille 3A

Remarque: Pour les échantillons d'eau potable soumis à la réglementation - S.V.P utiliser le formulaire client rattaché à l'eau potable

Conserver les échantillons en milieu froid (< 10 oC) de l'échantillonnage à la livraison chez Lab BV

Délais requis

S.V.P notifier à l'avance en cas de projet urgent

Délai Régulier
(Sera applicable si le délai de l'urgence n'est pas précisé)
Délai Régulier = 5 Jours ouvrables pour la plupart des analyses.
S.V.P Veuillez noter que le délai pour certaines analyses telles que la DBO5 et les Dioxines/Furannes est > 5 jours - Contactez votre chargé de projets pour les détails.

Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons)
Date requise: _____ Heure requise: _____
Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.

	Étiquette codebar de l'échantillon	Identification de l'échantillon	Date d'échantillonn	Heure	Matrice	Eau potable réglementée ? (O / N)	Métaux filtrés sur le terrain O/N	Éléments (Ce,Cs,Dy,Er,Eu,Gd,Ho,La,Lu, Nd,Nb,Pr,Rh,Rb,Sm,Sc,Ta,Tb, Th,Tm,Yb,Y)	Métaux dissous(LD basse)-filtré sur site (33)	Alcalinité totale (pH final 4.5)	Mercure par ICP-MS							nombre de contenants	Commentaires
1		NMX-P09D	09-Sept	9h00	ES		✓	✓	✓	✓	✓							10	
2		Blanc terrain #2	09-Sept	—	ES		✓	✓	✓	✓	✓							10	
3		D-3	10-Sept	—	ES		✓	✓	✓	✓	✓							10	
4		P2-22	10-Sept	9h50	ES		✓	✓	✓	✓	✓							10	
5		P2-20	10-Sept	10h40	ES		✓	✓	✓	✓	✓							10	
6		PO-20	10-Sept	11h15	ES		✓	✓	✓	✓	✓							10	
7		P2-19	10-Sept	9h10	ES		✓	✓	✓	✓	✓							10	
8																			
9																			
10																			

* DESSAISI PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	REÇU PAR: (Signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	Contenants utilisés et non soumis	Réservé au laboratoire		
	2021-09-12	14:00					Délai Court ☐	Température (°C) de Reception	Sceau légal intact sur la glacière ☐ Oui ☐ Non

<Original signed by>

* SAUF ACCORD CONTRAIRE ÉCRIT, TOUS LES SERVICES SOUMIS DANS CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS SONT SOUMIS AUX CONDITIONS GÉNÉRALES STANDARD DE LAB BV. PAR LA SIGNATURE DE CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS, VOUS CONFIRMEZ QUE VOUS AVEZ PRIS CONNAISSANCE DES CONDITIONS GÉNÉRALES ET QUE VOUS LES ACCEPTEZ TELLES QU'ELLES SE PRÉSENTENT AU WWW.BVLABS.COM/TERMS-AND-CONDITIONS.

* IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE LA PERSONNE RAPPORTANT L'ÉCHANTILLON DE S'ASSURER DE L'EXACTITUDE DU BORDEREAU DE TRANSMISSION. UN MANQUEMENT À CETTE PROCÉDURE PEUT SE TRADUIRE PAR UN RETARD DANS LE DÉLAI ANALYTIQUE.

Blanc: Lab BV Jaune: Client

Maxxam
A Bureau Veritas Group Company

ADDITIONAL COOLER TEMPERATURE RECORD

CHAIN-OF-CUSTODY RECORD

Nemaska 3 coolers

CHAIN OF CUSTODY #	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	
Page ___ of ___	

COOLER OBSERVATIONS:

MAXXAM JOB#:

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT		X	TEMP	1	2	3
INTACT		—		96	9.1	10.1
ICE PRESENT	X					

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT		X	TEMP	1	2	3
INTACT		—		10.9	9.2	11.5
ICE PRESENT	X					

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT		X	TEMP	1	2	3
INTACT		—		6.6	8.7	6.3
ICE PRESENT	X					

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT			TEMP	1	2	3
INTACT						
ICE PRESENT						

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT			TEMP	1	2	3
INTACT						
ICE PRESENT						

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT			TEMP	1	2	3
INTACT						
ICE PRESENT						

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT			TEMP	1	2	3
INTACT						
ICE PRESENT						

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT			TEMP	1	2	3
INTACT						
ICE PRESENT						

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT			TEMP	1	2	3
INTACT						
ICE PRESENT						

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT			TEMP	1	2	3
INTACT						
ICE PRESENT						

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT			TEMP	1	2	3
INTACT						
ICE PRESENT						

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT			TEMP	1	2	3
INTACT						
ICE PRESENT						

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT			TEMP	1	2	3
INTACT						
ICE PRESENT						

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT			TEMP	1	2	3
INTACT						
ICE PRESENT						

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT			TEMP	1	2	3
INTACT						
ICE PRESENT						

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT			TEMP	1	2	3
INTACT						
ICE PRESENT						

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT			TEMP	1	2	3
INTACT						
ICE PRESENT						

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT			TEMP	1	2	3
INTACT						
ICE PRESENT						

CUSTODY SEAL	YES	NO	COOLER ID			
PRESENT			TEMP	1	2	3
INTACT						
ICE PRESENT						

RECEIVED BY (SIGN & PRINT)		DATE (YYYY/MM/DD)	TIME (HH:MM)
BLR	<Original signed by>	SEP 14 2021	13h30

Appendix 5

Installation of new piezometers in Spodumene Lake peatland (monitoring NMX-B7)

Richelieu, le 7 février 2019

Nemaska Lithium
450, rue de la Gare-du-Palais
Québec (Québec)
G1K 3X2

À l'attention de M. Patrick Laforest, géologue

Objet : Localisation des sondages destinés à instrumenter la tourbière

Monsieur,

Dans le cadre de son projet d'exploitation d'une mine de lithium à Nemiscau, la société *Nemaska Lithium* a pris l'engagement de faire le suivi des répercussions du rabattement provoqué par le maintien à sec de sa mine sur l'environnement. Plus particulièrement, l'une des activités de suivi qui sont prévues consiste à faire le suivi du comportement de la nappe d'eau souterraine comprise dans le milieu humide qui borde la mine sur son côté sud-est.

Afin de mieux comprendre le contexte hydrogéologique dans lequel se trouve la tourbière, *Nemaska Lithium* a préparé un programme de forages de type géotechnique. Ces forages visent à déterminer, le long de coupes partant de la mine et s'éloignant vers le sud-est, l'épaisseur totale de matériau organique, la nature des dépôts meubles sous-jacents, et enfin, la profondeur du socle rocheux. Une première ébauche a été soumis à *Richelieu Hydrogéologie* de façon à modifier au besoin ce programme de travail et optimiser celui-ci en fonction des besoins spécifiques du suivi.

Ainsi, la carte de localisation préliminaire des forages a été superposée à la photographie aérienne, de même que les courbes de rabattement projeté à la fin de la vie utile de la mine. La carte obtenue est présentée en annexe de ce document. Il est possible d'y faire les observations suivantes :

- Le milieu humide s'étend pratiquement de la future fosse jusqu'au ruisseau D
- À l'intérieur du milieu humide, on note des « stries » orientées NQ-SE qui laissent croire qu'il s'agit possiblement de zones préférentielles d'émergence des eaux souterraines

- Le rabattement projeté dans le roc s'étend pratiquement jusqu'au ruisseau D
- Les forages planifiés (en rouge) sont concentrés sur une petite zone située dans la zone de contact sud-ouest entre les affleurements rocheux et la tourbière.

Compte-tenu de ce qui précède, nous sommes d'avis qu'il serait préférable de distancer les forages géotechniques l'un de l'autre de façon à investiguer les « stries » dans le milieu humide pour comprendre ce qui les distingue du reste de la tourbière. Nous croyons aussi qu'il serait judicieux de positionner un forage près du ruisseau D afin d'y aménager un puits témoin en dehors de l'aire de rabattement. Enfin, le nombre total de forages pourrait être diminué, dans la mesure où il serait possible de réaliser un relevé par géoradar entre les forages, de façon à obtenir un modèle 3D de la configuration de la tourbière et des matériaux sous-jacents.

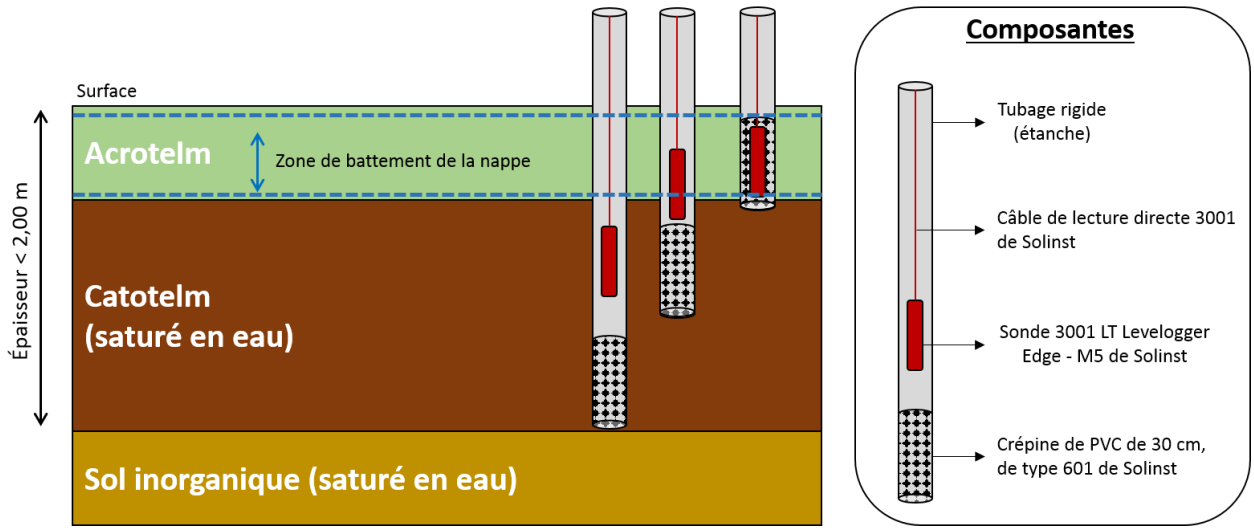
La carte de localisation en pièce jointe montre la localisation suggérée des forages géotechniques. Il est recommandé de réaliser les forages en faisant l'échantillonnage en continu dans les dépôts meubles, jusqu'à l'atteinte du socle rocheux. Il est également recommandé d'aménager des puits d'observation dans les matériaux granulaires sous les sédiments organiques en prenant soin de bien isoler les crépines de la surface afin d'éviter tout court-circuit hydraulique.

Par la suite, un relevé géophysique par géoradar serait réalisé et calibré sur les données de forage. Suite à l'interprétation de ce relevé, la tourbière serait instrumentée en nids de trois piézomètres localisés à l'emplacement des forages. Les nids de piézomètres seront configurés de façon à permettre la collecte de données près des marges de la tourbière ainsi qu'en son centre. Lorsque l'épaisseur des dépôts tourbeux le permettra, chaque nid comportera trois piézomètres installés de façon à mesurer la charge hydraulique à différentes profondeurs au sein du dépôt tourbeux (Schéma No 1).

Chaque piézomètre sera muni d'une crépine de PVC de 30 cm, de type 601 de Solinst. Les piézomètres seront munis de sondes automatisées de type 3001 LT Levelogger Edge - M5 de Solinst. Les données précitées seront corrigées des variations de pression atmosphérique grâce à des mesures réalisées à l'aide d'une sonde barométrique de type 3001 LT Barologger Edge - M1.5. Ces sondes seront programmées pour la collecte de données horaires pour les deux premières années du suivi. La fréquence de suivi pourra ensuite être révisée, sur la base d'une interprétation des résultats. L'installation des piézomètres sera réalisée de façon manuelle. Pour les zones où les dépôts tourbeux ont une épaisseur inférieure à 1 m, il est

probable que le suivi soit interrompu lors de la période de gel, afin d'éviter d'endommager les sondes.

Illustration 1 : Schéma simplifié d'un nid de piézomètres

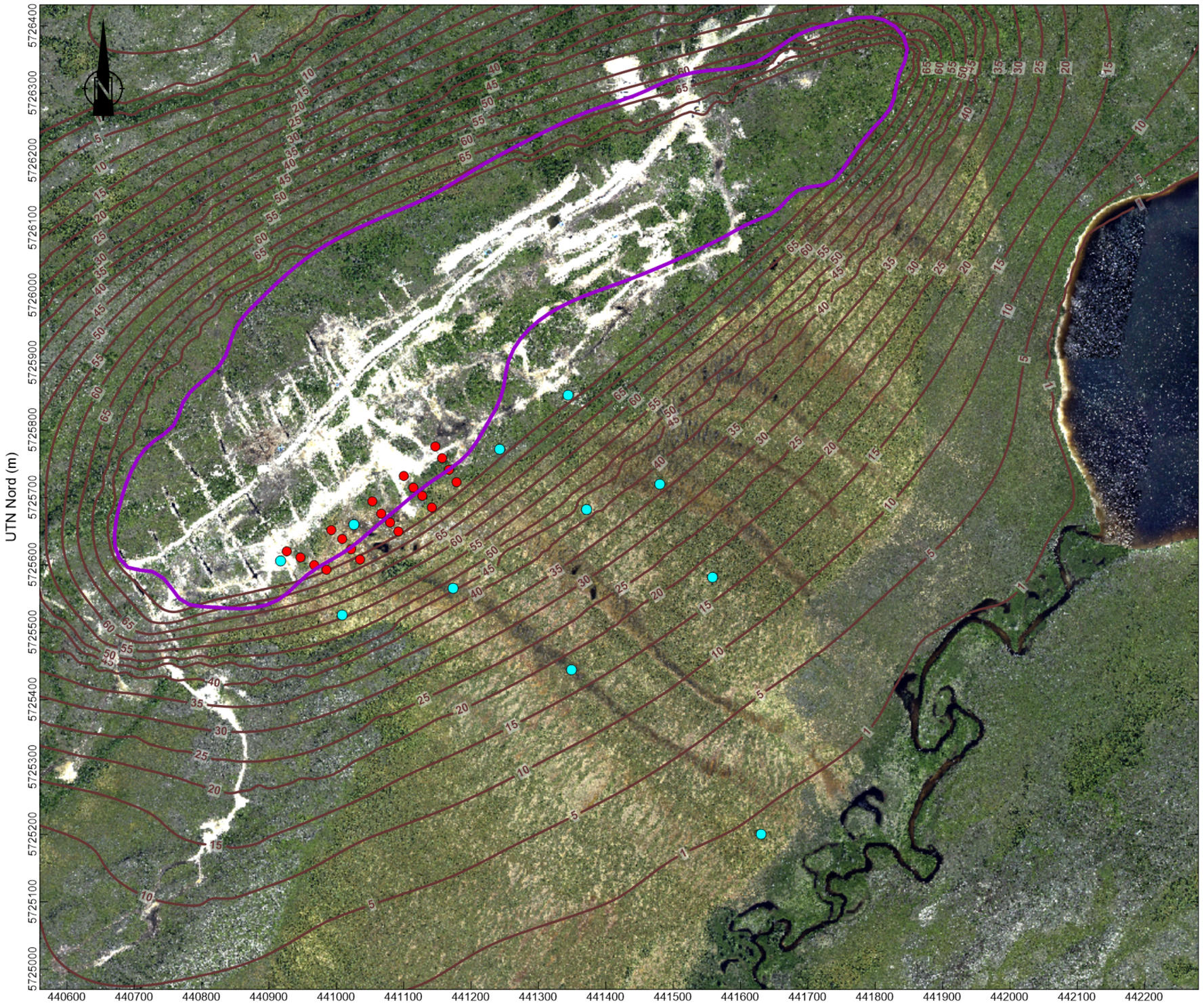


Les caractéristiques du suivi (fréquence et durée) pourront être spécifiées plus tard en fonction des besoins spécifiques de *Nemaska Lithium* et possible de l'UQAT, dans la mesure où le projet de suivi serait intégré à l'intérieur d'un projet de recherche.

Veillez agréer, monsieur Laforest, l'expression de mes sentiments les meilleurs.

Yves Leblanc, ing. géo.
M.Sc. Hydrogéologue

RICHELIEU HYDROGÉOLOGIE INC.
219, 15IÈME AVENUE, RICHELIEU (QUÉBEC) J3L 3V7
TEL : (450) 658-3233 COURRIEL: YVESL@SYMPATICO.CA



Légende

- Contour de la fosse projetée
- Courbe d'iso-rabattement
- Forage planifié par Némaska
- Localisation suggérée

0 100 200 300 400

Données LDAR fournies par Nemaska Lithium

Richelieu Hydrogéologie inc.

Titre

FIGURE 1: LOCALISATION DES FORAGES GÉOTECHNIQUES RECOMMANDÉS POUR LE SUIVI DE LA TOURBIÈRE

Projet

NEMASKA LITHIUM - PROPRIÉTÉ WHABOUCHI
PROJET D'EXPLOITATION D'UNE MINE À CIEL OUVERT
ÉTUDE HYDROGÉOLOGIQUE SUR L'IMPACT DU PROJET

Interprétation et dessin

Yves Leblanc, ing. géo.
M.Sc. Hydrogéologue

Date

Février 2019

Échelle

1 : 6 000

Nemaska Ressources

Appendix 4
Monitoring of heavy metals in fish flesh and liver (NMX B2)

Nemaska Ressources

Environmental Monitoring Report for the Whabouchi 2021 Spodumene Mine Project

Monitoring of Heavy Metals in the Flesh and Liver of Fish from Mountain and Spodumene Lakes and the Nemiscau River (NMX B2)



Presented to :

NEMASKA LITHIUM

June 10, 2022

Project (121021001)

21-0117









Realization Team

Nemaska Ressources

Nadine Marois, biologist, B. Sc.	Project manager and redaction
Rachel Hussherr, biologist, M. Sc.	Project leader, sampling, scientific review
Jeff Goulet, biologist, B. Sc.	Field work and sampling responsible
Tommy Saint-Pierre, biologist, B. Sc.	Field sampling
Yaneck Branchaud, Fauna Technician	Field sampling
Jacob Weistche, Nemaska community	Cree field assistant
Dominic Swallow, Nemaska community	Cree field assistant
Ariel Jacques, Wildlife technician	Data compilation
Étienne Mercier, Environmental technician	Graphic designer
Gisèle Millette, geographer, B. Sc.	Mapping
Joanne Paris, administrative assistant	Edition

Prepared by :



<Original signed by>

Nadine Marois
Biologist, B. Sc.

Approved by :



<Original signed by>

Rachel Hussherr
Biologist, M. Sc.

01	2022-06-10	Preliminary report
Revision N°	**Date**	**Description of modification | Issues**

Scope and Limitations

This document is to be used for the sole purpose for which it was prepared. It is intended for the client for whom it was produced, and the latter is free to share it with a third party should the client so decide.

This document has been produced with the data collected in the field and the information available on the various elements studied at the date of this report. The technical analyses based on the interpretation of the various sections of the law and regulations in force are not and should not, at any time, be considered as legal advice or a substitute for such advice.

The maps bearing the Nemaska Ressources logo are the result of a compilation of information from public databases and inventory data collected in the field. They were not prepared by a land surveyor and should not be considered as such. Nemaska Ressources is not responsible for erroneous conclusions due to the deliberate concealment or unavailability of relevant information at the time the mandate was carried out.

The analyses developed in this document are presented for information purposes only and the final decision regarding the various intervention methods and official protection zones is the responsibility of the *Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques du Québec* (MELCC) and/or other government departments and agencies (provincial, federal) or the municipality concerned.

Consequently, Nemaska Ressources shall not be held liable for any work carried out on the environment prior to obtaining all necessary authorizations, nor for any damages suffered by a third party as a result of a decision made or based on this report. Nemaska Ressources has no relationship with the client, nor any interest in the property under study. Nemaska Ressources ensures the integrity of the work performed by avoiding any conflict-of-interest situations.

Reference to Be Cited

Nemaska Ressources. 2022. Environmental Monitoring Report for the Whabouchi Spodumene Mine project 2021 - Monitoring of Heavy Metals in the Flesh and Liver of Fish from Mountain and Spodumene Lakes and the Nemiscau River (NMX B2). Project report (121021001) 21-0117. 32 pages + appendices.

Table of Content

1 Introduction 3

1.1 Context and Objective 3

1.2 Study Area 3

2 Methodology 4

2.1 Permits 4

2.2 Sampling Strategy 2021 4

2.2.1 Sampling Period, Gear and Fishing Effort 5

2.2.2 Fish Measurements and Sampling 5

2.2.3 Laboratory Analysis 6

2.2.4 Generalities 7

2.3 Quality Control 7

2.3.1 Quality Control Performed in the Laboratory 7

2.3.2 Quality Control by the Consultant 8

3 Results 10

3.1 Fishing Results 10

3.2 Quality Control of the 2021 Results 13

3.2.1 Results of Laboratory Quality Control 13

3.2.2 Results of the Quality Control Performed by the Consultant 13

3.3 Evaluation of Metal Contents in Fish Flesh and Liver 13

3.3.1 Arsenic Levels 20

3.3.1.1 Walleye 20

3.3.1.2 Northern Pike 20

3.3.1.3 Lake Whitefish 21

3.3.2 Mercury Levels 21

3.3.2.1 Walleye 21

3.3.2.2 Northern Pike 22

3.3.2.3 Lake Whitefish 22

3.3.3 Lead Levels 24

3.3.3.1 Walleye 24

3.3.3.2 Northern Pike 24

3.3.4 Lake Whitefish 24

3.3.5 Content of Other Analyzed Substances 25

3.4 Highlights 25

4 Conclusion and Recommendations 27

5 References 28

List of Maps

Map 1. Location of Sampling Station 11

List of Tables

Table 1. Number of Specimen Required by Size Class by Species 4
Table 2. Current Standards and Criteria for Arsenic, Mercury and Lead in Fish Flesh 7
Table 3. Quality Control Components 8
Table 4. Fishing Effort in Net Days by Water Body, September 2021 10
Table 5. Catch Counts by Sampling Stations, September 2021 12
Table 6. Number of Flesh (C) and Liver (F) Samples Retained by Size Class for Metal Analysis in 2021 14
Table 7. Number of Retained Flesh (C) and Liver (F) Samples by Size Class Analyzed in 2018 15
Table 8. Concentration of Metals Analyzed in Fish Flesh from Mountain and Spodumene Lakes and the Nemiscau River, September 2021 16
Table 9. Concentration of Metals Analyzed in Fish Liver from Mountain and Spodumene Lakes and the Nemiscau River, September 2021 17
Table 10. Concentrations of Metals Analyzed in Fish Flesh from Mountain and Spodumene Lakes and the Nemiscau River, September 2021 18
Table 11. Concentrations of Metals Analyzed in Fish Flesh from Mountain and Spodumene Lakes and the Nemiscau River, September 2021 19
Table 12. Average Levels of Walleye, Northern Pike and Whitefish Caught in the Nemiscau River and in Mountain Lake and Spodumene Lake in 2018 and 2021 Compared to Provincial Averages 23

List of Appendices

Appendix 1 SEG Permit ..... A
Appendix 2 2021 Field Protocol ..... B
Appendix 3 Raw Fishery Data C
Appendix 4 Certificates of Analysis from the Bureau Veritas 2021 Laboratory ..... D
Appendix 5 Analysis of the Quality Control Done by the Bureau Veritas Laboratory ..... E
Appendix 6 Average Concentrations of Metals in Walleye Flesh and Liver ..... F
Appendix 7 Average Concentrations of Metals in Northern Pike Flesh and Liver ..... G
Appendix 8 Average Concentrations of Metals in Lake Whitefish Flesh and Liver ..... H
Appendix 9 Quality Control Results I

1 Introduction

1.1 Context and Objective

Monitoring of heavy metals in the flesh and liver of fish in Mountain and Spodumene lakes is required under:

The Canadian Environmental Assessment Agency's Statement of Decision issued under section 54 of the Canadian Environmental Assessment Act, 2012, issued on July 29, 2015 (CEAA, 2015) :

- 6.2 In order to verify the accuracy of the environmental assessment of the designated project on health and socio-economic conditions and to judge the effectiveness of the mitigation measures identified in condition 6.1, the proponent shall implement the following follow-up programs.
  - 6.2.3 Three-year monitoring of heavy metal concentrations in the flesh and liver of walleye, northern pike and lake whitefish in Mountain Lake and Spodumene Lake. The monitoring program is implemented at the beginning of construction and ends five years after the decommissioning phase is completed.

Monitoring of metals in fish flesh and liver is also planned in the Nemiscau River. This follow-up aims to assess the effects of the mining project on the potential for fish contamination, and ultimately, on the use of fisheries resources by the Cree community of Nemaska. A first follow-up was conducted in July 2018 (Nemaska Ressources, 2019). Given that the mine site is currently in the construction phase, the objective of the 2021 follow-up is to assess the impact of the first construction phase and to accumulate additional data in order to refine the pre-mining baseline.

1.2 Study Area

Nemaska Lithium's Whabouchi Mine project consists of developing a spodumene deposit, a lithium-rich mineral. The Whabouchi Mine is located along the Route du Nord, in the Regional Government of Eeyou Istchee Baie-James (GREIBJ) territory, 30 kilometres east of Nemiscau and 280 kilometres north of Chibougamau.

The study area for monitoring heavy metals in fish flesh and liver corresponds to the Mountain and Spodumene lakes, as well as the Nemiscau River (map 1).

2 Methodology

2.1 Permits

This follow-up work required a SEG permit to be obtained from the MFFP (appendix 1).

2.2 Sampling Strategy 2021

The methodology for this monitoring is based on that described in the Whabouchi Mine Environmental Monitoring Program (Norda Stelo, 2019) and the Sampling Protocol for Monitoring Toxic Substances in Freshwater Sport Fish (MELCC, 2019).

Three fish species were targeted for this study, walleye, northern pike and lake whitefish, given their high abundance in the waterbodies studied (Nemaska Lithium, 2013). In accordance with the *Sampling Protocol for the Monitoring of Toxic Substances in Freshwater Sport Fish Flesh*, in order to establish metal levels in the flesh and liver of the three targeted species, a total of 30 specimens per species, divided into three size class categories (small, medium and large), must be sampled and analyzed. Therefore, a minimum number of ten specimens per species was targeted for each of the three size classes and for each water body. If the size structure of the sampled population does not allow for ten individuals in each size class, it is possible to compensate by adding specimens in the classes represented in the population. In cases where it is absolutely not possible to have a minimum representation of the size classes, i.e. 30 samples, it is possible to use specimens smaller than those in the "small" class and record them in the "out of class" class. The lengths defined by size class for the target species are shown in table 1.

Table 1. Number of Specimen Required by Size Class by Species

Specie	Size class (total length)			
	Small	Medium	Large	Out of class
Walleye	300 – 400 mm	401 – 500 mm	> 500 mm	< 300 mm
Northern pike	400 – 550 mm	551 – 700 mm	> 700 mm	< 400 mm
Lake whitefish	350 – 400 mm	401 – 450 mm	> 450 mm	< 350 mm
Minimum number of fish required	10	10	10	-

2.2.1 Sampling Period, Gear and Fishing Effort

The work consisted in setting eight to ten experimental gillnets per day in the preferred habitats and depths of the target species (walleye, northern pike and lake whitefish). A minimum of two fishing days were allocated per water body. The fisheries were conducted between September 11 and 19, 2021, using experimental gillnets with the following specifications:

- Great Northern Net: 6 feet high by 60.9 feet long, eight panels with 3/4" to 4" mesh;
- Fex-10 Fipec net: 1.8 m high by 45.4 m long, six panels with 1" to 4" mesh.

The unit of effort corresponds to one day of fishing per wet net for a minimum duration of 18 hours, except for the day of September 19 when the nets were set and hauled in the same day, and is expressed in net days.

2.2.2 Fish Measurements and Sampling

Captured fish were identified to species and counted by net in the field, then brought back to the Nemaska Lithium office, where a laboratory was set up, for sampling. When in good condition, fish specimens not targeted for monitoring were returned to the water.

Each fish retained for metal analysis was measured (total length in mm) and weighed (weight in grams) using electronic scales accurate to ± 0.1 g (small specimens) or 1 g (for large specimens). A flesh sample of at least 100 g for large specimens and 25 g for small specimens (without the skin), preferably taken under the dorsal fin, as well as the entire liver were taken from these fish. Between each collection of flesh or liver, the hands of the handler as well as the knife and the work surface were cleaned with a biodegradable unscented soap and then rinsed with water to avoid cross-contamination of the samples.

Fish have the ability to accumulate environmental contaminants from water or sediment in some of their internal organs such as liver, kidney, bone and muscle. Several authors agree that the accumulation potential of heavy metals is usually lower in fish flesh than in internal organs (Kayalto et al., 2009; Staniskiene et al., 2006). However, this phenomenon can be variable among heavy metals. Although muscle generally accumulates lower levels of metals, it is these tissues that are typically consumed and thus may be vectors for heavy metal contamination in humans.

The samples were individually wrapped in sterile *Whirlpacks*, well identified with the sample's unique sequential number, then frozen and stored at the Nemaska Ressources office until they were sent to the Bureau Veritas laboratory in Quebec City.

As mentioned in Section 2.2, the goal was to collect 10 flesh and liver samples per size class for at least three size classes per species (out-of-class, small, medium and large). Since the number of specimens per size class was unknown at the beginning of the laboratory work, specimens within

the "out of class", i.e., specimens smaller than the "small" class, were sampled as a precaution. In addition, to obtain a better distribution of samples within a given size class, more than 10 specimens were sampled per class when the number of captures allowed. Specimens not sampled were either the same size, give or take a few millimetres, as a previously sampled fish, or were too small (juveniles) for a 25 g flesh sample to be taken. It should be noted that the length and weight of the discarded specimens were not recorded. Thus, the smallest and largest specimens of the "small", "medium" and "large" classes were sampled.

The 10 samples selected for metal content analysis were then chosen based on the size of the specimens from which they were collected to cover the full range of lengths within the size class. The smallest and largest specimen in each size class, with the exception of the "out of class" class, were all selected. When the number of catches of a species allowed for the collection of 10 flesh and liver samples in a given size class, then a duplicate and a triplicate of flesh were taken from one of the specimens and analyzed for quality control.

2.2.3 Laboratory Analysis

In the laboratory in 2021, each flesh and liver sample was first homogenized and a portion was digested and analyzed for arsenic (As), barium (Ba), chromium (Cr), cadmium (Cd), copper (Cu), fluorine (F), mercury (Hg), nickel (Ni), lead (Pb), selenium (Se), uranium (U) and zinc (Zn). The concentrations were measured in wet weight (mg/kg). All substances were assayed at the Bureau Veritas laboratory in Burnaby, British Columbia, using US EPA Method 200.3 and an ICP-MS mass spectrometer.

The analytical method used for the 2018 study was slightly different. The flesh and liver samples were not fully homogenized. A 0.5 to 0.6 g portion was taken, homogenized, and digested. The digestion method was similar to that used in 2021. The levels of the twelve metals were determined at the Bureau Veritas laboratory in Quebec City and according to the MA.203 - Met Tra 1.1 method using an ICP-QQQ mass spectrometer.

The concentrations of arsenic, mercury and lead analyzed in the flesh and liver of the fish were compared to Health Canada's guidelines for the marketing of fishery products. The mercury levels determined in the flesh samples were also compared to the MELCC quality criterion established for the flesh of aquatic organisms to prevent its contamination for human consumption (table 2).

Table 2. Current Standards and Criteria for Arsenic, Mercury and Lead in Fish Flesh

Metals	Maximum concentration	Source
Arsenic	3,5 mg/kg	Health Canada
Mercury	0,5 mg/kg	Health Canada
	0,3 mg/kg	MELCC
Lead	0,5 mg/kg	Health Canada

No maximum concentration is established for the other substances analyzed.

2.2.4 Generalities

Fish caught in gillnets that were not sampled for metal analysis were filleted and given to the Cree assistants involved in the project.

For more details on the methodology used and the equipment required for this follow-up, the field protocol is presented in appendix 2.

The year 2021 represents the second year of this follow-up carried out during the construction phase; an initial study was conducted in 2018. The results obtained during these two years of study constitute the baseline condition of this follow-up. In this document, the results of these first two years of inventory will be compared in order to illustrate the possible annual variations in the heavy metal contents present in the flesh and liver of the three species studied.

These variations in concentrations will be used as a reference when assessing the potential impacts of infrastructure and mining activities on metal concentrations in fish flesh and liver in subsequent monitoring during the operational phase.

2.3 Quality Control

2.3.1 Quality Control Performed in the Laboratory

To ensure consistency in analytical methods and reliability of results, the laboratory has a quality program designed to meet the data quality objectives of industry, Canadian regulators, the U.S. EPA and the International Organization for Standardization (ISO/IEC 17025). Table 3 lists the quality control practises typically used in Bureau Veritas laboratories for the type of analysis performed in the context of this follow-up.

Table 3. Quality Control Components

Element	Frequency	Application and acceptability criteria
Method blanks	1 on 20 or 1 per batch	Used for most analytical parameters. Target analysis must be below (<) the reported detection limit (RDL)
Fortified blanks	1 on 20 or 1 per batch	Used for most analytical parameters. Metals: 80-120
Fortified samples	1 on 20 or 1 per batch	Used for most analytical methods. Alert criteria for fortified samples do not apply if the target sample concentration is ≥ the original concentration. Metals: 70-130 %
Duplicate analysis	1 on 20 or 1 per batch	Used for all analytical parameters. Acceptability criteria are either those listed below or < 2x RDL if sample concentration is low. Metals: ≤ 20 % water; ≤ 30 % soil. Ag, Al, Ba, Hg, K, Mo, Na, Pb, Sn, Sr, Ti: ≤ 40 % soil; for water, see above.
Certified reference material	During validation, otherwise optional	Used for all analytical parameters for which CRMs are commercially available. Acceptable percent recovery ranges are determined by the vendor.

In this case, Method Blank, Spiked Blank, Duplicate Analysis, and Certified Reference Materials (QC Standard) were used as quality control in 2021. In 2018, the same quality controls were used by the laboratory with the exception of certified reference materials.

2.3.2 Quality Control by the Consultant

To verify the variability of the analytical results and to ensure that field manipulations did not cause contamination in the harvested samples, additional flesh samples were collected for every 10 individuals sampled per size class.

To evaluate the quality control of analytical results using triplicates and duplicates and triplicates, a relative deviation percentage (RDP) was calculated using the following equation :

$$RDP\ (\%) = ((C_{éch}-C_{dup}) / ((C_{éch}+C_{dup})/2)) \times 100$$

Or :

$C_{éch}$: Measured sample concentration

C_{dup} : Measured duplicata concentration

In general, a RDP below 30 % is considered acceptable. For results below the reported method detection limit (RDL), the RDP cannot be calculated and is therefore non-quantifiable (NQ). Finally, given that the measured concentrations are low, a RDP greater than 30 % may be acceptable if either result is less than 10 times the laboratory's method detection limit (RDL). The RDP is then non-quantifiable.

Specifically for mercury, the coefficient of variation was also calculated since this is the quality control method generally used in the context of mercury monitoring studies conducted by Hydro-Québec according to the protocol described in Tremblay et al. The coefficient of variation (CV) is calculated according to the following equation

CV = standard deviation / mean x 100.

3 Results

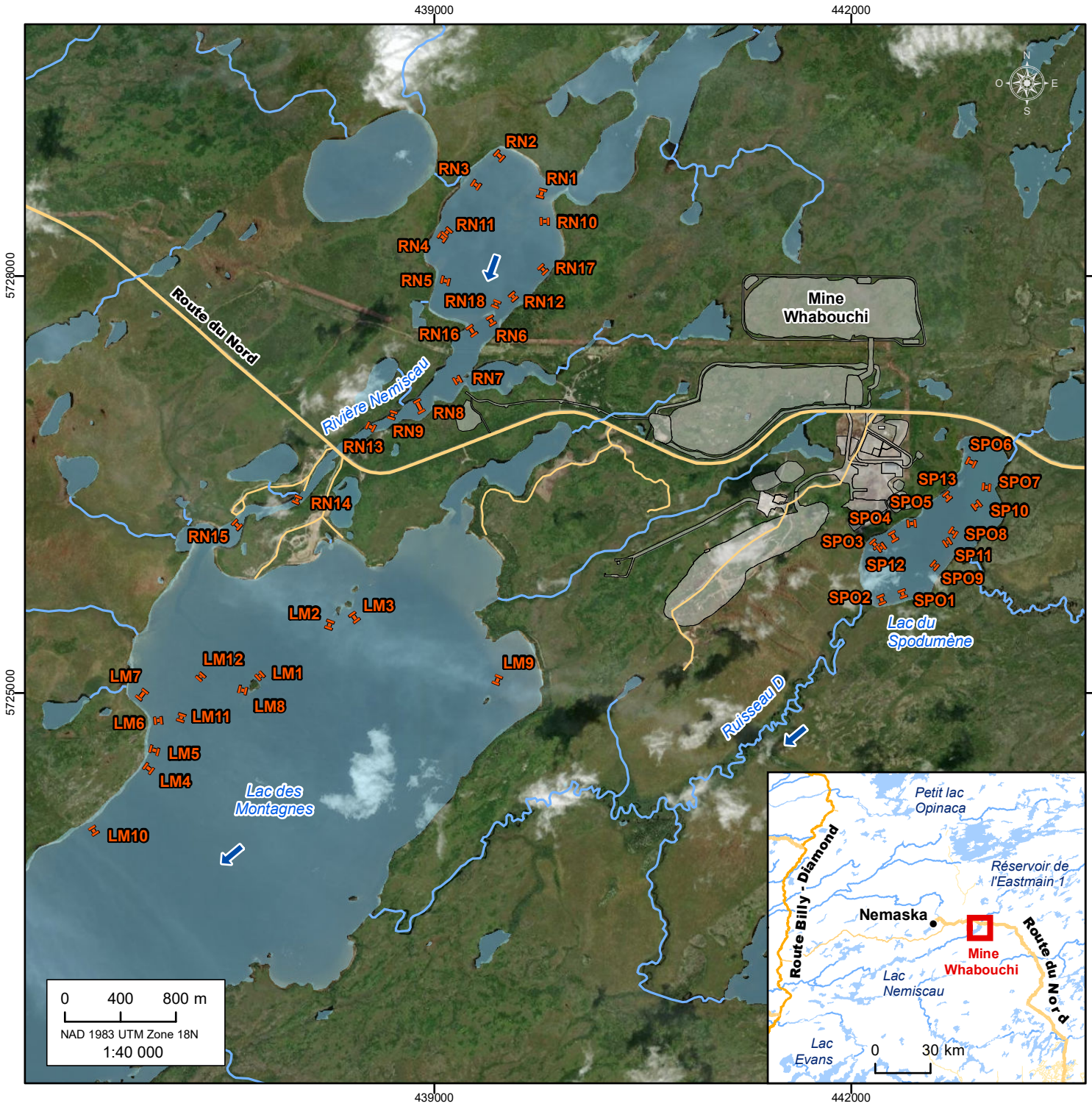
3.1 Fishing Results

In 2021, the monitoring of heavy metals in fish flesh and liver was conducted at 43 fishing stations, 12 of which are located in Mountain Lake (LM1 to LM12), 13 in Spodumene Lake (SPO1 to SPO13) and 18 in the Nemiscau River (RN1 to RN18) (Map 1). The coordinates of the stations and the description of the fishing activities are given in appendix 4. The effort per water body is shown in table 4. Sampling in Mountain Lake had to be largely limited to the western shoreline to preserve safe boating conditions for workers given the high winds that remained at the time of the survey.

Table 4. Fishing Effort in Net Days by Water Body, September 2021

Water body	Fishing effort (net-day)
Mountain Lake	22
Spodumene Lake	20,4
Nemiscau River	22
Total	**64,4**

Fish catch results by fishing stations are presented in table 5. Catches of species of interest are highlighted in gray.



Carte 1

Localisation des stations d'échantillonnage

Infrastructure

Mine Whabouchi

Hydrographie

Sens de l'écoulement

Cours d'eau permanent

Plan d'eau

Station de pêche

Filet maillant expérimental

Réseau routier

Route principale

Route locale

Source des données :
Géobase du réseau hydrographique du Québec, MERN Québec, 2019
Réseau routier, Adresse Québec, 2021-12; Données de projet, Nemaska Ressources, 2018-2021
Orthophoto, World Imagery, Esri via the Community Maps Program, 2017-08

Projet minier Whabouchi
Rapport de suivi environnemental 2021

Suivi des métaux lourds dans la chair et le foie des poissons des lacs des Montagnes et du Spodumène et de la rivière Nemiscau (NMX B2)

Nemaska Lithium
Projet : 21-0117

21 février 2022
Approuvé par : Nadine Marois

NEMASKA LITHIUM
Nemaska Ressources

Table 5. Catch Counts by Sampling Stations, September 2021

Station	Specie[1]									Total
	ACFU	CACA	CACO	COAR	COCL	ESLU	LOLO	PEFL	SAVI	
LM1		1	2	4	4	1			1	15
LM2			2	1	3	2	1		1	10
LM3			2		2	3			4	11
LM4		3	1	4	4	2	1		13	28
LM5	1	2	3	3	10	3	2	2	17	43
LM6				2	4					6
LM7			1			1			1	3
LM8			1		4				2	7
LM9		3	1		2	1			2	9
LM10		1	2	3		1			9	16
LM11		1	3		5				3	12
LM12			2		1	1			3	7
SPO1				2	3	3			6	14
SPO2		3	2	1	2	1			8	17
SPO3		1	4	10	2	5			7	29
SPO4			2	21	6	1			9	39
SPO5			1	14	1				11	27
SPO6			2	24	4	1		1	7	39
SPO7			4		2	1			2	9
SPO8			3	2	1	2			5	13
SPO9			1	5	1	2				9
SPO10			1	19	1	3			3	27
SPO11					1	1			5	7
SPO12									2	2
SPO13					1			1	3	5
RN1		1	1		2	1			5	10
RN2		1	1	1	2				8	13
RN3		1	1	3	2	1	1	1	9	19
RN4				1	2			1	9	13
RN5									3	3
RN6		1	4		1	3			4	13
RN7		2	1						3	6
RN8			3							3
RN9		1	5		1	1			1	9
RN10					5				2	7
RN11		1		1		1			4	7
RN12		3			1	1			10	15
RN13		1				1			3	5
RN14		1	1							2
RN15		1	2		2	1			2	8
RN16		1		3	1				3	8
RN17								1	2	3
RN18							1		10	11
Total	1	29	60	124	83	45	6	8	203	559

[1] ACFU : lake sturgeon, CACA : longnose sucker, CACO : white sucker, COAR : lake herring, ESLU : northern pike, LOLO : burbott, PEFL : yellow perch, SAVI : walleye

3.2 Quality Control of the 2021 Results

3.2.1 Results of Laboratory Quality Control

The results of the laboratory's internal quality assurance program are presented in the certificates of analysis in appendix 4. Analysis of quality controls, including recovery percentages for fortified blanks and recovery percentages for certified materials, performed by the Bureau Veritas laboratory is presented in appendix 5. This suggests an underestimate of the concentrations analyzed in 2018 and an overestimate of the concentrations analyzed in 2021. A 25 % difference can be observed between the two analytical methods.

To allow comparison of the 2021 results with the 2018 results, the analyzed concentrations were adjusted using the percent recoveries of fortified blanks, a quality control element used for the analysis of the results in both years of monitoring, to estimate the concentration at 100 % recovery.

3.2.2 Results of the Quality Control Performed by the Consultant

Calculations of the percentage relative deviation (RDP) between the analytical results of the original sample and the duplicates or triplicates are presented in table 1 of appendix 9. Calculations of the variation coefficient of mercury levels are presented in table 2 of appendix 9.

Quality control results are considered satisfactory for the majority of analytical results, i.e., those with a non-quantifiable or less than 30 % RDP value. In some cases, the RDP is greater than 30 % and neither result is less than 10 times the laboratory's method detection limit (MDL). These results represent 2.3 % of the results analyzed, which is considered very low. The validity of the results is therefore not in question.

The average variation coefficient of mercury levels is 8.15 %, which is respectable. In mercury monitoring studies conducted by Hydro-Québec, the coefficients of variation are generally very low, i.e. 5-6 % with a maximum of 9.2 % (Tremblay et al., 1996).

3.3 Evaluation of Metal Contents in Fish Flesh and Liver

A total of 197 flesh samples (including 36 triplicates) and 140 liver samples were sent for metal analysis to the Bureau Veritas laboratory in Quebec City in 2021. The number of samples by size class and species is presented in table 6. Flesh samples are represented with the letter C and liver samples with the letter F. The numbers in parentheses represent the flesh triplicates performed per 10 specimens sampled in the same size class. A total of 14 mercury analysis replicates were performed.

In comparison, the 2018 study included analysis of a total of 388 samples, including 203 fish flesh samples and 185 liver samples (table 7). The analysis included the same 12 heavy metals studied in 2021, namely arsenic (As), barium (Ba), chromium (Cr), cadmium (Cd), copper (Cu), fluorine (F), mercury (Hg), nickel (Ni), lead (Pb), selenium (Se), uranium (U), and zinc (Zn). Unlike the 2021 study, few lake whitefish were caught in the Nemiscau River and Mountain Lake. Heavy metal levels in the flesh and liver of this species could therefore not be determined in these two waterbodies studied. Conversely, catches of northern pike were more numerous and covered three size classes per waterbody, which was not the case during the 2021 survey.

Table 6. Number of Flesh (C) and Liver (F) Samples Retained by Size Class for Metal Analysis in 2021

Specie	Size range			
	Out of class	Small	Medium	Large
Nemiscau River				
Walleye	10C (2) and 10F	10C (2) and 10F	10C (2) and 10F	-
Northern pike	-	-	-	5C (2) and 5F
Lake whitefish	-	5C and 5F	-	6C (2) and 6F
Mountain Lake				
Walleye	10C (2) and 10F	9C (2) and 9F	10C (2) and 10F	-
Northern pike	-	6C (2) and 6F	5C (2) and 5F	-
Lake whitefish	-	7C and 7F	10C (2) and 10F	6C and 6F
Spodumene Lake				
Walleye	10C (2) and 3F	10C (2) and 8F	8C (2) and 2F	-
Northern pike	-	8C (2) and 8F	-	6C (2) and 3F
Lake whitefish	10C (2) and 6F	-	-	-

Table 7. Number of Retained Flesh (C) and Liver (F) Samples by Size Class Analyzed in 2018

Specie	Size range			
	Out of class	Small	Medium	Large
Nemiscau River				
Walleye	10C (1) and 10F	9C (1) and 9F	11C (1) and 11F	-
Northern pike	-	8C (1) and 8F	10C (1) and 10F	6C (1) and 6F
Lake whitefish	-	-	-	-
Mountain Lake				
Walleye	10C (1) and 10F	10C (1) and 10F	10C (1) and 10F	-
Northern pike	8C (1) and 8F	11C (1) and 11F	11C (1) and 11F	-
Lake whitefish	-	-	-	-
Spodumene Lake				
Walleye	10C (1) and 10F	10C (1) and 10F	10C (1) and 10F	-
Northern pike	-	9C (1) and 9F	12C (1) and 12F	9C (1) and 9F
Lake whitefish	10C (1) and 10F	-	-	-

The results of metal levels analyzed in 2018 and 2021 in fish flesh and liver, i.e. minimum and maximum values, mean and standard deviation, are shown in tables 8 to 11. Exceedances of Health Canada and MELCC quality criteria are also highlighted in these tables.

The histograms in appendices 6, 7, and 8 show the average levels and average standard deviations obtained in 2018 (blue) and 2021 (orange) for the three targeted species. Based on the percentages of recovery of fortified blanks from the samples analyzed, the average level for the two years of monitoring and their standard deviations were recalculated to obtain the average level equivalent to 100 % recovery of fortified blank in 2018 and 2021. This allows comparison of the results of the two monitoring years on the same basis and illustrates the inter-annual variations observed. These results are presented only for size classes where flesh or liver samples were analyzed in 2018 and 2021.

Table 8. Concentration of Metals Analyzed in Fish Flesh from Mountain and Spodumene Lakes and the Nemiscau River, September 2021

Metal	RDL	Unit	Statistical Results of Metal Concentration in Fish Flesh																		
			Nemiscau River						Mountains Lake						Spodumene Lake						
			SAVI			ESLU			SAVI			ESLU			SAVI			ESLU			COCL
			<300	300-400	401-500	400-500	501-700	>700	<300	300-400	401-500	<400	400-500	501-700	<300	300-400	401-500	400-500	501-700	>700	<350
Arsenic (As)	0.005	n	10	10	10	8	10	6	10	10	10	8	11	11	10	10	10	9	12	9	9
Minimum	-	mg/kg	0,0150	0.0055	0,0150	0,0150	0,0210	0,0150	0,0220	0,0150	0,0110	0,0130	0,0150	0,0140	0,0078	0,0160	0,0430	0,0340	0,0420	0,0190	0,0220
Maximum	-	mg/kg	0,0600	0,0480	0,0460	0,0280	0,0640	0,0550	0,0540	0,0420	0,0280	0,0350	0,0250	0,0280	0,0680	0,0670	0,2200	0,0920	0,1700	0,1100	0,0620
Mean	-	mg/kg	0,0285	0,0209	0,0224	0,0209	0,0362	0,0283	0,0345	0,0289	0,0198	0,0219	0,0184	0,0196	0,0320	0,0461	0,1532	0,0587	0,0767	0,0674	0,0439
Standard deviation	-	mg/kg	0,0138	0,0115	0,0086	0,0052	0,0160	0,0166	0,0122	0,0098	0,0045	0,0071	0,0028	0,0046	0,0192	0,0169	0,0693	0,0224	0,0348	0,0253	0,0147
Number of samples under RDL[1]	-	n	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baryum (Ba)	0,0060	n	10	10	10	8	10	6	10	10	10	8	11	11	10	10	10	9	12	9	9
Minimum	-	mg/kg	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0086	0,0062	0,0030	0,0310	0,0083	0,0030	0,0062	0,0030	0,0030	0,0067	0,0072	0,0030	0,0030
Maximum	-	mg/kg	0,1200	0,0710	0,0360	0,0580	0,1800	0,0140	0,1400	0,0890	0,0190	0,3200	0,1200	0,0420	0,0430	0,2400	0,0410	0,2000	0,0760	0,0280	0,0760
Mean	-	mg/kg	0,0221	0,0219	0,0106	0,0141	0,0284	0,0057	0,0450	0,0260	0,0098	0,1585	0,0450	0,0141	0,0238	5,0000	0,0121	0,0781	0,0173	0,0088	0,0312
Standard deviation	-	mg/kg	0,0350	0,0217	0,0103	0,0180	0,0539	0,0046	0,0425	0,0250	0,0061	0,0989	0,0353	0,0115	0,0143	0,0737	0,0109	0,0677	0,0189	0,0078	0,0297
Number of samples under RDL[1]	-	n	3	1	3	2	2	4	-	-	3	-	-	1	-	5	2	-	-	3	3
Cadmium (Cd)	0,0010	n	10	10	10	8	10	6	10	10	10	8	11	11	10	10	10	9	12	9	9
Minimum	-	mg/kg	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
Maximum	-	mg/kg	0,0015	0,0082	0,0190	0,0064	0,0055	0,0025	0,0012	0,0062	0,0190	0,0032	0,0016	0,0140	0,0005	0,0069	0,0084	0,0013	0,0048	0,0065	0,0015
Mean	-	mg/kg	0,0009	0,0021	0,0030	0,0016	0,0021	0,0014	0,0006	0,0012	0,0061	0,0010	0,0007	0,0024	0,0005	0,0014	0,0019	0,0008	0,0017	0,0024	0,0007
Standard deviation	-	mg/kg	0,0004	0,0023	0,0058	0,0020	0,0016	0,0007	0,0003	0,0018	0,0057	0,0009	0,0004	0,0040	0,0000	0,0020	0,0025	0,0004	0,0011	0,0018	0,0004
Number of samples under RDL[1]	-	n	5	3	6	3	1	1	8	7	2	5	9	5	10	5	6	6	1	1	7
Chrome (Cr)	0,050	n	10	10	10	8	10	6	10	10	10	8	11	11	10	10	10	9	12	9	9
Minimum	-	mg/kg	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0025	0,0640	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250
Maximum	-	mg/kg	0,1200	0,0540	0,0250	0,0250	0,0560	0,0250	0,3000	0,5400	1,7000	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250
Mean	-	mg/kg	0,0345	0,0279	0,0250	0,0250	0,0281	0,0250	0,0627	0,1605	0,6214	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250
Standard deviation	-	mg/kg	0,0300	0,0092	0,0000	0,0000	0,0098	0,0000	0,0850	0,1586	0,6062	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Number of samples under RDL[1]	-	n	9	9	10	8	9	6	6	2	-	8	11	11	10	10	10	9	12	9	9
Copper (Cu) (n)	0,050	n	10	10	10	8	10	6	10	10	10	8	11	11	10	10	10	9	12	9	9
Minimum	-	mg/kg	0,120	0,099	0,120	0,098	0,140	0,100	0,120	0,082	0,120	0,090	0,110	0,096	0,094	0,093	0,085	0,100	0,100	0,097	0,110
Maximum	-	mg/kg	0,200	0,190	0,340	0,260	0,520	0,130	0,260	0,160	0,230	2,700	0,220	0,640	0,170	0,140	0,150	0,150	0,260	0,290	0,230
Mean	-	mg/kg	0,149	0,140	0,205	0,146	0,226	0,112	0,167	0,126	0,179	1,318	0,145	0,200	0,119	0,117	0,105	0,120	0,148	0,161	0,146
Standard deviation	-	mg/kg	0,026	0,030	0,062	0,054	0,122	0,012	0,045	0,022	0,031	1,294	0,032	0,166	0,022	0,019	0,020	0,016	0,053	0,066	0,038
Number of samples under RDL[1]	-	n	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fluorine (F)	Note[2]	n	10	10	10	8	10	6	10	10	10	8	11	11	10	10	10	9	12	9	9
Minimum	2	ppm	1,00	1,00	1,00	1,50	1,50	1,00	1,50	1,00	1,50	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,00
Maximum	15	ppm	1,50	1,50	1,50	2,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	2,00	2,00	1,50	1,50	7,50	1,50	2,00	1,50	1,50	1,50
Mean	-	ppm	1,35	1,30	1,20	1,56	1,50	1,42	1,50	1,40	1,50	1,81	1,50	1,45	1,30	2,20	1,30	1,56	1,25	1,39	1,28
Standard deviation	-	ppm	0,24	0,26	0,26	0,18	0,00	0,20	0,00	0,21	0,00	0,26	0,22	0,15	0,26	1,93	0,26	0,17	0,26	0,22	0,26
Number of samples under RDL[1]	-	n	10	10	10	8	10	6	10	10	10	8	11	11	10	10	10	9	12	9	9
Mercury (Hg)	0,00030	n	10	10	10	8	10	6	10	10	10	8	11	11	10	10	10	9	12	9	9
Minimum	-	mg/kg	0,11000	0,30000	0,36000	0,22000	0,31000	0,91000	0,10000	0,18000	0,38000	0,07900	0,13000	0,38000	0,24000	0,33000	0,24000	0,13000	0,33000	0,27000	0,08600
Maximum	-	mg/kg	0,34000	0,59000	0,85000	0,49000	0,97000	1,20000	0,24000	0,52000	0,68000	0,36000	0,61000	0,76000	0,61000	0,56000	0,54000	0,33000	0,66000	1,20000	0,12000
Mean	-	mg/kg	0,17900	0,41200	0,50000	0,30000	0,62100	1,04833	0,16800	0,33000	0,51800	0,18113	0,30636	0,52364	0,35900	0,44800	0,38600	0,24333	0,45833	0,83444	0,09500
Standard deviation	-	mg/kg	0,06540	0,08587	0,14491	0,09681	0,20080	0,10439	0,04185	0,10339	0,09402	0,08952	0,12160	0,11775	0,10482	0,08404	0,09789	0,06576	0,11606	0,27704	0,01087
Number of samples under RDL[1]	-	n	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nickel (Ni)	0,010	n	10	10	10	8	10	6	10	10	10	8	11	11	10	10	10	9	12	9	9
Minimum	-	mg/kg	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Maximum	-	mg/kg	0,017	0,012	0,005	0,005	0,016	0,005	0,050	0,028	0,021	0,110	0,015	0,005	0,005	0,005	0,022	0,010	0,011	0,011	0,005
Mean	-	mg/kg	0,007	0,006	0,005	0,005	0,006	0,005	0,037	0,008	0,012	0,051	0,006	0,005	0,005	0,005	0,008	0,006	0,006	0,006	0,005
Standard deviation	-	mg/kg	0,004	0,002	0,000	0,000	0,003	0,000	0,017	0,007	0,007	0,048	0,003	0,000	0,000	0,000	0,006	0,002	0,002	0,002	0,000
Number of samples under RDL[1]	-	n	8	9	10	8	9	6	6	8	4	3	10	11	10	10	8	8	11	8	9
Lead (Pb)	0,0070	n	10	10	10	8	10	6	10	10	10	8	11	11	10	10	10	9	12	9	9
Minimum	-	mg/kg	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035
Maximum	-	mg/kg	0,0035	0,0380	0,0071	0,0035	0,0035	0,0035	0,0091	0,0035	0,0035	0,0076	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035
Mean	-	mg/kg	0,0035	0,0076	0,0039	0,0035	0,0035	0,0035	0,0045	0,0035	0,0035	0,0049	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035
Standard deviation	-	mg/kg	0,0000	0,0109	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0021	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Number of samples under RDL[1]	-	n	10	8	9	8	10	6	8	10	10	5	11	11	10	10	10	9	12	9	9
Selenium (Se)	0,0090	n	10	10	10	8	10	6	10	10	10	8	11	11	10	10	10	9	12	9	9
Minimum	-	mg/kg	0,2300	0,2200	0,2200	0,2400	0,2200	0,2300	0,1700	0,1600	0,2200	0,2100	0,2200	0,2000	0,2300	0,2300	0,1800	0,2000	0,2100	0,2300	0,2200
Maximum	-	mg/kg	0,3000	0,3100	0,3500	0,2900	0,3500	0,3300	0,2800	0,3100	0,3000	0,3400	0,2700	0,3600	0,3600	0,3700	0,3200	0,3000	0,2700	0,3100	0,3400
Mean	-	mg/kg	0,2730	0,2550	0,2660	0,2725	0,2810	0,2700	0,2130	0,2220	0,2470	0,2738	0,2464	0,2700	0,2830	0,2820	0,2330	0,2556	0,2475	0,2611	0,2611
Standard deviation	-	mg/kg	0,0221	0,0295	0,0372	0,0167	0,0378	0,0405	0,0362	0,0447	0,0245	0,0450	0,0175	0,0525	0,0368	0,0379	0,0427	0,0332	0,0176	0,0262	0,0414
Number of samples under RDL[1]	-	n	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uranium (U)	0,0010	n	10	10	10	8	10	6	10	10	10	8	11	11	10	10	10	9	12	9	9
Minimum	-	mg/kg	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
Maximum	-	mg/kg	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0023	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
Mean	-	mg/kg	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0013	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
Standard deviation	-	mg/kg	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Number of samples under RDL[1]	-	n	10	10	10	8	10	6	10	10	10	4	11	11	10	10	10	9	12	9	9
Zinc (Zn)	0,30	n	10	10	10	8	10	6	10	10	10	8	11	11	10	10	10	9	12	9	9
Minimum	-	mg/kg	2,90	2,10	2,00	2,00	2,10	2,20	2,50	1,80	2,20	2,20	2,10	2,20	2,00	1,70	1,80	2,30	2,10	2,50	2,10
Maximum	-	mg/kg	6,30	3,70	5,30	3,20	9,40	6,50	4,30	4,20	4,20	4,30	6,20	4,90	2,80	3,70	3,40	4,40	3,10	6,80	3,20
Mean	-	mg/kg	3,62	2,93	3,79	2,46	4,79	3,35	3,47	3,08	3,27	3,26	3,36	3,00	2,38	2,52	2,39	3,10	2,53	3,31	2,51
Standard deviation	-	mg/kg	1,09	0,60	0,96	0,42	2,66	1,66	0,51	0,77	0,61	0,72	1,27	0,84	0,27	0,59	0,53	0,64	0,35	1,34	0,34
Number of samples under RDL[1]	-	n	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[1] SAVI: walleye, ESLU: northen pike, COCL: lake whitefish

[2] Some concentrations were under RDL (< RDL). For mean and standard calculations, those values were divided by two.

[3] Fluorine RDL vary between 2 and 15 ppm according to the samples.

Shaded = does not respect Health Canada's guidelines for the marketing of fishery products

Framed means does not respect MELCC's quality criteria established for the flesh of aquatic organisms to prevent contamination for human consumption.

Table 9. Concentration of Metals Analyzed in Fish Liver from Mountain and Spodumene Lakes and the Nemiscau River, September 2021.

Métaux	LDR	Unité	Résultats statistiques sur les concentrations des métaux dans le foie des poissons																			
			Rivière Nemiscau						Lac des Montagnes						Lac du Spodumène							
			SAVI			ESLU			SAVI			ESLU			SAVI			ESLU			COCL
			<300	300-400	401-500	400-500	501-700	>700	<300	300-400	401-500	<400	400-500	501-700	<300	300-400	401-500	400-500	501-700	>700	<350
Arsenic (As)	-	n	10	9	10	8	10	6	10	10	10	8	11	11	10	10	10	9	12	9	9
Minimum	0,0050	mg/kg	0,0250	0,0270	0,0330	0,0170	0,0220	0,0100	0,0310	0,0410	0,0290	0,0130	0,0100	0,0096	0,0150	0,0170	0,0180	0,0200	0,0160	0,0210	0,0480
Maximum	0,0260	mg/kg	0,1500	0,1100	0,1100	0,0270	0,0880	0,0230	0,1300	0,1100	0,0740	0,0330	0,0300	0,0240	0,0420	0,1000	0,1900	0,0500	0,0540	0,0370	0,0900
Moyenne	-	mg/kg	0,0585	0,0597	0,0624	0,0214	0,0447	0,0152	0,0652	0,0716	0,0488	0,0244	0,0181	0,0161	0,0276	0,0439	0,0885	0,0329	0,0366	0,0274	0,0659
Écart-type	-	mg/kg	0,0400	0,0237	0,0223	0,0031	0,0278	0,0043	0,0257	0,0270	0,0139	0,0064	0,0052	0,0046	0,0080	0,0248	0,0486	0,0096	0,0100	0,0055	0,0149
Effectif sous la LDR[1]	-	n	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baryum (Ba)	-	n	10	9	10	8	10	6	10	10	10	8	11	11	10	10	10	9	12	9	9
Minimum	0,0060	mg/kg	0,0080	0,0120	0,0060	0,0069	0,0070	0,0030	0,0360	0,0081	0,0084	0,0030	0,0094	0,0030	0,0085	0,0081	0,0075	0,0030	0,0030	0,0030	0,0370
Maximum	0,0310	mg/kg	0,1600	0,1600	0,2600	1,0000	0,0230	0,4500	0,6200	0,2800	0,0320	0,3700	0,0670	0,0410	0,0990	0,1500	0,1200	0,0750	0,0230	0,0880	0,2900
Moyenne	-	mg/kg	0,0533	0,0439	0,0675	0,1556	0,0107	0,0835	0,1671	0,0680	0,0142	0,1786	0,0191	0,0126	0,0309	0,0337	0,0321	0,0236	0,0120	0,0264	0,0964
Écart-type	-	mg/kg	0,0511	0,0556	0,0899	0,3438	0,0048	0,1797	0,1694	0,0997	0,0077	0,1206	0,0167	0,0143	0,0252	0,0413	0,0367	0,0239	0,0066	0,0261	0,0766
Effectif sous la LDR[1]	-	n	1	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	6	-	-	-	1	1	1	-
Cadmium (Cd)	-	n	10	9	10	8	10	6	10	10	10	8	11	11	10	10	10	9	12	9	9
Minimum	0,0010	mg/kg	0,2300	0,2700	0,1900	0,0710	0,0760	0,1900	0,1700	0,2400	0,2300	0,0660	0,0370	0,0500	0,1800	0,2500	0,1800	0,0600	0,0790	0,1100	0,0410
Maximum	0,0052	mg/kg	0,7200	0,7100	0,6400	0,2300	0,3800	0,4600	0,3800	0,7000	0,7700	0,1500	0,3300	0,2900	0,5300	0,8500	0,5300	0,2300	0,5500	0,5100	0,2400
Moyenne	-	mg/kg	0,4840	0,5522	0,3760	0,1306	0,1777	0,2850	0,2740	0,3900	0,3690	0,1021	0,1298	0,1311	0,3430	0,5140	0,3390	0,1512	0,2268	0,2578	0,1378
Écart-type	-	mg/kg	0,1635	0,1438	0,1533	0,0481	0,0981	0,0963	0,0740	0,1421	0,1572	0,0286	0,0804	0,0661	0,1248	0,2152	0,1155	0,0618	0,1288	0,1315	0,0627
Effectif sous la LDR[1]	-	n	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chrome (Cr)	-	n	10	9	10	8	10	6	10	10	10	8	11	11	10	10	10	9	12	9	9
Minimum	0,050	mg/kg	0,025	0,025	0,025	0,080	0,025	0,094	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Maximum	0,260	mg/kg	0,130	0,170	0,074	0,130	0,230	0,270	0,095	0,190	0,780	0,110	0,120	0,130	0,105	0,025	0,200	0,025	0,025	0,025	0,100
Moyenne	-	mg/kg	0,058	0,058	0,034	0,100	0,117	0,177	0,051	0,068	0,219	0,062	0,067	0,076	0,035	0,025	0,043	0,025	0,025	0,025	0,058
Écart-type	-	mg/kg	0,037	0,050	0,019	0,016	0,070	0,077	0,026	0,051	0,287	0,032	0,037	0,030	0,025	0,000	0,055	0,000	0,000	0,000	0,023
Effectif sous la LDR[1]	-	n	10	5	8	-	1	-	10	3	2	3	4	1	10	10	9	9	12	9	9
Cuivre (Cu) (n)	-	n	10	9	10	8	10	6	10	10	10	8	11	11	10	10	10	9	12	9	9
Minimum	0,050	mg/kg	2,000	1,600	1,600	6,200	1,700	3,700	1,400	1,200	1,100	8,800	5,600	1,900	1,300	1,300	1,000	3,600	7,600	6,700	5,900
Maximum	2,500	mg/kg	5,400	2,500	2,500	17,000	16,000	26,000	3,000	2,300	2,100	15,000	12,000	18,000	2,300	3,700	2,400	27,000	29,000	16,000	14,000
Moyenne	-	mg/kg	2,950	2,044	2,020	11,100	9,890	16,550	2,220	1,890	1,570	10,813	8,718	8,445	1,660	2,080	1,600	12,689	16,700	11,667	10,133
Écart-type	-	mg/kg	1,041	0,313	0,308	4,250	4,813	9,082	0,496	0,354	0,316	2,005	2,010	5,320	0,344	0,752	0,452	6,792	6,759	2,945	2,633
Effectif sous la LDR[1]	-	n	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fluor (F)	-	n	-	9	9	8	10	6	1	10	10	3	9	11	3	10	9	9	12	9	-
Minimum	2	ppm	-	1,50	1,50	1,00	1,50	1,50	4,5	2,00	1,00	2,00	1,50	1,50	3,50	2,00	2,00	1,50	1,50	1,50	-
Maximum	13	ppm	-	4,50	2,00	2,00	2,50	5,50	-	2,50	3,00	3,50	2,00	2,00	4,00	6,50	3,00	3,50	2,50	2,50	-
Moyenne	-	ppm	-	2,67	1,78	1,75	2,00	2,33	-	2,14	2,05	2,83	1,72	1,64	3,83	3,28	2,22	2,06	1,88	1,83	-
Écart-type	-	ppm	-	0,90	0,26	0,38	0,33	1,57	-	0,24	0,50	0,76	0,26	0,23	0,29	1,68	0,36	0,63	0,31	0,35	-
Effectif sous la LDR[1]	-	n	-	-	9	8	10	6	1	7	10	3	9	11	3	-	9	9	12	9	-
Mercure (Hg)	-	n	10	9	10	8	10	6	10	10	10	8	11	11	10	10	10	9	12	9	9
Minimum	0,00030	mg/kg	0,08000	0,15000	0,12000	0,08900	0,16000	0,95000	0,06500	0,12000	0,15000	0,05500	0,06700	0,15000	0,12000	0,17000	0,13000	0,06300	0,16000	0,11000	0,12000
Maximum	0,00150	mg/kg	0,24000	0,44000	0,81000	0,49000	0,94000	1,50000	0,14000	0,32000	0,49000	0,20000	0,46000	0,63000	0,36000	0,33000	0,43000	0,24000	0,53000	1,60000	0,22000
Moyenne	-	mg/kg	0,11520	0,23000	0,31400	0,19863	0,46600	1,19167	0,09780	0,18300	0,28300	0,09888	0,17791	0,38000	0,21100	0,24600	0,24400	0,14256	0,31500	0,84333	0,16000
Écart-type	-	mg/kg	0,04630	0,08888	0,19603	0,13110	0,23590	0,19083	0,02045	0,06111	0,10446	0,04436	0,11235	0,15723	0,06506	0,05816	0,08746	0,05416	0,10370	0,45916	0,02784
Effectif sous la LDR[1]	-	n	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nickel (Ni)	-	n	10	9	10	8	10	6	10	10	10	8	11	11	10	10	10	9	12	9	9
Minimum	0,010	mg/kg	0,005	0,005	0,005	0,014	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,012
Maximum	0,052	mg/kg	0,066	0,062	0,021	0,033	0,018	0,013	0,032	0,016	0,022	0,280	0,078	0,028	0,025	0,035	0,170	0,027	0,490	0,077	0,260
Moyenne	-	mg/kg	0,020	0,019	0,010	0,020	0,010	0,008	0,016	0,010	0,011	0,106	0,025	0,014	0,017	0,019	0,025	0,016	0,058	0,027	0,046
Écart-type	-	mg/kg	0,018	0,019	0,006	0,007	0,006	0,004	0,008	0,005	0,007	0,102	0,021	0,007	0,007	0,009	0,051	0,007	0,136	0,027	0,081
Effectif sous la LDR[1]	-	n	6	3	5	-	5	4	6	4	5	2	1	3	3	1	5	1	1	1	4
Plomb (Pb)	-	n	10	9	10	8	10	6	10	10	10	8	11	11	10	10	10	9	12	9	9
Minimum	0,0070	mg/kg	0,0035	0,5000	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0047	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0075
Maximum	0,0360	mg/kg	0,0180	1,2000	0,0035	0,0280	0,0035	0,0096	0,0300	0,0350	0,0035	0,0170	0,0120	0,0110	0,0145	0,0098	0,0072	0,0230	0,0220	0,0120	0,0470
Moyenne	-	mg/kg	0,0091	0,9544	0,0035	0,0079	0,0035	0,0045	0,0156	0,0067	0,0035	0,0101	0,0043	0,0042	0,0064	0,0052	0,0039	0,0117	0,0088	0,0075	0,0169
Écart-type	-	mg/kg	0,0058	0,1999	0,0000	0,0089	0,0000	0,0025	0,0080	0,0100	0,0000	0,0047	0,0026	0,0023	0,0036	0,0027	0,0012	0,0064	0,0067	0,0035	0,0124
Effectif sous la LDR[1]	-	n	9	7	10	6	10	5	2	9	10	2	10	10	7	7	9	2	6	3	4
Sélénium (Se)	-	n	10	9	10	8	10	6	10	10	10	8	11	11	10	10	10	9	12	9	9
Minimum	0,0010	mg/kg	0,8300	0,0035	0,8100	1,3000	1,1000	2,1000	0,4600	0,6700	0,7400	0,5000	1,1000	1,1000	0,8900	0,8700	0,7700	1,1000	1,7000	1,3000	1,2000
Maximum	1,7000	mg/kg	1,5000	0,0120	1,4000	2,0000	2,3000	3,9000	0,9000	1,1000	1,3000	1,7000	2,0000	2,5000	1,4000	1,7000	1,3000	2,3000	2,8000	3,5000	2,2000
Moyenne	-	mg/kg	1,1470	0,0050	1,1120	1,6000	1,6300	2,9333	0,6790	0,8540	0,9360	1,1750	1,4545	1,6909	1,0670	1,1920	0,9430	1,7889	2,1667	2,3222	1,6333
Écart-type	-	mg/kg	0,1962	0,0030	0,1944	0,2330	0,4138	0,5955	0,1174	0,1541	0,0000	0,5148	0,2622	0,4182	0,1715	0,2496	0,1633	0,3951	0,2964	0,7379	0,4123
Effectif sous la LDR[1]	-	n	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uranium (U)	-	n	10	9	10	8	10	6	10	10	10	8	11	11	10	10	10	9	12	9	9
Minimum	0,0010	mg/kg	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0011
Maximum	0,0052	mg/kg	0,0026	0,0006	0,0005	0,0017	0,0014	0,0021	0,0020	0,0005	0,0005	0,0041	0,0031	0,0018	0,0021	0,0017	0,0005	0,0005	0,0020	0,0005	0,0094
Moyenne	-	mg/kg	0,0012	0,0005	0,0005	0,0007	0,0006	0,0008	0,0012	0,0005	0,0005	0,0020	0,0007	0,0006	0,0011	0,0008	0,0005	0,0005	0,0006	0,0005	0,0027
Écart-type	-	mg/kg	0,0007	0,0000	0,0000	0,0004	0,0003	0,0007	0,0006	0,0000	0,0000	0,0013	0,0008	0,0004	0,0006	0,0005	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000	0,0027
Effectif sous la LDR[1]	-	n	9	9	10	7	9	5	9	10	10	3	10	10	6	7	10	9	11	9	6
Zinc (Zn)	-	n	10	9	10	8	10	6	10	10	10	8	11	11	10	10	10	9	12	9	9
Minimum	0,30	mg/kg	23,00	21,00	20,00	31,00	31,00	30,00	18,00	18,00	18,00	41,00	39,00	18,00	18,00	18,00	16,00	25,00	28,00	28,00	24,00
Maximum	1,50	mg/kg	31,00	27,00	29,00	63,00	67,00	72,00	27,00	31,00	24,00	75,00	180,00	84,00	22,00	22,00	24,00	91,00	97,00	63,00	52,00
Moyenne	-	mg/kg	27,20	23,78	24,10	44,25	47,20	42,00	23,10	24,30	20,10	62,25	65,64	43,73	19,40	19,50	19,50	42,00	48,00	42,22	34,89
Écart-type	-	mg/kg	2,82	1,92	2,92	10,40	10,81	15,30	3,21	4,22	1,73	11,74	39,73	21,91	1,35	1,51	2,88	19,74	19,80	13,91	9,39
Effectif sous la LDR[1]	-	n	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[1] SAVI: doré jaune, ESLU: grand brochet, COCL: grand corégone

[2] Certaines concentrations étaient moindres que la LDR (< LDR). Pour le calcul de la moyenne et de l'écart-type, ces valeurs ont été divisées par deux.

[3] La LDR du fluor varie entre 2 et 13 ppm en fonction des échantillons.

Les moyennes ombragées ne respectent pas la directive de Santé Canada pour la mise en marché des produits de la pêche

Table 10. Concentrations of Metals Analyzed in Fish Flesh from Mountain and Spodumene Lakes and the Nemiscau River, September 2021

Métaux	LDR	Unité	Résultats statistiques sur les concentrations des métaux dans la chair des poissons[1]																			
			Rivière Nemiscau						Lac des Montagnes								Lac du Spodumène					
			SAVI			ESLU	COCL		SAVI			ESLU		COCL			SAVI			ESLU		COCL
			<300	300-400	401-500	>700	350-400	>450	<300	300-400	401-500	400-550	551-700	350-400	401-450	>450	<300	300-400	401-500	400-550	>700	<350
Arsenic (As)	0,0050	n	10	10	10	5	5	6	10	9	10	6	5	7	10	6	10	10	8	8	6	10
Minimum	-	mg/kg	0,0147	0,0164	0,0127	0,0242	0,0119	0,0060	0,0270	0,0053	0,0067	0,0104	0,0134	0,0057	0,0025	0,0065	0,0172	0,0239	0,0219	0,0371	0,0487	0,0212
Maximum	-	mg/kg	0,0331	0,0452	0,0340	0,1010	0,0248	0,0234	0,0622	0,0497	0,0365	0,0218	0,0384	0,0339	0,0523	0,0235	0,0679	0,0604	0,0773	0,1010	0,0992	0,0882
Moyenne	-	mg/kg	0,0222	0,0239	0,0179	0,0568	0,0177	0,0146	0,0470	0,0268	0,0174	0,0171	0,0215	0,0186	0,0170	0,0130	0,0527	0,0409	0,0459	0,0525	0,0704	0,0480
Écart-type	-	mg/kg	0,0065	0,0086	0,0062	0,0361	0,0057	0,0061	0,0130	0,0166	0,0082	0,0042	0,0105	0,0088	0,0135	0,0067	0,0147	0,0129	0,0174	0,0214	0,0176	0,0205
Effectif sous la LDR[2]	-	n	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Baryum (Ba)	0,010	n	10	10	10	5	5	6	10	9	10	6	5	7	10	6	10	10	8	8	6	10
Minimum	-	mg/kg	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Maximum	-	mg/kg	0,152	0,084	0,011	0,016	0,013	0,005	0,047	0,104	0,043	0,076	0,109	0,013	0,070	0,005	0,034	0,119	0,013	0,067	0,380	0,508
Moyenne	-	mg/kg	0,021	0,014	0,006	0,009	0,008	0,005	0,009	0,016	0,009	0,020	0,027	0,006	0,012	0,005	0,012	0,025	0,007	0,020	0,071	0,061
Écart-type	-	mg/kg	0,046	0,025	0,002	0,005	0,004	0,000	0,013	0,033	0,012	0,028	0,046	0,003	0,021	0,000	0,011	0,038	0,003	0,020	0,151	0,158
Effectif sous la LDR[2]	-	n	8	8	8	3	3	6	9	8	9	4	3	6	9	6	6	7	6	2	3	7
Cadmium (Cd)	0,0013	n	10	10	10	5	5	6	10	9	10	6	5	7	10	6	10	10	8	8	6	10
Minimum	-	mg/kg	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
Maximum	-	mg/kg	0,0023	0,0015	0,0018	0,0024	0,0007	0,0022	0,0007	0,0007	0,0007	0,0030	0,0025	0,0013	0,0014	0,0015	0,0007	0,0007	0,0007	0,0015	0,0037	0,0013
Moyenne	-	mg/kg	0,0008	0,0007	0,0008	0,0012	0,0007	0,0013	0,0007	0,0007	0,0007	0,0013	0,0015	0,0007	0,0008	0,0008	0,0007	0,0007	0,0007	0,0008	0,0019	0,0008
Écart-type	-	mg/kg	0,0005	0,0003	0,0004	0,0008	0,0000	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0008	0,0002	0,0003	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0011	0,0003
Effectif sous la LDR[2]	-	n	9	9	9	3	5	3	10	9	10	4	2	6	8	5	10	10	8	7	1	7
Chrome (Cr)	0,025	n	10	10	10	5	5	6	10	9	10	6	5	7	10	6	10	10	8	8	6	10
Minimum	-	mg/kg	0,013	0,0125	0,0125	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
Maximum	-	mg/kg	0,013	0,0125	0,0125	0,013	0,030	0,013	0,013	0,013	0,040	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
Moyenne	-	mg/kg	0,013	0,0125	0,0125	0,013	0,016	0,013	0,013	0,013	0,017	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
Écart-type	-	mg/kg	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Effectif sous la LDR[1]	-	n	10	10	10	5	4	6	10	9	8	6	5	7	10	6	10	10	8	8	6	10
Cuivre (Cu)	0,013	n	10	10	10	5	5	6	10	9	10	6	5	7	10	6	10	10	8	8	6	10
Minimum	-	mg/kg	0,113	0,104	0,107	0,123	0,111	0,078	0,109	0,097	0,082	0,151	0,164	0,106	0,109	0,096	0,091	0,080	0,101	0,109	0,122	0,103
Maximum	-	mg/kg	0,295	0,184	0,254	0,167	0,136	0,174	0,193	0,136	0,263	0,240	0,308	0,194	0,168	0,151	1,050	0,254	0,510	0,182	0,312	0,202
Moyenne	-	mg/kg	0,156	0,136	0,146	0,142	0,122	0,129	0,146	0,119	0,153	0,181	0,217	0,141	0,145	0,121	0,220	0,124	0,170	0,150	0,160	0,157
Écart-type	-	mg/kg	0,055	0,031	0,041	0,017	0,009	0,034	0,030	0,013	0,060	0,036	0,054	0,037	0,020	0,020	0,293	0,057	0,138	0,026	0,075	0,036
Effectif sous la LDR[2]	-	n	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fluor (F)	Note [3]	n	10	10	10	5	5	6	10	9	10	6	5	7	10	6	10	10	8	8	6	10
Minimum	1	ppm	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50
Maximum	125	ppm	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Moyenne	-	ppm	0,95	0,83	0,75	0,70	0,90	0,83	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	0,95	1,00	1,00	0,92	0,80
Écart-type	-	ppm	0,16	0,25	0,26	0,27	0,22	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,16	0,00	0,00	0,20	0,26
Effectif sous la LDR[2]	-	n	10	10	10	5	5	6	10	9	10	6	5	7	10	6	10	10	8	8	6	10
Mercure (Hg)	0,013	n	10	10	10	5	5	6	10	9	10	6	5	7	10	6	10	10	8	8	6	10
Minimum	-	mg/kg	0,143	0,233	0,353	0,500	0,080	0,114	0,127	0,239	0,552	0,245	0,493	0,069	0,087	0,107	0,154	0,341	0,275	0,250	1,060	0,126
Maximum	-	mg/kg	0,446	0,76	1,210	1,560	0,141	0,210	0,340	0,933	0,845	0,823	0,942	0,211	0,573	1,110	0,497	1,000	1,260	0,655	1,780	0,236
Moyenne	-	mg/kg	0,252	0,507	0,732	1,122	0,105	0,152	0,228	0,433	0,744	0,513	0,693	0,126	0,162	0,405	0,279	0,591	0,625	0,448	1,428	0,176
Écart-type	-	mg/kg	0,092	0,265	0,271	0,465	0,027	0,042	0,074	0,221	0,081	0,192	0,182	0,060	0,147	0,399	0,102	0,195	0,302	0,135	0,242	0,041
Effectif sous la LDR[2]	-	n	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nickel (Ni)	0,010	n	10	10	10	5	5	6	10	9	10	6	5	7	10	6	10	10	8	8	6	10
Minimum	-	mg/kg	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Maximum	-	mg/kg	0,015	0,031	0,016	0,011	0,020	0,013	0,013	0,005	0,021	0,014	0,020	0,032	0,015	0,028	0,355	0,019	0,012	0,016	0,019	0,011
Moyenne	-	mg/kg	0,007	0,010	0,007	0,006	0,008	0,006	0,006	0,005	0,011	0,009	0,008	0,012	0,006	0,009	0,042	0,010	0,008	0,006	0,008	0,006
Écart-type	-	mg/kg	0,004	0,008	0,004	0,003	0,007	0,003	0,003	0,000	0,006	0,004	0,007	0,012	0,003	0,009	0,110	0,006	0,003	0,004	0,006	0,002
Effectif sous la LDR[2]	-	n	8	6	8	4	4	5	9	9	4	2	4	5	9	5	6	5	4	7	4	8
Plomb (Pb)	0,0013	n	10	10	10	5	5	6	10	9	10	6	5	7	10	6	10	10	8	8	6	10
Minimum	-	mg/kg	0,0007	0,0007	0,0007	0,0017	0,0015	0,0018	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0020	0,0007	0,0007	0,0007
Maximum	-	mg/kg	0,0029	0,0109	0,0046	0,0028	0,0078	0,0045	0,0025	0,0016	0,0038	0,0034	0,0042	0,0026	0,0033	0,0021	0,0046	0,0054	0,0029	0,0048	0,0066	0,0053
Moyenne	-	mg/kg	0,0013	0,0031	0,0025	0,0021	0,0040	0,0027	0,0012	0,0008	0,0016	0,0015	0,0021	0,0015	0,0014	0,0011	0,0020	0,0025	0,0024	0,0021	0,0035	0,0014
Écart-type	-	mg/kg	0,0009	0,0030	0,0012	0,0005	0,0023	0,0010	0,0007	0,0004	0,0012	0,0011	0,0013	0,0008	0,0010	0,0007	0,0014	0,0013	0,0003	0,0015	0,0022	0,0016
Effectif sous la LDR[2]	-	n	6	1	1	0	0	0	6	7	6	3	1	3	6	4	3	1	0	3	1	8
Sélénium (Se)	0,010	n	10	10	10	5	5	6	10	9	10	6	5	7	10	6	10	10	8	8	6	10
Minimum	-	mg/kg	0,187	0,216	0,224	0,191	0,286	0,294	0,207	0,195	0,200	0,205	0,217	0,304	0,256	0,238	0,238	0,227	0,208	0,221	0,234	0,225
Maximum	-	mg/kg	0,301	0,367	0,357	0,382	0,456	0,531	0,322	0,281	0,339	0,263	0,325	0,439	0,494	0,558	0,309	0,402	0,339	0,317	0,313	0,327
Moyenne	-	mg/kg	0,249	0,278	0,281	0,273	0,384	0,428	0,264	0,229	0,262	0,237	0,263	0,366	0,343	0,359	0,267	0,295	0,290	0,276	0,274	0,269
Écart-type	-	mg/kg	0,033	0,048	0,038	0,070	0,079	0,083	0,034	0,032	0,044	0,022	0,044	0,045	0,077	0,115	0,026	0,054	0,041	0,030	0,035	0,035
Effectif sous la LDR[2]	-	n	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uranium (U)	0,00040	n	10	10	10	5	5	6	10	9	10	6	5	7	10	6	10	10	8	8	6	10
Minimum	-	mg/kg	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020
Maximum	-	mg/kg	0,00112	0,00085	0,00080	0,00105	0,00093	0,00096	0,00346	0,00020	0,00474	0,00387	0,00629	0,00538	0,00328	0,00726	0,00166	0,00208	0,00206	0,00020	0,00181	0,00137
Moyenne	-	mg/kg	0,00033	0,00036	0,00032	0,00050	0,00045	0,00042	0,00053	0,00020	0,00172	0,00175	0,00304	0,00103	0,00060	0,00144	0,00061	0,00071	0,00155	0,00020	0,00067	0,00034
Écart-type	-	mg/kg	0,00030	0,00023	0,00024	0,00042	0,00035	0,00034	0,00103	0,00000	0,00199	0,00173	0,00284	0,00193	0,00096	0,00286	0,00066	0,00070	0,00060	0,00000	0,00074	0,00037
Effectif sous la LDR[2]	-	n	8	6	8	3	3	4	9	9	6	3	2	5	7	4	7	6	1	8	4	8
Zinc (Zn)	0,20	n	10	10	10	5	5	6	10	9	10	6	5	7	10	6	10	10	8	8	6	10
Minimum	-	mg/kg	2,60	2,72	2,78	2,82	2,80	2,12	2,70	2,56	2,57	2,92	2,97	2,46	2,22	1,67	2,55	2,09	2,45	2,89	3,09	2,39
Maximum	-	mg/kg	4,53	4,33	4,81	5,22	4,16	3,17	3,77	3,90	5,99	5,56	5,15	3,97	3,15	2,95	4,03	5,00	3,65	3,76	35,70	4,83
Moyenne	-	mg/kg	3,34	3,34	3,49	3,98	3,13	2,69	3,27	3,00	3,48	3,81	3,97	2,95	2,62	2,47	3,32	2,86	2,91	3,21	9,73	3,30
Écart-type	-	mg/kg	0,64	0,54	0,59	0,99	0,58	0,37	0,39	0,40	1,11	0,97	0,87	0,48	0,29	0,46	0,54	0,96	0,45	0,31	12,92	0,71
Effectif sous la LDR[2]	-	n	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[1] SAVI: doré jaune, ESLU: grand brochet, COCL: grand corégone

[2] Certaines concentrations étaient moindres que la LDR (< LDR). Pour le calcul de la moyenne et de l'écart-type, ces valeurs ont été divisées par deux.

[3] La LDR du fluor varie entre 2 et 125 ppm en fonction des échantillons.

Les moyennes ombragées ne respectent pas la directive de Santé Canada pour la mise en marché des produits de la pêche

Les moyennes encadrées ne respectent pas le critère établi par le MELCC

Table 11. Concentrations of Metals Analyzed in Fish Flesh from Mountain and Spodumene Lakes and the Nemiscau River, September 2021

Métaux	LDR	Unité	Résultats statistiques sur les concentrations des métaux dans le foie des poissons[1]																		
			Rivière Nemiscau						Lac des Montagnes								Lac du Spodumène				
			SAVI			ESLU	COCL		SAVI			ESLU		COCL			SAVI			ESLU		COCL
			<300	300-400	401-500	>700	350-400	>400	<300	300-400	401-500	400-550	551-700	350-400	401-450	>450	<300	300-400	401-500	400-550	>700	<350
Arsenic (As)	0,0050	n	10	10	10	5	5	6	10	9	10	6	5	7	10	6	3	8	2	8	4	6
Minimum	-	mg/kg	0,0212	0,0210	0,0173	0,0025	0,0240	0,0165	0,0223	0,0146	0,0063	0,0025	0,0025	0,0193	0,0102	0,0132	0,0157	0,0153	0,0025	0,0148	0,0102	0,0375
Maximum	-	mg/kg	0,0717	0,0844	0,0420	0,0271	0,0719	0,0698	0,0941	0,1120	0,0660	0,0133	0,0197	0,0946	0,0922	0,0400	0,0325	0,0471	0,0126	0,0456	0,0241	0,1300
Moyenne	-	mg/kg	0,0417	0,0369	0,0226	0,0122	0,0419	0,0370	0,0628	0,0483	0,0331	0,0095	0,0117	0,0444	0,0339	0,0260	0,0255	0,0315	0,0076	0,0264	0,0158	0,0780
Écart-type	-	mg/kg	0,0184	0,0179	0,0072	0,0104	0,0202	0,0197	0,0248	0,0288	0,0211	0,0041	0,0062	0,0298	0,0232	0,0101	0,0087	0,0117	0,0071	0,0094	0,0060	0,0327
Effectif sous la LDR[1]	-	n	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Baryum (Ba)	0,010	n	10	10	10	5	5	6	10	9	10	6	5	7	10	6	3	8	2	8	4	6
Minimum	-	mg/kg	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,015	0,014	0,005	0,005	0,005	0,005
Maximum	-	mg/kg	0,032	0,310	0,034	0,014	0,073	0,362	0,371	0,204	0,614	0,044	0,005	0,619	1,570	0,025	0,154	0,217	0,005	0,194	0,005	0,453
Moyenne	-	mg/kg	0,015	0,050	0,016	0,009	0,023	0,076	0,077	0,033	0,068	0,014	0,005	0,109	0,177	0,012	0,076	0,063	0,005	0,041	0,005	0,140
Écart-type	-	mg/kg	0,007	0,094	0,010	0,004	0,028	0,141	0,124	0,065	0,192	0,015	0,000	0,227	0,491	0,008	0,071	0,079	0,000	0,063	0,000	0,175
Effectif sous la LDR[2]	-	n	1	2	2	2	1	2	2	5	7	3	5	2	4	3	0	0	2	1	4	2
Cadmium (Cd)	0,0013	n	10	10	10	5	5	6	10	9	10	6	5	7	10	6	3	8	2	8	4	6
Minimum	-	mg/kg	0,2660	0,4160	0,4000	0,0445	0,3460	0,1890	0,1620	0,1920	0,1850	0,1460	0,1390	0,1480	0,4930	0,1230	0,1990	0,2030	0,1650	0,0868	0,1120	0,0318
Maximum	-	mg/kg	0,8630	1,0300	0,7940	0,6380	0,8150	1,8600	0,5870	0,6900	0,6400	0,7460	0,3050	0,8740	1,0200	1,4600	0,4590	1,0400	0,2980	0,2100	0,2760	0,2610
Moyenne	-	mg/kg	0,5263	0,6948	0,5297	0,2433	0,5930	0,8562	0,3375	0,4984	0,3746	0,2983	0,2194	0,4901	0,6653	0,6300	0,3203	0,5766	0,2315	0,1437	0,1898	0,0975
Écart-type	-	mg/kg	0,1985	0,2245	0,1315	0,2329	0,2145	0,6122	0,1273	0,1788	0,1381	0,2240	0,0745	0,2695	0,1903	0,5386	0,1309	0,2615	0,0940	0,0502	0,0763	0,0840
Effectif sous la LDR[2]	-	n	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chrome (Cr)	0,025	n	10	10	10	5	5	6	10	9	10	6	5	7	10	6	3	8	2	8	4	6
Minimum	-	mg/kg	0,013	0,013	0,013	0,038	0,013	0,030	0,013	0,013	0,013	0,013	0,039	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
Maximum	-	mg/kg	0,035	0,030	0,037	0,125	0,036	0,066	0,013	0,057	0,013	0,301	0,074	0,035	0,122	0,051	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,082
Moyenne	-	mg/kg	0,015	0,017	0,018	0,071	0,021	0,044	0,013	0,021	0,013	0,115	0,058	0,018	0,030	0,037	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,024
Écart-type	-	mg/kg	0,007	0,008	0,010	0,035	0,012	0,015	0,000	0,016	0,000	0,098	0,018	0,009	0,034	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028
Effectif sous la LDR[2]	-	n	9	7	7	0	3	0	10	7	10	1	0	5	6	1	3	8	2	8	4	5
Cuivre (Cu) (n)	0,013	n	10	10	10	5	5	6	10	9	10	6	5	7	10	6	3	8	2	8	4	6
Minimum	-	mg/kg	1,300	1,240	1,240	6,220	8,530	2,700	1,440	0,839	0,984	8,580	4,190	3,860	2,470	2,840	1,160	1,180	0,990	3,730	6,730	1,220
Maximum	-	mg/kg	3,270	3,430	1,950	20,500	11,700	10,900	2,300	2,430	1,970	29,300	11,400	14,400	23,300	11,600	3,030	2,630	1,380	23,100	20,300	8,850
Moyenne	-	mg/kg	1,988	1,986	1,733	12,622	10,368	6,672	1,905	1,831	1,498	14,613	7,350	9,477	9,368	7,655	1,890	1,883	1,185	11,874	13,218	5,452
Écart-type	-	mg/kg	0,548	0,639	0,206	6,692	1,264	3,137	0,269	0,523	0,352	7,715	3,701	3,709	6,238	3,974	1,000	0,475	0,276	6,150	6,785	2,835
Effectif sous la LDR[2]	-	n	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fluor (F)	Note[3]	n	9	10	10	5	5	6	10	9	10	6	5	7	10	6	3	8	2	8	4	5
Minimum	1	ppm	1,00	1,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
Maximum	125	ppm	8,00	2,50	1,00	1,00	3,00	1,00	22,00	1,50	1,00	1,00	1,00	2,00	1,50	1,00	62,50	3,00	1,00	1,00	1,00	33,00
Moyenne	-	ppm	3,17	1,45	0,85	0,70	1,80	0,92	6,45	1,22	1,00	1,00	1,00	1,29	1,10	1,00	21,67	1,69	1,00	1,00	1,00	9,60
Écart-type	-	ppm	2,47	0,64	0,24	0,27	0,76	0,20	6,75	0,26	0,00	0,00	0,00	0,39	0,21	0,00	35,36	0,84	0,00	0	0,00	13,26
Effectif sous la LDR[2]	-	n	6	10	10	5	5	6	10	9	10	6	5	7	10	6	3	8	2	8	4	5
Mercure (Hg)	0,013	n	10	10	10	5	5	6	10	9	10	6	5	7	10	6	3	8	2	8	4	6
Minimum	-	mg/kg	0,107	0,138	0,135	0,290	0,151	0,230	0,083	0,121	0,253	0,166	0,224	0,142	0,150	0,146	0,144	0,202	0,153	0,170	0,972	0,242
Maximum	-	mg/kg	0,244	0,412	0,812	3,050	0,335	0,612	0,182	0,541	0,685	1,530	0,586	0,448	2,390	1,820	0,328	0,627	0,624	0,460	1,460	0,409
Moyenne	-	mg/kg	0,146	0,248	0,388	1,538	0,209	0,354	0,137	0,248	0,394	0,454	0,449	0,243	0,466	0,938	0,215	0,361	0,389	0,283	1,221	0,338
Écart-type	-	mg/kg	0,040	0,081	0,200	1,256	0,072	0,142	0,038	0,137	0,134	0,531	0,164	0,113	0,681	0,746	0,099	0,135	0,333	0,110	0,260	0,062
Effectif sous la LDR[2]	-	n	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nickel (Ni)	0,010	n	10	10	10	5	5	6	10	9	10	6	5	7	10	6	3	8	2	8	4	6
Minimum	-	mg/kg	0,005	0,005	0,005	0,005	0,012	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,012	0,016	0,005	0,013	0,005	0,018
Maximum	-	mg/kg	0,018	0,018	0,011	0,022	0,024	0,020	0,019	0,014	0,023	0,023	13,700	0,031	0,022	0,015	0,021	0,040	0,024	0,030	0,163	0,064
Moyenne	-	mg/kg	0,012	0,009	0,006	0,014	0,017	0,014	0,011	0,007	0,009	0,012	2,745	0,016	0,014	0,009	0,016	0,023	0,015	0,019	0,049	0,036
Écart-type	-	mg/kg	0,004	0,005	0,002	0,008	0,005	0,005	0,005	0,004	0,006	0,008	6,124	0,008	0,006	0,005	0,005	0,008	0,013	0,006	0,076	0,015
Effectif sous la LDR[2]	-	n	2	6	9	2	0	1	3	7	6	2	3	1	2	3	0	0	1	0	1	0
Plomb (Pb)	0,0013	n	10	10	10	5	5	6	10	9	10	6	5	7	10	6	3	8	2	8	4	6
Minimum	-	mg/kg	0,0014	0,0007	0,0007	0,0026	0,0093	0,0044	0,0007	0,0007	0,0007	0,0020	0,0028	0,0063	0,0079	0,0042	0,0042	0,0033	0,0023	0,0043	0,0036	0,0025
Maximum	-	mg/kg	0,0062	0,0046	0,0154	0,0067	0,0153	0,0279	0,0040	0,0029	0,0044	0,0343	0,0170	0,0266	0,0281	0,0241	0,0061	0,0160	0,0054	0,0115	0,0079	0,0182
Moyenne	-	mg/kg	0,0035	0,0026	0,0046	0,0045	0,0128	0,0170	0,0023	0,0019	0,0023	0,0099	0,0078	0,0141	0,0165	0,0118	0,0054	0,0077	0,0039	0,0080	0,0053	0,0083
Écart-type	-	mg/kg	0,0020	0,0013	0,0045	0,0016	0,0024	0,0089	0,0011	0,0009	0,0010	0,0124	0,0067	0,0076	0,0064	0,0070	0,0011	0,0041	0,0022	0,0028	0,0020	0,0053
Effectif sous la LDR[1]	-	n	0	2	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sélénium (Se)	0,010	n	10	10	10	5	5	6	10	9	10	6	5	7	10	6	3	8	2	8	4	6
Minimum	-	mg/kg	0,854	1,050	0,920	1,840	1,700	1,590	0,798	0,602	0,821	1,160	1,300	1,060	1,140	1,160	1,090	1,180	0,876	1,310	1,390	1,240
Maximum	-	mg/kg	1,360	1,490	1,450	2,640	2,440	2,610	1,190	1,430	1,470	2,010	1,790	1,990	3,330	2,580	1,400	1,990	1,040	2,090	3,350	2,270
Moyenne	-	mg/kg	1,122	1,270	1,182	2,164	2,040	1,872	0,976	0,977	1,088	1,630	1,518	1,599	1,716	1,632	1,287	1,476	0,958	1,640	2,133	1,852
Écart-type	-	mg/kg	0,168	0,160	0,150	0,343	0,286	0,376	0,121	0,235	0,220	0,306	0,204	0,351	0,605	0,492	0,171	0,302	0,116	0,280	0,847	0,343
Effectif sous la LDR[2]	-	n	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uranium (U)	0,00040	n	10	10	10	5	5	6	10	9	10	6	5	7	10	6	3	8	2	8	4	6
Minimum	-	mg/kg	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00179	0,00931	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00355	0,00507	0,00670	0,00046	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020
Maximum	-	mg/kg	0,00370	0,00195	0,00126	0,00207	0,00881	0,03800	0,00060	0,00052	0,00589	0,00689	0,00662	0,00863	0,03650	0,01500	0,00073	0,00334	0,00179	0,00041	0,00082	0,00215
Moyenne	-	mg/kg	0,00113	0,00087	0,00055	0,00076	0,00529	0,02082	0,00031	0,00036	0,00119	0,00135	0,00326	0,00624	0,01482	0,00912	0,00055	0,00138	0,00100	0,00023	0,00036	0,00103
Écart-type	-	mg/kg	0,00100	0,00059	0,00039	0,00079	0,00318	0,01310	0,00018	0,00015	0,00200	0,00271	0,00301	0,00189	0,01039	0,00350	0,00016	0,00115	0,00112	0,00007	0,00031	0,00074
Effectif sous la LDR[2]	-	n	2	2	4	2	0	0	7	4	6	4	2	0	0	0	0	1	1	7	3	1
Zinc (Zn)	0,20	n	10	10	10	5	5	6	10	9	10	6	5	7	10	6	3	8	2	8	4	6
Minimum	-	mg/kg	17,70	18,40	17,90	20,60	31,30	24,10	17,70	10,70	17,30	39,90	25,40	25,50	19,50	20,20	20,20	17,40	13,80	26,90	25,10	23,70
Maximum	-	mg/kg	26,50	24,30	24,10	42,90	48,40	51,20	27,90	25,80	23,50	109,00	45,70	54,30	44,10	29,40	24,10	26,30	17,70	69,10	64,90	42,20
Moyenne	-	mg/kg	21,35	21,71	21,30	32,82	38,84	34,37	21,64	20,77	20,64	72,47	33,22	35,03	30,75	25,17	21,80	21,71	15,75	52,18	45,48	34,33
Écart-type	-	mg/kg	2,94	2,10	1,68	9,11	6,58	9,43	2,99	4,28	2,10	23,18	7,50	9,91	8,40	3,36	2,04	3,25	2,76	15,83	16,97	7,43
Effectif sous la LDR[2]	-	n	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[1] SAVI: doré jaune, ESLU: grand brochet, COCL: grand corégone

[2] Certaines concentrations étaient moindres que la LDR (< LDR). Pour le calcul de la moyenne et de l'écart-type, ces valeurs ont été divisées par deux.

[3] La LDR du fluor varie entre 2 et 125 ppm en fonction des échantillons. Par ailleurs, l'échantillon #216 n'a aucun résultat pour le fluor car l'échantillon était trop petit pour réalisé cette analyse.

Les moyennes ombragées ne respectent pas la directive de Santé Canada pour la mise en marché des produits de la pêche

3.3.1 Arsenic Levels

3.3.1.1 Walleye

Arsenic levels assayed in walleye flesh, all size classes combined, for the three waterbodies studied range from 0.0055 to 0.2200 mg/kg in 2018 and from 0.0053 to 0.0773 mg/kg in 2021 (tables 8 and 10). As for the concentrations analyzed in walleye liver, they fluctuate between 0.0150 and 0.1900 mg/kg in 2018 and between < 0.0050 and 0.1120 mg/kg in 2021 (tables 9 and 11). Although there is not a great difference between the two sample types, arsenic concentrations are slightly higher and more variable in liver than in the flesh.

The arsenic histograms in appendix 6 show that there is little variation between the two years of monitoring. There does not appear to be an upward or downward trend between the 2018 and 2021 results and levels are similar in all three environments studied. It is noted, however, that the average and recalculated levels of average walleye (flesh and liver) caught in Spodumene Lake in 2018 are higher than those in 2021. This is caused by higher concentrations analyzed in the flesh and liver of a single sample out of ten samples analysed.

3.3.1.2 Northern Pike

For northern pike, the arsenic levels measured in flesh samples, all size classes combined, for the three waterbodies studied, vary between 0.0130 and 0.1700 mg/kg in 2018 and between 0.0104 and 0.1010 mg/kg in 2021 (tables 8 and 10). As for the levels measured in liver samples, they range from 0.0096 to 0.0880 mg/kg in 2018 and from < 0.0050 to 0.0456 mg/kg in 2021 (tables 9 and 11). Unlike walleye, arsenic concentrations in the liver of northern pike are lower than in the flesh.

Comparison of the 2018 and 2021 adjusted means shown in the histograms in appendix 7 show that arsenic levels analyzed in the flesh and liver of northern pike vary little between the two monitoring years. However, the concentrations determined in the flesh and liver of specimens caught in Spodumene Lake are slightly higher than in the Nemiscau River and Mountain Lake. On the other hand, arsenic levels analyzed in northern pike between 400 and 500 mm from Mountain Lake and in individuals larger than 700 mm from Spodumene Lake appear to be higher in 2018 than in 2021.

3.3.1.3 Lake Whitefish

For lake whitefish, arsenic levels analyzed in the flesh range from 0.0220 to 0.0620 mg/kg in 2018 (the only lake whitefish caught in large numbers and analyzed in 2018 were those in the Spodumene Lake out-of-class) and < 0.0050 to 0.0882 mg/kg in 2021 (tables 8 and 10). In the analyzed livers, arsenic levels ranged from 0.0480 to 0.0900 mg/kg in 2018 and from 0.0102 to 0.1300 mg/kg (tables 9 and 11). Thus, arsenic concentrations are significantly higher in the liver than in the flesh of lake whitefish.

The adjusted means for 2018 and 2021 shown in the histograms in appendix 8 show that the results are similar between the two monitoring years for both flesh and liver samples.

Overall, the values are all very low and well below the Health Canada guideline of 3.5 mg/kg for fish protein.

3.3.2 Mercury Levels

3.3.2.1 Walleye

Mercury concentrations determined in walleye flesh for all size classes and for the three waterbodies studied range from 0.100 to 0.850 mg/kg in 2018 and 0.127 to 1.260 mg/kg in 2021 (tables 8 and 10). Liver levels range from 0.065 to 0.810 mg/kg in 2018 and 0.083 to 0.812 mg/kg in 2021 (tables 9 and 11). Mercury concentrations are generally higher in the flesh than in liver.

The figures in appendix 6 clearly show the phenomenon of mercury bioaccumulation in both flesh and liver. This phenomenon is mainly observed in the Nemiscau River and in Mountain Lake. In fact, mercury levels increase as the size of the fish increases since this metal accumulates in the organism. A comparison of the adjusted averages (in blue and light orange) for 2018 and 2021 presented in appendix 6 indicates that the results of the two years of monitoring are similar, with the exception of the concentrations measured in the liver of walleye under 300 mm caught in the Nemiscau River, where the 2021 averages are lower than those of 2018.

The concentrations measured in the three waterbodies studied in 2018 and 2021 are generally lower than or similar to the average levels measured in walleye throughout Quebec (table 12).

3.3.2.2 Northern Pike

Mercury levels analyzed in the flesh of northern pike, all size classes combined for the three waterbodies studied, range from 0.079 to 1.200 mg/kg in 2018 and from 0.245 to 1.780 mg/kg in 2021 (tables 8 and 10). Mercury concentrations measured in liver fluctuate between 0.055 and 1.600 mg/kg in 2018 and between 0.166 and 3.050 mg/kg in 2021 (tables 9 and 11). For some size classes, mercury concentrations are higher in the flesh than in the liver, but for others, the opposite is observed.

As with walleye, mercury levels are generally higher in larger specimens than in smaller ones. Comparison of the 2018 and 2021 adjusted means (in blue and light orange) presented in appendix 7 indicate that the results of the two monitoring years are similar. There is no upward or downward trend between 2018 and 2021.

Concentrations measured in the three waterbodies studied in 2018 and 2021 are generally lower than or similar to the average levels measured in northern pike throughout Quebec (table 12).

3.3.2.3 Lake Whitefish

For lake whitefish, concentrations measured in the flesh, all size classes combined for the three waterbodies studied, range from 0.086 to 0.12 mg/kg in 2018 (recall that the only specimens analyzed in 2018 were those of the out-of-class from Spodumene Lake) and from 0.069 to 1.11 mg/kg in 2021 (tables 8 and 10). As for levels measured in liver, they ranged from 0.120 to 0.22 mg/kg in 2018 and from 0.142 to 2.390 mg/kg in 2021 (tables 9 and 11). Unlike walleye, mercury concentrations are higher in liver than in the flesh of lake whitefish.

Comparison of the 2018 and 2021 adjusted means (in blue and light orange) presented in appendix 7 show that mercury levels in the flesh of out-of-class lake whitefish caught in Spodumene Lake are similar. However, there appears to be a slight increase in mercury levels in the liver of these specimens. In any case, the concentrations measured in the three waterbodies studied in 2018 and 2021 are generally lower than or similar to the average levels measured in lake whitefish throughout Quebec (table 9). The average concentration of large specimens caught in Mountain Lake is slightly higher than the provincial average for this species, but this is mainly due to a high concentration measured in only one individual out of six individuals analyzed.

Table 12. Average Levels of Walleye, Northern Pike and Whitefish Caught in the Nemiscau River and in Mountain Lake and Spodumene Lake in 2018 and 2021 Compared to Provincial Averages

Waterbody	Specie	Mean mercury level			Provincial mean mercury level[1]		
		Small	Medium	Large	Small	Medium	Large
		mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Mountain Lake	Walleye	0,38	0,63	-	0,50	0,75	1,21
	Northern pike	0,41	0,61	-	0,40	0,64	1,08
	Lake whitefish	0,13	0,16	0,41	0,18	0,20	0,28
Spodumene Lake	Walleye	0,52	0,51	-	0,50	0,75	1,21
	Northern pike	0,35	0,46	1,13	0,40	0,64	1,08
	Lake whitefish	0,10[2]	-	-	0,18	0,20	0,28
Nemiscau river	Walleye	0,46	0,62	-	0,50	0,75	1,21
	Northern pike	0,30	0,62	1,08	0,40	0,64	1,08
	Lake whitefish	0,11	-	0,15	0,18	0,20	0,28

Note 1 : Source : Laliberté, 2004.
Note 2 : This average was calculated on the lake whitefish of the out of class range.

The 2018 results by fish size class show that medium-sized walleye from the Nemiscau River and Mountain Lake (only flesh samples), medium-sized northern pike caught in the Nemiscau River and Mountain Lake (flesh samples only) and large northern pike caught in the Nemiscau River and Spodumene Lake (flesh samples and liver) have average mercury levels above Health Canada's guideline of 0.5 mg/kg (appendices 6 and 7). In addition, most of the levels measured in the flesh of the three targeted species, except for out-of-class walleye from the Nemiscau River and Mountain Lake, out-of-class northern pike from Mountain Lake, small northern pike from Spodumene Lake and out-of-class whitefish from Spodumene Lake, do not meet the MELCC quality criterion of 0.3 mg/kg established for the flesh of aquatic organisms to prevent its contamination for human consumption (appendices 6 and 8).

In 2021, results by fish size class indicate that small walleye caught in the Nemiscau River and Spodumene Lake (only flesh samples), medium walleye from the Nemiscau River and Mountain and Spodumene lakes (only flesh samples), small and medium northern pike from Mountain Lake (only flesh samples), large northern pike from the Nemiscau River and Spodumene Lake (flesh samples and liver only) and large whitefish from Mountain Lake (liver only) have average mercury levels above Health Canada's guideline of 0.5 mg/kg and the MELCC's quality criterion established for the flesh of aquatic organisms to prevent its contamination for human consumption

(tables 8 to 11) Small walleye and large whitefish from Mountain Lake and small northern pike from Spodumene Lake also did not meet the MELCC criterion. However, this situation is not unusual for walleye and northern pike in Quebec (Laliberté and Tremblay, 2002).

3.3.3 Lead Levels

3.3.3.1 Walleye

Lead levels analyzed in walleye flesh, all size classes combined, for the three waterbodies studied ranged from <0.0070 to 0.0380 mg/kg in 2018 and from <0.0013 to 0.0109 mg/kg in 2021 (tables 8 and 10). Several 2018 results are below the RDL (0.0070 mg/kg) in contrast to the 2021 results. Note that the RDL was lower in 2021 at 0.0013 mg/kg. Analyzed concentrations in walleye liver fluctuate between < 0.0070 and 1.2000 mg/kg in 2018 and between < 0.0013 and 0.0160 mg/kg in 2021 (tables 9 and 11). Lead concentrations are slightly higher in the liver than in the flesh of walleye.

The histograms of lead levels presented in appendix 6 show that for some size classes and monitoring years, lead levels vary greatly (large standard deviation). For the three waterbodies studied, the average levels measured in 2018 are generally higher than those in 2021 but still differ very little (a difference of less than 0.002 mg/kg), and this for the three-size classes where samples were analyzed.

3.3.3.2 Northern Pike

Lead concentrations measured in the flesh of northern pike, all size classes combined, for all three waterbodies studied ranged from < 0.0070 to 0.0076 mg/kg in 2018 and from < 0.0013 to 0.0066 mg/kg in 2021 (tables 8 and 10). As with walleye, several 2018 results are below the RDL (0.0070 mg/kg) in contrast to the 2021 results. In liver, lead levels range from < 0.0070 to 0.0280 mg/kg in 2018 and between 0.0020 and 0.0343 mg/kg in 2021 (tables 9 and 11). Lead concentrations are higher in the liver than in the flesh of northern pike.

The histograms of lead levels presented in appendix 7 illustrate that the average levels in 2018 are similar to those in 2021 and that the levels in 2021 are generally highly variable.

3.3.4 Lake Whitefish

For lake whitefish, the average levels analyzed in the flesh harvested in 2018 are all below the RDL of 0.0070 mg/kg and those in 2021 fluctuate between < 0.0013 and 0.0078 mg/kg (tables 8 and 10). As for livers, the levels range from 0.0075 to 0.0470 mg/kg in 2018 and from 0.0025 to 0.0281 mg/kg in 2021 (tables 9 and 11).

The histograms of lead levels presented in appendix 8 show that the lead levels measured in 2018 are slightly higher than those in 2021 and that the latter are highly variable.

In sum, all of these values are well below Health Canada's guideline of 0.5 mg/kg for fish protein, with the exception of the average level measured in the liver of small walleye caught in the Nemiscau River in 2018.

3.3.5 Content of Other Analyzed Substances

No guidelines have been issued by Health Canada or MELCC for barium, cadmium, chromium, copper, fluorine, nickel, selenium, uranium and zinc.

For several of these metals, the minimum concentrations obtained in the three targeted species in 2018 and 2021 are very low and are below the RDL. This is mainly the case for cadmium, chromium, fluorine, nickel and uranium for flesh samples (tables 8 and 10) and chromium, fluorine, nickel and uranium for liver samples (tables 9 and 11). For fluoride, the vast majority of concentrations measured in 2018 and 2021 for both flesh and liver samples do not exceed the RDL.

For most of the metals analyzed, the concentrations obtained are higher in the liver in the flesh of the same individuals.

In general, the results show little difference between the two follow-up years.

3.4 Highlights

Key highlights of the two baseline studies for monitoring metals in fish flesh and liver in the Nemiscau River and Mountain and Spodumene Lake (2018 and 2021) are:

- Arsenic levels measured in the flesh and liver of the three targeted species caught in the three study waterbodies in 2018 and 2021 are all very low and well below the Health Canada fish protein guideline of 3.5 mg/kg.
- With the exception of the average level measured in the liver of small walleye captured in the Nemiscau River in 2018, the lead levels measured in the flesh and liver of the three target species captured in the three waterbodies studied in 2018 and 2021 are all very low and well below Health Canada's fish protein guideline of 3.5 mg/kg.
- The average mercury levels obtained in 2018 and 2021, more specifically those determined in flesh samples, walleye and northern pike, with a few exceptions for the smallest specimens, are higher than Health Canada's guideline of 0.5 mg/kg for the marketing of fishery products and the MELCC quality criterion of 0.3 mg/kg established for the flesh of aquatic organisms to prevent its contamination for human consumption. However, this situation is not unusual in Quebec.

- Mercury levels analyzed in 2018 and 2021 in the flesh samples of the three target species caught in the Nemiscau River and in Mountain Lake and Spodumene Lake are generally lower than or similar to the average levels measured in these species in Quebec.
- The levels for the majority of metals analyzed are higher in liver than in muscle tissue (flesh).

4 Conclusion and Recommendations

The concentrations of metals analyzed in 2018 and 2018 in the flesh and liver of fish have made it possible to establish the reference state of the concentrations of twelve metals in walleye, northern pike and whitefish in the Mountain Lake and Spodumene Lake as well as in the Nemiscau River. Thus, the concentrations analyzed during the next follow-ups can be compared to these in order to evaluate the effects of the mine on the potential contamination of fish, and ultimately, on the use of fishery resources by the Cree community of Nemaska.

In addition to the lead levels analyzed in the livers of small walleye captured in the Nemiscau River in 2018, only the mercury concentrations of walleye and northern pike exceed Health Canada's administrative guideline for the marketing of fish products and the MELCC's quality criterion established for the flesh of aquatic organisms to prevent its contamination for human consumption. It should be noted that this situation is not unusual since high mercury concentrations are frequently measured in the flesh of piscivorous fish in natural waterbodies.

Based on the results of the monitoring conducted in 2018 and 2021, the following recommendations are made for continued monitoring of heavy metals in the flesh and liver of fish in Mountain and Spodumene lakes and the Nemiscau River scheduled in 2024:

- Since there appears to be a difference in the performance of the methods used in 2018 and 2021, the Bureau Veritas laboratory suggests running parallel analyses with the same samples to compare the two methods and determine if these methods are significantly different or not. A minimum of 10 data sets would be required to be representative;
- Continue mass spectrometry analysis of samples for future follow-ups;
- Use of statistical tests would validate whether or not interannual differences are significant between the levels obtained during the baseline (2018 and 2021) and the next monitoring. To do so, a minimum of 20 samples per size class will be required to allow for a robust analysis (instead of 10 samples per size class like in 2018 and 2021);
- For future monitoring, it would be better to prioritize the most frequent size classes that were already analyzed in 2018 and/or 2021 to allow for comparison of the metal levels between monitoring years;
- Continue to collect flesh in triplicate in increments of 10 samples as a quality control;
- Contact the analytical laboratory prior to the start of field work to ensure they can analyze the samples in a timely manner and with a method comparable to those already used for previous monitoring.

5 References

Agence Canadienne d'évaluation environnementale (ACEE). 2015. Déclaration de décision émise aux termes de l'article 54 de la Loi canadienne sur l'évaluation environnementale. Projet Whabouchi de Nemaska Lithium. Émise le 5 août 2015 par la ministre de l'Environnement, l'honorable Leona Aglukkaq. 13 pages.

Kayalto, B. et C. Mbofung. 2009. Contribution à l'évaluation de la contamination par les métaux lourds, de trois espèces de poissons, des sédiments et des eaux du lac Tchad. Alimentation et Nutrition. 2009. FFHAL-00825482FF.

Hydro-Québec. 2022. Consultation en ligne : https://www.hydroquebec.com/developpement-durable/documentation-specialisee/mercure.html

Laliberté, D. et G. Tremblay. 2002. Teneurs en métaux, en BPC et en dioxines et furanes dans les poissons et les sédiments de quatre lacs du nord du Québec en 2001. Québec. Ministère de l'Environnement. Direction du suivi de l'état de l'environnement. Envirodoq no ENV/2002/0203. Rapport no QE-129. 38 p. et 4 annexes.

Laliberté, D., 2004. Répertoire des données sur les teneurs en mercure dans la chair des poissons du Québec pour la période de 1976 à 1999 inclusivement, Québec, ministère de l'Environnement, Direction du suivi de l'état de l'environnement, Envirodoq nº ENV/2004/0375, collection nº QE/153, 66 p.

Nemaska Lithium, 2013. Étude des impacts sur l'environnement et le milieu social. Projet Whabouchi - Développement et exploitation d'un gisement de spodumène sur le territoire de la Baie-James. 627 pages.

Nemaska Ressources, 2019. Rapport de suivi environnemental du projet de mine de spodumène Whabouchi 2018 – Suivi des métaux dans la chair et le foie des poissons des lacs des Montagnes et du Spodumène et de la rivière Nemiscau (NMX B2). 16 pages et annexes.

Norda Stelo, 2019. Projet de mine de spodumène Whabouchi - Programme de suivi environnemental et social. Nemaska Lithium.

Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC). 2022a. Consultation en ligne : https://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/criteres_eau/annexe_15.htm

Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC). 2022b. Consultation en ligne : https://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/guide/fiche.asp?site=08100098

Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC). 2019. Protocole d'échantillonnage pour le suivi des substances toxiques dans la chair de poisson de pêche sportive en eau douce. Québec, Direction générale du suivi de l'état de l'environnement. 7 pages et 3 annexes.

Santé Canada. 2022. Consultation en ligne : https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/aliments-nutrition/salubrite-aliments/contaminants-chimiques/contaminants-adulterantes-aliments.html

Staniskiene, B., Matusevicius, P., Budreckiene, R. et K.A. Skibniewska. 2006. Distribution of Heavy Metals in Tissues of Freshwater Fish in Lithuania. Polish J. of Environ. Stud. Vol. 15, No 4 (2006), 585-591.

Tremblay, G., Doyon, J.-F. and R. SCHETAGNE. 1996. Environmental Monitoring Network of the La Grande Complex. Monitoring of Mercury Levels in Fish: Approach and Methods. Joint Report of the Direction principale Communications et Environnement, Hydro-Québec and Groupe-conseil Genivar inc. 3 1p. and appendices.

Appendix 1

SEG Permit

Ministère des Forêts,
de la Faune
et des Parcs
Québec
Direction de la gestion de la faune du Nord-du-Québec
Secteur des opérations régionales

Chibougamau, le 8 septembre 2021

Madame Nadine Marois
Biologiste, chargée de projets
Nemaska Ressources
1689 rue du Marais, #300
Québec (QC) G1M 0A2

Objet : Addenda au permis de gestion de la faune #2021-08-24-150-10-G-P
N/D : 9053_41-150

Madame,

Le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP), Secteur des opérations régionales, Direction de la gestion de la faune du Nord-du-Québec, vous délivre un addenda à votre permis de gestion de la faune afin de vous permettre de réaliser vos objectifs. Veuillez prendre connaissance du contenu de votre permis, il fait état des conditions que vous devez respecter. Tout manquement à l'une des conditions de ce permis peut entraîner, pour vous et vos aides, des poursuites judiciaires et une amende. Nous vous rappelons que, malgré les possibilités légales d'exercer certaines activités à caractère exceptionnel, ce permis ne vous soustrait pas, vous et vos aides, à l'obligation de vous conformer à toute autre réglementation applicable.

Veuillez signer votre permis ainsi que votre addenda : ceux-ci sont personnels, ils ne peuvent être délégués, cédés ou transférés à une autre personne. Vous devez les porter sur vous lorsque vous exercez les activités qui y sont prévues. Vous devez les exhiber à un agent de protection de la faune qui vous en fait la demande. Vos aides doivent également porter sur eux une copie de ce permis et de l'addenda lorsqu'ils sont en cours d'activité. Tout travail effectué en vertu de ce permis doit être fait sous votre supervision.

Avant de travailler sur le terrain, vous devez informer la Direction de la protection de la faune de la région du Nord-du-Québec et lui communiquer votre plan de travail. De plus, pour accéder à un territoire particulier, vous devez aviser l'organisme responsable ou obtenir toutes les autorisations requises. Il en va de même pour accéder à une propriété privée.

… 2

951, boulevard Hamel
Chibougamau (Québec) G8P 2Z3
Téléphone : 418 748-7701
Télécopieur : 418 748-3338
www.mffp.gouv.qc.ca

Pour toute demande d'information concernant votre permis, veuillez écrire à l'adresse suivante : nord-du-quebec.faune.permis@mffp.gouv.qc.ca. Aussi, lors de communications écrites, veuillez indiquer le numéro du permis en référence.

Je vous prie de recevoir, Madame, nos salutations les meilleures.

La directrice régionale,

<Original signed by>

RNM/VN/bstj Rosine Nguempi Melou.

p. j. (1)

c. c. M[mes] Véronique Nadeau, biologiste, Direction de la gestion de la faune du Nord-du-Québec, MFFP
Geneviève Ouimet, commandante, directrice de la protection de la faune de l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-du-Québec, MFFP

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs
Québec

Permis gestion de la faune

N° du permis						
Année	Mois	Jour	N° séq.	Région	Type	Loi
2021	08	24	150	10	G	P

Période de validité du permis						
Année	Mois	Jour		Année	Mois	Jour
2021	09	08	AU	2021	09	17

Ce permis comprend neuf sections numérotées de 1 à 9.

1 Titulaire

Nadine Marois,
Biologiste, chargée de projet
Nemaska Ressource
1689 rue du Marais, #300
Québec (QC) G1M 0A2
(418) 660-2037 poste 242
nadine.marois@nemaskaressources.ca

Résidente

2 Personne(s) supervisée(s) par le titulaire

Nom	Statut ou qualification	Téléphone
Tommy St-Pierre	Biologiste	(866) 380-0513
Yanneck Branchaud	Technicien de la faune	(819) 697-7858
Jeff Goulet	Biologiste	(819) 668-7761
Rachel Hussherr	Biologiste	(418) 261-9492

3 Autorisation

Le présent permis autorise, en vertu de l'article 19 du Règlement de pêche du Québec, le titulaire et les personnes mentionnées à la section 2, à capturer les poissons mentionnés à la section 4 et à effectuer les manipulations décrites à la section7. Ces pêches sont réalisées dans le cadre du projet de suivi des métaux dans la chair et le foie des poissons des lacs des Montagnes et du Spodumène et de la rivière Nemiscau. Ce suivi est exigé par l'Agence canadienne d'évaluation environnementale au projet Nemaska Lithium.

4 Spécimens

Espèces visées	Quantité maximale vivants	Quantité maximale morts	Caractéristiques (taille, sexe, âge, etc.)
Doré jaune (*Sander vitreus*)	Illimitée	500	Tout âge, toute taille, tout sexe
Grand Brochet (*Esox lucius*)	Illimitée	200	Tout âge, toute taille, tout sexe
Grand Corégone (*Coregonus clupeaformis)*	Illimitée	150	Tout âge, toute taille, tout sexe
Meunier rouge (*Catostomus catostomus*)	Illimitée	50	Tout âge, toute taille, tout sexe
Meunier noir (Catostomus commersonii)	Illimitée	100	Tout âge, toute taille, tout sexe
Cisco de lac (Coregonus artedi)	Illimitée	150	Tout âge, toute taille, tout sexe
Perchaude (Perca flavescens)	Illimitée	100	Tout âge, toute taille, tout sexe
Autres espèces	Illimité	100	Tout âge, toute taille, tout sexe

5 Modes de capture des spécimens

Engin	Type ou modèle	Quantité	Dimensions/spécifications
Filets maillants expérimentaux	NA	8	6 panneaux de 1 à 4 po, 45,4m x 1,8 m
Filets maillants expérimentaux	NA	2	8 panneaux, ¾ à 4 po, 60,9 x 1,8 m

6 Localisation des lieux de capture

Territoires visés : Nord du Québec

Endroits de capture : Eeyou Istchee Baie James

Plans d'eau	Coordonnées géographiques	
	Latitude	Longitude
Lac des Montagnes	51°39'44" N	75°54'09" O
Lac du Spodumène	51°41'02" N	75°49'45" O
Rivière Nemiscau	51°41'19" N	75°53'27" O

7 Manipulations, transport et disposition des spécimens

Les spécimens décrits à la section 4 peuvent être capturés, identifiés mesurés et pesés. Des échantillons de chair et de foie de 90 dorés jaunes (*Sander vitreus*), 90 grands brochets (*Esox lucius*) et 90 grands corégones (*Coregonus clupeaformis)* peuvent être pris et transportés du lieu de capture vers le laboratoire Bureau Veritas à Québec.

Advenant qu'un poisson subisse un stress impossible à soulager ou compromettant sa survie, celui-ci devra être euthanasié par dislocation cervicale. Les poissons morts capturés dans le cadre de la pêche autorisée par le présent permis doivent être remis à la communauté autochtone la plus près à des fins de consommation ou disposés dans un site autorisé.

8 Autres conditions à respecter

Pour être valide, le permis doit être signé par le titulaire.

Vous devez informer les bureaux locaux de la protection de la faune de Chibougamau (Téléphone : 418 748-7744; Télécopieur : 418 748-3491) avant de travailler sur le terrain, et leur communiquer votre plan de travail. Si vous ne pouvez joindre le personnel, prenez note des démarches effectuées et laissez un message indiquant vos intentions.

Le titulaire et ses aides doivent porter sur eux le présent permis (ou une copie de celui-ci) lorsqu'ils exercent des activités prévues au permis, et l'exhiber à un agent de protection de la faune qui en fait la demande.

Un rapport écrit des activités doit être transmis **d'ici le 15 novembre 2021 par courriel** à l'adresse suivante : nord-du-quebec.faune.permis@mffp.gouv.qc.ca

Ce rapport doit contenir les éléments suivants :

- Méthodologie utilisée lors des activités.
- Description des efforts effectués pour contacter les agents de protection de la faune avant les travaux (date des appels et bureau contacté).
- Fichiers Excel, en annexe au présent permis, dûment remplis, contenant, entre autres, les données suivantes :
  - date et heure de pêche;
  - coordonnées géographiques localisant les stations de capture;
  - description du matériel de capture utilisé;
  - liste de l'ensemble des personnes ayant participé aux travaux;
  - données biologiques sur les individus capturés (longueur, poids, sexe, âge);
  - **nombre de mortalités.**

Les spécimens non visés ou capturés contrairement aux conditions du présent permis doivent, s'ils sont indemnes et vivants, être remis en liberté à l'endroit même de leur capture; s'ils sont blessés ou morts, ils doivent être remis à la communauté autochtone la plus près ou encore disposés dans un site autorisé.

Toute mort accidentelle d'individus ou d'espèces non visées par le présent permis doit être déclarée le plus tôt possible à la Direction de la gestion de la faune du Nord-du-Québec, par courriel (nord-du-quebec.faune.permis@mffp.gouv.qc.ca).

Chaque engin de capture doit être identifié de façon lisible au nom du titulaire ou porter le numéro du présent permis. Dans le cas des engins submergés, l'identification doit être lisible sans qu'on ait besoin de retirer l'engin de l'eau.

Tout addenda relatif à ce permis fait partie intégrante de ce permis. Les conditions précisées au permis s'appliquent avec les adaptations nécessaires. Tout addenda requis doit être obtenu avant la mise en œuvre de l'activité que celui-ci autorise.

9 Fonctionnaire autorisé

Rosine Nguempi Melou	<Original signed by>	Date de délivrance
Directrice de la gestion de la faune du Nord-du-Québec	Signature	2021-09-08

Téléphone : 418 748-7701	Télécopieur : 418 748-3338	Courriel : rosine.nmelou@mffp.gouv.qc.ca

Signature du titulaire

Appendix 2

2021 Field Protocol

Suivi des concentrations de métaux dans la chair des poissons

Suivis environnementaux de la mine Whabouchi – Nemaska Lithium (NMX B2)

Protocole d'échantillonnage

Version du 25 août 2021

Objectifs

Ce mandat vise à déterminer la concentration en métaux lourds dans la chair et le foie du doré jaune, du grand brochet et du grand corégone des lacs des Montagnes et du Spodumène, de même que de la rivière Nemiscau afin d'évaluer les effets du projet de la mine Whabouchi sur le potentiel de contamination des poissons, et ultimement sur l'utilisation des ressources halieutiques. À cet effet, les résultats de l'étude de 2021 seront comparés à l'état de référence établi en 2018.

Méthode

Pêches expérimentales

Conformément à notre proposition de services professionnels, deux jours de pêches par plan d'eau seront consacrés dans un premier temps. Le Protocole d'échantillonnage pour le suivi des substances toxiques dans la chair de poisson de pêche sportive en eau douce du MDDELCC (2019) vise un nombre minimal de dix poissons par espèce, et ce pour chacune des trois classes de tailles et pour chacun des plans d'eau. Pour ce faire, il est recommandé d'installer de huit à dix filets maillants expérimentaux dans les endroits jugés les plus intéressants pour maximiser le nombre de captures de poissons. Si le nombre de capture est faible à un endroit donné, il est recommandé de changer le filet maillant d'emplacement.

Le tableau suivant liste le nombre minimum de poissons de chaque espèce ciblée par classe de taille.

Espèce	**Classe de taille (longueur totale)**		
	Petit	**Moyen**	**Grand**
Doré jaune	300 – 400 mm	401 – 500 mm	> 500 mm
Grand brochet	400 – 550 mm	551 – 700 mm	> 700 mm
Grand Corégone	350 – 400 mm	401 – 450 mm	> 450 mm
Nombre minimum de poissons requis	10	10	10

Si la structure de taille de la population échantillonnée ne permet pas d'atteindre 10 individus dans chaque classe, il est possible de compenser en ajoutant des spécimens dans les classes représentées dans la population. Dans ce cas, on peut récolter plus d'individus dans les classes « petit » et « moyen » afin d'atteindre le nombre total de 30 individus.

Dans les cas où il n'est absolument pas possible d'avoir une représentation minimale des classes de taille, soit 30 échantillons, il est possible d'utiliser des spécimens plus petits que ceux de la classe « petit » et les enregistrer dans la classe « hors classe ».

Les classes « hors classe » pour les espèces ciblées dans le cadre du présent mandat sont les suivantes :

- Doré jaune : < 300 mm
- Grand brochet : < 400 mm
- Grand corégone : < 350 mm

Toutefois, on ne doit en aucun cas privilégier la catégorie « hors classe » au détriment des classes ciblées.

À titre d'exemple, le tableau suivant présente les captures réalisées après deux nuits de pêche dans les trois milieux étudiés en 2018.

Espèce	Classe de taille	Plan d'eau		
		Rivière Nemiscau	Lac des Montagnes	Lac du Spodumène
Doré jaune	Hors classe	14	10	11
	Petit	18	12	11
	Moyen	13	10	12
	Grand	2	2	1
Grand brochet	Hors classe	10	9	1
	Petit	8	12	12
	Moyen	10	12	12
	Grand	7	2	10
Grand Corégone	Hors classe	3	7	15
	Petit	0	3	2
	Moyen	0	3	4
	Grand	0	0	0

On remarque que les grands spécimens pour le doré jaune et plus particulièrement pour le grand corégone sont plutôt rares. Par ailleurs, très peu de grand corégone ont été capturés en 2018 dans les trois milieux étudiées. Afin d'augmenter les chances de capture pour cette espèce, il faudrait privilégier les eaux profondes des trois plans d'eau étudiés.

Après un effort de deux filets-nuits, la décision de poursuivre ou non les pêches peut s'appuyer sur les directives du tableau suivant, mais devra être autorisé par la directrice de projet ou par le client au préalable. Le tableau qui suit propose une stratégie en fonction des résultats de pêches après deux jours d'échantillonnage dans chacun des trois milieux étudiés.

Action	Résultats des pêches après trois jours
Arrêt des pêches	Atteinte du quota (10 spécimens ou plus par classe de taille)
Arrêt des pêches	Atteinte du quota pour au moins deux des classes de taille et pour au moins deux espèces
Prolongation d'une journée additionnelle des pêches en changeant les secteurs de pêche	Entre cinq et dix poissons dans au moins deux des classes de taille et pour au moins deux espèces
Augmenter le nombre d'analyses (> 10) pour la classe de taille la plus représentée	Capture de cinq poissons ou moins pour une classe de taille donnée

<u>Activités de pêche</u>

- Remplir une description d'activité de pêche par filet posé dans la base de données Excel. Y inscrire les informations suivantes :
  - No séquentiel unique du filet
  - Plan d'eau pêché

- Type de filet utilisé
- Coordonnées géographiques aux deux extrémités du filet
- Date et heure de pose
- Date et heure de levée
- Profondeur aux deux extrémités du filet
- Température de l'eau

- Pour chaque filet, dénombrer les captures par espèce. Conserver tous les spécimens des espèces cibles : doré jaune, grand brochet et grand corégone. Les spécimens appartenant à d'autres espèces peuvent être immédiatement remis à l'eau s'ils sont en bon état, après avoir été dénombrés. Saisir ces informations dans l'onglet dénombrement de la base de données Excel.
- Tous les spécimens appartenant à une espèce cible devront être mesurés (longueur totale en mm) et pesés au moyen d'une balance électronique (poids en gramme). Ces informations seront saisies dans la base de données Excel, dans l'onglet analyse individuelles. Prélever un échantillon de chair et de foie sur tous les spécimens appartenant à une espèce cible. Cocher les cases appropriées dans la base de données Excel lorsque qu'un échantillon de chair et/ou de foie a été prélevé.
- Prévoir prélever les échantillons de chair en triplicata sur le 10e spécimen capturé dans une classe de taille donnée (c.-à-d. un second et troisième prélèvement sur un même poisson).

<u>Prélèvement sur les poissons</u>

- Prélever un échantillon de chair comme suit : introduire le couteau derrière la tête et vers la queue en gardant un bout de peau et de chair attaché au pédoncule caudal, puis rabattre le filet sur sa face externe, où se trouve la peau. De cette manière, la chair est protégée de la surface de travail. Il faut éviter de contaminer les chairs avec les viscères du poisson.
- Il faut aussi prélever le foie en entier sur chaque spécimen.
- Un spécimen à la chair flasque, qui ne pourrait être consommé, est trop dégradé pour faire l'objet d'une analyse de contaminants. Ainsi il est très important de garder les spécimens au froid du lieu de capture jusqu'au moment où ils seront échantillonnés;
- Un court délai entre le moment de la capture et le traitement des poissons doit être visé considérant que les pêches pourraient avoir lieu alors que l'air ambiant et l'eau sont relativement chauds.
- Tous les poissons capturés doivent rapidement être introduits dans une glacière munie de blocs réfrigérants (« ice pack ») jusqu'au moment de leurs manipulations. Le bon état des blocs réfrigérants doit avoir été validé en début de journée afin d'éviter des fuites au moment de leur fonte.
- Il est important de faire en sorte que les poissons ne reposent pas au fond de l'embarcation afin d'éviter leur contamination.
- Les mains du manipulateur doivent être propres, en particulier s'il a préalablement manipulé de l'huile ou de l'essence sans avoir mis de gants. Il est recommandé de se

laver les mains avec un savon biodégradable, non parfumé, et de les rincer abondamment à l'eau.

- Important : entre chaque prélèvement, il est absolument requis de nettoyer soigneusement le couteau et la surface de travail avec de l'eau savonneuse et rincer le tout avec de l'eau. Prévoir une chaudière avec de l'eau savonneuse à cet effet.
- Il est recommandé de porter des gants jetables en polyéthylène, en nitrile ou en latex non poudrés lors de l'échantillonnage des poissons. Important : le lavage des mains ou des gants avec de l'eau savonneuse entre chaque poisson est obligatoire.
- Lorsque la taille du poisson est suffisante, il faut prélever approximativement 100 g de chair (sans la peau ni péritoine, la membrane qui recouvre la cavité où se trouvent les organes). Pour les petits individus, un prélèvement de 25 g peut être suffisant.
- Les échantillons doivent être enveloppés dans des sacs de type « whirlpack » individuellement bien identifiés avec un numéro séquentiel unique au crayon marqueur permanent.
- Les sacs individuels sont ensuite regroupés dans un même grand sac pour chaque plan d'eau, par classe de taille et par espèce.
- Les échantillons doivent être congelés le plus rapidement possible après manipulation, et ce dans un congélateur réservé à cette unique fin, jusqu'à leur expédition vers le laboratoire d'analyses.
- Les chairs restantes non utilisées pourront être offertes à l'employé cri qui participera aux travaux de terrain ou encore au maître de trappe, M. James Wapachee Sr.

<u>Analyses en laboratoire</u>

- Tous les échantillons dûment identifiés devront être ramenés congelés au bureau de Shawinigan (prévoir beaucoup de « ice packs » ou de la glace pour la route et les congeler au bureau une fois arrivé). Par la suite, les échantillons destinés aux analyses seront choisis en collaboration avec la directrice de projet, Nadine Marois.
- Remplir les formulaires de réquisition d'analyses de Maxxam pour les métaux suivants : arsenic (As), baryum (Ba), chrome (Cr), cadmium (Cd), cuivre (Cu), fluor (F), mercure (Hg), nickel (Ni), plomb, (Pb), sélénium (Se), uranium (U) et zinc (Zn).
- Préparer l'envoi des glacières chez Bureau Veritas et prévenir le responsable de leur envoi (Madison Tremblay).

<u>Matériel de terrain</u>

- Formulaires de capture (ou carnet de note) et de saisie sur papier hydrofuge
- Huit filets maillants expérimentaux (modèle FEX-01) de 1,8 m de hauteur, par 45,4 m de longueur, comprenant 6 panneaux de mailles de 1 à 4 po
- Deux filets maillant expérimental (modèle Grand Nord) de 1,8 m de hauteur, par 60,9 m de longueur, comprenant 8 panneaux de mailles de ¾ à 4 po
- 22 ancres (ou sacs de roche) et bouées pour les filets
- GPS
- Profondimètre ou échosondeur

- Thermomètre
- Embarcation et moteur hors-bord (location à James Wapachee Sr.)
- Règle à mesurer pour poissons
- Balance de précision +/- 0,1g (pour les petits spécimens)
- Balance de précision +/- 1g (pour les gros spécimens)
- 3-4 glacières de bonnes dimensions avec plusieurs « ice packs »
- « Whirlpacks » (plus de 200)
- Une boîte de grands sacs ziploc
- Crayons permanents
- 2-3 boîtes de gants jetables en polyéthylène, en nitrile ou en latex non poudrés pour manipulations
- 2 bons couteaux pour les prélèvements
- 1 aiguisoir
- 1 chaudière
- Savon biodégradable, non parfumé
- Tables et chaises (Nemaska Lithium)
- Équipement de sécurité individuel (dont des VFI)
- Appareils de communication (téléphone cellulaire et radio de Nemaska Lithium)

Permis SEG

- Toujours avoir une copie du permis SEG sur vous et inscrire le no de permis sur les bouées de tous les engins de pêches à l'eau.

Modalités administratives

- # projet : 21-0117
  - NMXB2 – Métaux chair poisson - terrain

Appendix 3

Raw Fishery Data

Net_No	Net_Type	Lake_Name	Installation_Date	Installation_Time	Lifting_Date	Lifting_Time	Shore_Depth (m)	Open_Water_Depth (m)		Night_Fishing	Latitude_shore	Longitude_shore	Latitude_Open_Water	Longitude_Open_Water	Water_Temp (°C)
SPO1	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Spodumene Lake	2021-09-11	14H15	2021-09-12	8H45	0,9	1,2	18,5	1	N 51,67919	W 075,83340	N 51,67966	W 075,83367	13,9
SPO2	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Spodumene Lake	2021-09-11	14H20	2021-09-12	9H02	0,9	1,3	18,8	1	N 51,67881	W 075,83556	N 51,67929	W 075,83589	13,9
SPO3	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Spodumene Lake	2021-09-11	14H25	2021-09-12	9H45	1,0	4,3	19,3	1	N 51,68279	W 075,83678	N 51,68242	W 075,83624	13,9
SPO4	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Spodumene Lake	2021-09-11	14H35	2021-09-12	10H15	1,7	3,0	19,8	1	N 51,68336	W 075,83479	N 51,68290	W 075,83434	13,9
SPO5	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Spodumene Lake	2021-09-11	14H45	2021-09-12	10H50	1,4	5,4	20,0	1	N 51,68395	W 075,83310	N 51,68402	W 075,83225	13,9
SPO6	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Spodumene Lake	2021-09-11	15H00	2021-09-12	11H23	3,3	3,6	20,5	1	N 51,68809	W 075,82693	N 51,68787	W 075,82619	13,9
SPO7	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Spodumene Lake	2021-09-11	15H30	2021-09-12	11H45	1,3	3,8	20,3	1	N 51,68636	W 075,82455	N 51,68640	W 075,82537	13,9
SPO8	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Spodumene Lake	2021-09-11	15H40	2021-09-12	12H55	0,9	6,0	21,3	1	N 51,68330	W 075,82800	N 51,68359	W 075,82871	13,9
SPO9	FEX-01 (6 panels, 1 à 4 po)	Spodumene Lake	2021-09-11	15H50	2021-09-12	13H40	0,9	1,2	22,0	1	N 51,68117	W 075,83001	N 51,68140	W 075,83047	13,9
SPO1	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Spodumene Lake	2021-09-12	8H55	2021-09-13	8H40	0,9	1,2	23,8	1	N 51,67919	W 075,83340	N 51,67966	W 075,83367	13
SPO2	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Spodumene Lake	2021-09-12	9H10	2021-09-13	8H55	0,9	1,3	23,8	1	N 51,67881	W 075,83556	N 51,67929	W 075,83589	13
SPO3	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Spodumene Lake	2021-09-12	10H05	2021-09-13	9H20	1,0	4,3	23,3	1	N 51,68279	W 075,83678	N 51,68242	W 075,83624	13
SPO4	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Spodumene Lake	2021-09-12	10H30	2021-09-13	9H50	1,7	3,0	23,3	1	N 51,68336	W 075,83479	N 51,68290	W 075,83434	13
SPO5	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Spodumene Lake	2021-09-12	11H10	2021-09-13	10H15	1,4	5,4	23,0	1	N 51,68395	W 075,83310	N 51,68402	W 075,83225	13
SPO6	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Spodumene Lake	2021-09-12	11H25	2021-09-13	10H35	3,3	3,6	23,0	1	N 51,68809	W 075,82693	N 51,68787	W 075,82619	13
SPO10	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Spodumene Lake	2021-09-12	12H45	2021-09-13	11H05	3,6	2,9	22,3	1	N 51,68505	W 075,82626	N 51,68535	W 075,82564	13
SPO8	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Spodumene Lake	2021-09-12	13H15	2021-09-13	11H50	0,9	6,0	22,5	1	N 51,68330	W 075,82800	N 51,68359	W 075,82871	13
SPO11	FEX-01 (6 panels, 1 à 4 po)	Spodumene Lake	2021-09-12	14H00	2021-09-13	12H30	0,9	1,1	22,5	1	N 51,68267	W 075,82922	N 51,68291	W 075,82867	13
SPO3	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Spodumene Lake	2021-09-19	8H00	2021-09-19	14H00	1,0	4,3	6,0	0,3	N 51,68279	W 075,83678	N 51,68242	W 075,83624	13,1
SPO12	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Spodumene Lake	2021-09-19	8H10	2021-09-19	14H06	6,3	5,9	5,8	0,3	N 51,68226	W 075,83611	N 51,68254	W 075,83553	13,1
SPO2	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Spodumene Lake	2021-09-19	8H20	2021-09-19	14H30	0,9	1,3	6,3	0,3	N 51,67881	W 075,83556	N 51,67929	W 075,83589	13,1
SPO5	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Spodumene Lake	2021-09-19	8H30	2021-09-19	14H40	1,4	5,4	6,3	0,3	N 51,68395	W 075,83310	N 51,68402	W 075,83225	13,1
SPO13	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Spodumene Lake	2021-09-19	8H40	2021-09-19	14H50	5,1	8,4	6,0	0,3	N 51,68592	W 075,82923	N 51,68558	W 075,82874	13,1
SPO6	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Spodumene Lake	2021-09-19	8H45	2021-09-19	15H05	3,3	3,6	6,3	0,3	N 51,68809	W 075,82693	N 51,68787	W 075,82619	13,1
SPO7	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Spodumene Lake	2021-09-19	8H50	2021-09-19	15H17	1,3	3,8	6,5	0,3	N 51,68636	W 075,82455	N 51,68640	W 075,82537	13,1
SPO9	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Spodumene Lake	2021-09-19	8H05	2021-09-19	14H16	0,9	1,2	6,3	0,3	N 51,68117	W 075,83001	N 51,68140	W 075,83047	13,1
RN1	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Nemiscau River	2021-09-13	15H00	2021-09-14	8H35	1,3	1,6	17,5	1	N 51,70531	W 075,87151	N 51,70480	W 075,87172	12,8
RN2	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Nemiscau River	2021-09-13	15H15	2021-09-14	9H05	0,8	6,3	17,8	1	N 51,70766	W 075,87641	N 51,70726	W 075,87569	12,8
RN3	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Nemiscau River	2021-09-13	15H30	2021-09-14	9H40	5,5	1,5	18,3	1	N 51,70571	W 075,87881	N 51,70543	W 075,87811	12,8
RN4	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Nemiscau River	2021-09-13	15H37	2021-09-14	10H00	2,8	6,3	18,5	1	N 51,70230	W 075,88223	N 51,70201	W 075,88152	12,8
RN5	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Nemiscau River	2021-09-13	15H46	2021-09-14	10H25	4,3	9,3	18,8	1	N 51,69939	W 075,88190	N 51,69928	W 075,88113	12,8
RN6	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Nemiscau River	2021-09-13	15H57	2021-09-14	10H58	1,2	6,3	19,0	1	N 51,69698	W 075,87688	N 51,69656	W 075,87646	12,8
RN7	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Nemiscau River	2021-09-13	16H50	2021-09-14	11H20	4,6	12,9	18,5	1	N 51,69302	W 075,87984	N 51,69280	W 075,88042	12,8
RN8	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Nemiscau River	2021-09-13	17H00	2021-09-14	11H45	1,6	10,4	18,8	1	N 51,69154	W 075,88440	N 51,69086	W 075,88378	12,8
RN9	FEX-01 (6 panels, 1 à 4 po)	Nemiscau River	2021-09-13	17H15	2021-09-14	12H15	1,4	4,6	19,0	1	N 51,69081	W 075,88676	N 51,69038	W 075,88696	12,8
RN10	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Nemiscau River	2021-09-14	9H00	2021-09-15	9H00	1,3	4,5	24,0	1	N 51,70326	W 075,87077	N 51,70324	W 075,87167	12,8
RN2	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Nemiscau River	2021-09-14	9H25	2021-09-15	9H20	0,8	6,3	23,8	1	N 51,70766	W 075,87641	N 51,70726	W 075,87569	12,8
RN3	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Nemiscau River	2021-09-14	9H50	2021-09-15	9H30	5,5	1,5	23,8	1	N 51,70571	W 075,87881	N 51,70543	W 075,87811	12,8
RN11	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Nemiscau River	2021-09-14	10H20	2021-09-15	9H40	6,6	8,4	23,5	1	N 51,70227	W 075,88168	N 51,70266	W 075,88113	12,8
RN12	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Nemiscau River	2021-09-14	10H50	2021-09-15	10H05	3,4	10,9	23,3	1	N 51,69818	W 075,87418	N 51,69854	W 075,87469	12,8
RN6	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Nemiscau River	2021-09-14	11H15	2021-09-15	10H40	1,2	6,3	23,5	1	N 51,69698	W 075,87688	N 51,69656	W 075,87646	12,8
RN13	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Nemiscau River	2021-09-14	12H10	2021-09-15	11H15	3,5	1,1	23,0	1	N 51,68971	W 075,88877	N 51,68992	W 075,88947	12,8
RN14	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Nemiscau River	2021-09-14	12H45	2021-09-15	11H45	1,1	5,2	23,0	1	N 51,68526	W 075,89652	N 51,68483	W 075,89681	12,8
RN15	FEX-01 (6 panels, 1 à 4 po)	Nemiscau River	2021-09-14	12H55	2021-09-15	12H20	4,4	5,2	23,3	1	N 51,68319	W 075,90256	N 51,68348	W 075,90297	12,8
RN16	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Nemiscau River	2021-09-17	11H05	2021-09-18	12H30	2,8	14,7	25,5	1	N 51,69637	W 075,87897	N 51,69588	W 075,87841	12,9
RN12	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Nemiscau River	2021-09-17	11H11	2021-09-18	11H45	3,4	10,9	24,5	1	N 51,69818	W 075,87418	N 51,69854	W 075,87469	12,9
RN17	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Nemiscau River	2021-09-17	11H30	2021-09-18	11H25	3,1	11,5	24,0	1	N 51,69997	W 075,87108	N 51,70033	W 075,87164	12,9
RN18	FEX-01 (6 panels, 1 à 4 po)	Nemiscau River	2021-09-17	11H45	2021-09-18	12H10	2,6	8,9	24,5	1	N 51,69767	W 075,87632	N 51,69805	W 075,87608	12,9
LM1	FEX-01 (6 panels, 1 à 4 po)	Mountain Lake	2021-09-15	13H30	2021-09-16	9H47	1,3	2,4	20,25	1	N 51,67348	W 075,90054	N 51,67376	W 075,90005	13,1
LM2	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Mountain Lake	2021-09-15	13H45	2021-09-16	9H26	3,1	3,5	19,75	1	N 51,67721	W 075,89301	N 51,67674	W 075,89327	13,1
LM3	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Mountain Lake	2021-09-15	14H00	2021-09-16	9H05	2,7	5,3	19	1	N 51,67770	W 075,89081	N 51,67725	W 075,89026	13,1
LM4	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Mountain Lake	2021-09-15	14H10	2021-09-16	10H45	2	10,6	20,5	1	N 51,66772	W 075,91217	N 51,66739	W 075,91143	13,1
LM5	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Mountain Lake	2021-09-15	14H15	2021-09-16	11H10	2,1	8,9	21	1	N 51,66880	W 075,91164	N 51,66866	W 075,91077	13,1
LM6	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Mountain Lake	2021-09-15	14H20	2021-09-16	11H45	1,5	1,8	21,5	1	N 51,67063	W 075,91121	N 51,67069	W 075,91045	13,1
LM7	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Mountain Lake	2021-09-15	14H25	2021-09-16	12H05	1,2	1,5	21,5	1	N 51,67206	W 075,91286	N 51,67258	W 075,91222	13,1
LM8	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Mountain Lake	2021-09-15	14H45	2021-09-16	10H05	2,9	3,4	19,25	1	N 51,67263	W 075,90170	N 51,67273	W 075,90247	13,1
LM1	FEX-01 (6 panels, 1 à 4 po)	Mountain Lake	2021-09-16	10H00	2021-09-17	10H00	1,3	2,4	24	1	N 51,67348	W 075,90054	N 51,67376	W 075,90005	13
LM9	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Mountain Lake	2021-09-16	9H00	2021-09-17	8H30	1,1	1	23,5	1	N 51,67329	W 075,87576	N 51,67379	W 075,87544	13
LM3	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Mountain Lake	2021-09-16	9H20	2021-09-17	9H00	2,7	5,3	23,75	1	N 51,67770	W 075,89081	N 51,67725	W 075,89026	13
LM2	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Mountain Lake	2021-09-16	9H40	2021-09-17	9H35	3,1	3,5	23,75	1	N 51,67721	W 075,89301	N 51,67674	W 075,89327	13
LM4	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Mountain Lake	2021-09-16	10H20	2021-09-18	9H45	2	10,6	23,5	2	N 51,66772	W 075,91217	N 51,66739	W 075,91143	13
LM10	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Mountain Lake	2021-09-16	10H40	2021-09-18	9H30	5,2	12,3	22,75	2	N 51,66367	W 075,91761	N 51,66328	W 075,91721	13
LM11	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Mountain Lake	2021-09-16	12H00	2021-09-18	9H00	3,6	3,2	21	2	N 51,67063	W 075,90857	N 51,67110	W 075,90833	13
LM12	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Mountain Lake	2021-09-16	12H32	2021-09-18	8H45	2,3	2,4	20,25	2	N 51,67336	W 075,90672	N 51,67371	W 075,90623	13
LM5	Great North (8 panels, 3/4 à 4 po)	Mountain Lake	2021-09-16	10H30	2021-09-18	10H35	2,1	8,9	24	2	N 51,66880	W 075,91164	N 51,66866	W 075,91077	13

Net_No	Fish species	Nb of death	Nb of released fishes	Total number of fishes
SPO1	COAR	1		1
SPO1	COCL	3		3
SPO1	SAVI	5		5
SPO1	ESLU	2		2
SPO2	CACO	1		1
SPO2	CACA	2		2
SPO2	SAVI	6		6
SPO2	COCL	1		1
SPO3	CACO		3	3
SPO3	CACA		1	1
SPO3	SAVI	7		7
SPO3	COAR	4	1	5
SPO4	COCL	5		5
SPO4	SAVI	7		7
SPO4	ESLU	1		1
SPO4	COAR	6	4	10
SPO5	SAVI	6		6
SPO5	COCL	1		1
SPO5	COAR	1	1	2
SPO6	SAVI	3		3
SPO6	ESLU	1		1
SPO6	COAR	14	5	19
SPO6	COCL	2		2
SPO7	CACO	1	3	4
SPO7	SAVI	2		2
SPO7	COCL	2		2
SPO8	SAVI	2		2
SPO8	ESLU	2		2
SPO8	CACO		3	3
SPO8	COAR	2		2
SPO9	CACO		1	1
SPO9	COCL	1		1
SPO9	COAR	5		5
SPO1	ESLU	1		1
SPO1	SAVI	1		1
SPO1	COAR	1		1
SPO2	ESLU	1		1
SPO2	SAVI	2		2
SPO2	CACA	1		1
SPO2	COCL	1		1
SPO2	COAR	1		1
SPO3	ESLU	2		2
SPO3	COCL	2		2
SPO3	CACO		1	1
SPO3	COAR	3	2	5
SPO4	COCL	1		1
SPO4	CACO		2	2
SPO4	SAVI	2		2
SPO4	COAR	9	2	11
SPO5	SAVI	2		2
SPO5	COAR	12		12
SPO5	CACO	1		1
SPO6	SAVI	4		4
SPO6	COCL	1		1
SPO6	COAR	5		5
SPO6	PEFL	1		1
SPO10	ESLU	3		3
SPO10	CACO		1	1
SPO10	SAVI	3		3
SPO10	COAR	19		19
SPO10	COCL	1		1
SPO8	SAVI	3		3
SPO8	COCL	1		1
SPO11	SAVI	5		5
SPO11	ESLU	1		1
SPO11	COCL	1		1
SPO3	ESLU	3		3
SPO12	SAVI	1	1	2
SPO9	ESLU	2		2
SPO2	CACO		1	1
SPO5	SAVI	1	2	3
SPO13	SAVI	3		3
SPO13	PEFL	1		1
SPO13	COCL	1		1
SPO6	COCL	1		1

SPO6	CACO		2	2
SPO7	ESLU	1		1
RN1	ESLU	1		1
RN1	COCL	2		2
RN1	SAVI	5		5
RN1	CACA		1	1
RN1	CACO		1	1
RN2	CACA		1	1
RN2	SAVI	3	1	4
RN2	COCL	2		2
RN2	COAR	1		1
RN3	SAVI	3		3
RN3	COCL	2		2
RN3	ESLU	1		1
RN3	COAR	3		3
RN4	SAVI	9		9
RN4	COCL	2		2
RN4	PEFL	1		1
RN4	COAR	1		1
RN5	SAVI	3		3
RN6	SAVI	4		4
RN6	ESLU	3		3
RN6	CACA		1	1
RN7	CACA		2	2
RN7	CACO		1	1
RN7	SAVI	3		3
RN8	CACA			0
RN8	CACO	1	2	3
RN9	CACO	3	2	5
RN9	CACA	1		1
RN9	ESLU	1		1
RN9	SAVI	1		1
RN9	COCL	1		1
RN10	COCL	5		5
RN10	SAVI	2		2
RN2	CACO		1	1
RN2	SAVI	4		4
RN3	SAVI	6		6
RN3	CACO	1		1
RN3	LOLO	1		1
RN3	CACA		1	1
RN3	PEFL	1		1
RN11	ESLU	1		1
RN11	SAVI	4		4
RN11	CACA		1	1
RN11	COAR	1		1
RN12	CACA		3	3
RN12	SAVI	6		6
RN12	ESLU	1		1
RN6	CACO	1	3	4
RN6	COCL	1		1
RN13	CACA		1	1
RN13	ESLU	1		1
RN13	SAVI	3		3
RN14	CACO		1	1
RN14	CACA	1		1
RN15	ESLU	1		1
RN15	COCL	2		2
RN15	CACO	1	1	2
RN15	CACA		1	1
RN15	SAVI	2		2
RN17	SAVI	2		2
RN17	PEFL	1		1
RN12	COCL	1		1
RN12	SAVI	4		4
RN18	SAVI	10		10
RN18	LOLO		1	1
RN16	COCL	1		1
RN16	SAVI	3		3
RN16	COAR	3		3
RN16	CACO		1	1
LM3	CACO		1	1
LM3	SAVI	3		3
LM3	COCL	1		1
LM2	ESLU	1		1
LM2	COCL	1		1
LM2	LOLO	1		1

LM2	CACO	1		1
LM1	CACA		1	1
LM1	COCL	4		4
LM1	ESLU	1		1
LM1	SAVI	1		1
LM1	CACO	1		1
LM1	PEFL	1		1
LM8	COCL	4		4
LM8	CACO		1	1
LM8	SAVI	2		2
LM4	LOLO		1	1
LM4	SAVI	7		7
LM4	CACA		2	2
LM4	COCL	2		2
LM4	ESLU	2		2
LM5	COCL	5		5
LM5	SAVI	4		4
LM5	CACO	1		1
LM5	ESLU	2		2
LM5	LOLO	1		1
LM6	COCL	4		4
LM6	COAR	2		2
LM7	CACO		1	1
LM7	ESLU	1		1
LM7	SAVI	1		1
LM9	CACA		3	3
LM9	CACO		1	1
LM9	ESLU	1		1
LM9	SAVI	2		2
LM9	COCL	2		2
LM3	CACO		1	1
LM3	ESLU	3		3
LM3	SAVI	1		1
LM3	COCL	1		1
LM2	COCL	2		2
LM2	ESLU	1		1
LM2	CACO		1	1
LM2	SAVI	1		1
LM2	COAR	1		1
LM1	SAVI	1		1
LM1	COAR	4		4
LM1	CACO	1		1
LM12	ESLU	1		1
LM12	SAVI	3		3
LM12	COCL	1		1
LM12	CACO	1	1	2
LM11	COCL	5		5
LM11	SAVI	3		3
LM11	CACO	1	2	3
LM11	CACA		1	1
LM10	ESLU	1		1
LM10	SAVI	9		9
LM10	CACO	1	1	2
LM10	COAR	3		3
LM10	CACA		1	1
LM4	SAVI	6		6
LM4	COCL	2		2
LM4	CACO		1	1
LM4	COAR	4		4
LM4	CACA		1	1
LM5	SAVI	13		13
LM5	ESLU	1		1
LM5	COCL	5		5
LM5	PEFL	2		2
LM5	COAR	3		3
LM5	ACFU		1	1
LM5	LOLO		1	1
LM5	CACA		2	2
LM5	CACO		2	2

No_fish_seq	Net_No	Lake_Name	Fish species	Total length (mm)	Weight (g)	Flesh	Liver	Triplicata	Analysis	Note
1	ND	Spodumene	SAVI	461	906	X	X			
2	ND	Spodumene	SAVI	540	1632	X	X			
3	ND	Spodumene	ESLU	645	1600	X	X			
4	ND	Spodumene	COCL	350	346	X	X			
5	ND	Spodumene	SAVI	382	448	X	X			
6	ND	Spodumene	SAVI	255	126	X	X			
7	ND	Spodumene	SAVI	355	352	X	X			
8	ND	Spodumene	SAVI	312	240	X	X			
9	ND	Spodumene	SAVI	330	290	X	X			
10	ND	Spodumene	SAVI	488	832	X	X			
11	ND	Spodumene	SAVI	485	654	X	X			
12	ND	Spodumene	SAVI	480	896	X	X			
13	ND	Spodumene	SAVI	650	2542	X	X			
14	ND	Spodumene	ESLU	805	3142	X	X			
15	ND	Spodumene	ESLU	590	1106	X	X			
16	ND	Spodumene	SAVI	405	592	X	X			
17	ND	Spodumene	SAVI	273	176	X	X			
18	ND	Spodumene	ESLU	395	378	X	X			
19	ND	Spodumene	SAVI	390	528	X	X			
20	ND	Spodumene	SAVI	265	152	X	X			
21	ND	Spodumene	SAVI	280	164	X	X			
22	ND	Spodumene	SAVI	230	84	X	X			
23	ND	Spodumene	SAVI	390	460	X	X			
24	ND	Spodumene	SAVI	225	840	X	X			
25	ND	Spodumene	SAVI	290	210	X	X			
26	ND	Spodumene	SAVI	450	946	X	X			
27	ND	Spodumene	SAVI	330	294	X	X			
28	ND	Spodumene	SAVI	245	110	X	X			
29	ND	Spodumene	SAVI	235	98	X	X			
30	ND	Spodumene	SAVI	270	152	X	X			
31	ND	Spodumene	SAVI	295	212	X	X			
32	ND	Spodumene	SAVI	160	28	X	X			
33	ND	Spodumene	SAVI	305	220	X	X			
34	ND	Spodumene	SAVI	320	252	X	X			
35	ND	Spodumene	ESLU	741	2304	X	X			
36	ND	Spodumene	SAVI	154	26	X	X			
37	ND	Spodumene	SAVI	132	18	X	X			
38	ND	Spodumene	COCL	299	258	X	X			
39	ND	Spodumene	COCL	313	264	X	X			
40	ND	Spodumene	SAVI	141	20	X	X			
41	ND	Spodumene	COCL	293	238	X	X			
42	ND	Spodumene	ESLU	274	110	X	X			
43	ND	Spodumene	SAVI	195	56	X	X			
44	ND	Spodumene	COCL	248	148	X	X			
45	ND	Spodumene	SAVI	232	92	X	X			
46	ND	Spodumene	COCL	203	76	X	X			
47	ND	Spodumene	SAVI	146	22	X	X			
48	ND	Spodumene	SAVI	207	72	X	X			
49	ND	Spodumene	COCL	239	124	X	X			
50	ND	Spodumene	SAVI	134	18	X	X			
51	ND	Spodumene	COCL	112	14					
52	ND	Spodumene	COCL	233	118	X	X			
53	ND	Spodumene	COCL	205	76	X	X			
54	ND	Spodumene	COCL	195	68	X	X			
55	ND	Spodumene	COCL	193	66	X	X			
56	ND	Spodumene	COCL	183	60	X				
57	ND	Spodumene	SAVI	395	488	X	X	X		
58	ND	Spodumene	SAVI			X		X		
59	ND	Spodumene	SAVI			X		X		
60	ND	Spodumene	SAVI	408	548	X	X			
61	ND	Spodumene	SAVI	326	278	X	X			
62	ND	Spodumene	SAVI	359	360	X	X			
63	ND	Spodumene	SAVI	355	324	X				Insides eaten
64	ND	Spodumene	SAVI	385	356	X	X			
65	ND	Spodumene	SAVI	377	392	X	X			
66	ND	Spodumene	SAVI	368	426	X	X			
67	ND	Spodumene	ESLU	531	836	X	X	X		
68	ND	Spodumene	ESLU			X		X		
69	ND	Spodumene	ESLU			X		X		
70	ND	Spodumene	ESLU	485	552	X	X			
71	ND	Spodumene	ESLU	481	636	X	X			
72	ND	Spodumene	ESLU	581	1096	X	X			
73	ND	Spodumene	ESLU	430	393	X	X			
74	ND	Spodumene	ESLU	725	2130	X	X			
75	ND	Spodumene	ESLU	405	336	X	X			
76	ND	Spodumene	SAVI	351	344	X	X			
77	ND	Spodumene	SAVI	350	306	X	X			
78	ND	Spodumene	ESLU	756	2930	X	X	X		
79	ND	Spodumene	ESLU			X		X		
80	ND	Spodumene	ESLU			X		X		
81	ND	Spodumene	SAVI	322	294	X	X			
82	ND	Spodumene	SAVI	320	268	X	X			
83	ND	Spodumene	COCL	310	258	X	X			
84	ND	Spodumene	COCL	304	242	X	X	X		
85	ND	Spodumene	COCL			X		X		
86	ND	Spodumene	COCL			X		X		
87	ND	Spodumene	COCL	301	242	X	X			
88	ND	Spodumene	COCL	250	132	X	X			
89	ND	Spodumene	COCL	210	84	X	X			
90	ND	Spodumene	COCL	241	116	X	X			
91	ND	Spodumene	COCL	214	92	X	X			
92	ND	Spodumene	COCL	311	274	X	X			
93	ND	Spodumene	SAVI	350	324	X	X	X		
94	ND	Spodumene	SAVI			X		X		
95	ND	Spodumene	SAVI			X		X		
96	ND	Spodumene	SAVI	302	228	X	X			
97	ND	Spodumene	SAVI	293	220	X	X	X		
98	ND	Spodumene	SAVI			X		X		
99	ND	Spodumene	SAVI			X		X		
100	ND	Spodumene	SAVI	302	198	X	X			
101	ND	Spodumene	SAVI	293	210	X	X			
102	ND	Spodumene	SAVI	302	216	X	X			
103	ND	Spodumene	SAVI	293	208	X	X	X		
104	ND	Spodumene	SAVI			X		X		

105	ND	Spodumene	SAVI			X		X	
106	ND	Spodumene	SAVI	290	184	X	X		
107	ND	Spodumene	SAVI	230	92	X	X		
108	ND	Spodumene	SAVI	260	114	X	X		
109	ND	Spodumene	SAVI	237	110	X	X		
110	ND	Spodumene	SAVI	233	90	X	X		
111	ND	Spodumene	SAVI	205	72	X	X		
112	ND	Spodumene	SAVI	199	56	X	X		
113	ND	Spodumene	SAVI	191	54	X	X		
114	ND	Nemiscau River	SAVI	385	482	X	X		
115	ND	Nemiscau River	SAVI	435	738	X	X		
116	ND	Nemiscau River	ESLU	572	1034	X	X		
117	ND	Nemiscau River	ESLU	737	2080	X	X		
118	ND	Nemiscau River	ESLU	837	4392	X	X		
119	ND	Nemiscau River	SAVI	360	352	X	X		
120	ND	Nemiscau River	SAVI	420	636	X	X		
121	ND	Nemiscau River	SAVI	360	354	X	X	X	
122	ND	Nemiscau River	SAVI			X		X	
123	ND	Nemiscau River	SAVI			X		X	
124	ND	Nemiscau River	SAVI	381	476	X	X		
125	ND	Nemiscau River	SAVI	403	540	X	X		
126	ND	Nemiscau River	SAVI	285	184	X	X		
127	ND	Nemiscau River	SAVI	344	284	X	X		
128	ND	Nemiscau River	SAVI	390	490	X	X		
129	ND	Nemiscau River	SAVI	504	1290	X	X	X	
130	ND	Nemiscau River	SAVI			X		X	
131	ND	Nemiscau River	SAVI			X		X	
132	ND	Nemiscau River	SAVI	392	472	X	X		
133	ND	Nemiscau River	SAVI	499	1044	X	X	X	
134	ND	Nemiscau River	SAVI			X		X	
135	ND	Nemiscau River	SAVI			X		X	
136	ND	Nemiscau River	SAVI	344	336	X	X		
137	ND	Nemiscau River	ESLU	506	624	X	X	X	
138	ND	Nemiscau River	ESLU			X		X	
139	ND	Nemiscau River	ESLU			X		X	
140	ND	Nemiscau River	SAVI	310	246	X	X		
141	ND	Nemiscau River	SAVI	380	438	X	X		
142	ND	Nemiscau River	SAVI	423	650	X	X		
143	ND	Nemiscau River	SAVI	303	210	X	X		
144	ND	Nemiscau River	SAVI	257	134	X	X		
145	ND	Nemiscau River	SAVI	375	406	X	X		
146	ND	Nemiscau River	COCL	452	978	X	X	X	
147	ND	Nemiscau River	COCL			X		X	
148	ND	Nemiscau River	COCL			X		X	
149	ND	Nemiscau River	COCL	369	468	X	X		
150	ND	Nemiscau River	ESLU	900	4628	X	X	X	
151	ND	Nemiscau River	ESLU			X		X	
152	ND	Nemiscau River	ESLU			X		X	
153	ND	Nemiscau River	COCL	461	852	X	X		
154	ND	Nemiscau River	COCL	390	608	X	X		
155	ND	Nemiscau River	SAVI	335	310	X	X		
156	ND	Nemiscau River	SAVI	295	214	X	X		
157	ND	Nemiscau River	SAVI	280	170	X	X		
158	ND	Nemiscau River	SAVI	340	308	X	X	X	
159	ND	Nemiscau River	SAVI			X		X	
160	ND	Nemiscau River	SAVI			X		X	
161	ND	Nemiscau River	SAVI	330	278	X	X		
162	ND	Nemiscau River	SAVI	299	218	X	X		
163	ND	Nemiscau River	COCL	250	128	X	X		
164	ND	Nemiscau River	SAVI	304	226	X	X		
165	ND	Nemiscau River	COCL	218	76	X	X		
166	ND	Nemiscau River	COCL	314	298	X	X		
167	ND	Nemiscau River	COCL	475	984	X			Without liver
168	ND	Nemiscau River	COCL	479	1162	X	X		
169	ND	Nemiscau River	COCL	466	946	X	X		
170	ND	Nemiscau River	COCL	415	694	X	X		
171	ND	Nemiscau River	COCL	418	664	X	X	X	
172	ND	Nemiscau River	COCL			X		X	
173	ND	Nemiscau River	COCL			X		X	
174	ND	Nemiscau River	ESLU	880	4434	X	X		
175	ND	Nemiscau River	ESLU	845	4164	X	X		
176	ND	Nemiscau River	ESLU	582	1110	X	X	X	
177	ND	Nemiscau River	ESLU			X		X	
178	ND	Nemiscau River	ESLU			X		X	
179	ND	Nemiscau River	COCL	391	578	X	X		
180	ND	Nemiscau River	SAVI	449	742	X	X		
181	ND	Nemiscau River	SAVI	405	510	X	X		
182	ND	Nemiscau River	SAVI	361	392	X	X		
183	ND	Nemiscau River	SAVI	237	106	X	X		
184	ND	Nemiscau River	SAVI	339	306	X	X		
185	ND	Nemiscau River	SAVI	386	464	X	X		
186	ND	Nemiscau River	SAVI	349	312	X	X		
187	ND	Nemiscau River	COCL	457	1000	X	X		
188	ND	Nemiscau River	COCL	442	862	X	X		
189	ND	Nemiscau River	COCL	474	978	X	X		
190	ND	Nemiscau River	COCL	391	548	X	X	X	
191	ND	Nemiscau River	COCL			X		X	
192	ND	Nemiscau River	COCL			X		X	
193	ND	Nemiscau River	SAVI	338	300	X	X		
194	ND	Nemiscau River	SAVI	287	174	X	X	X	
195	ND	Nemiscau River	SAVI			X		X	
196	ND	Nemiscau River	SAVI			X		X	
197	ND	Nemiscau River	SAVI	352	358	X	X		
198	ND	Nemiscau River	SAVI	354	334	X	X		
199	ND	Nemiscau River	SAVI	329	256	X	X		
200	ND	Nemiscau River	SAVI	313	266	X	X		
201	ND	Nemiscau River	SAVI	343	290	X	X		
202	ND	Nemiscau River	SAVI	317	232	X	X		
203	ND	Nemiscau River	SAVI	371	364	X	X		
204	ND	Nemiscau River	SAVI	341	316	X	X		
205	ND	Nemiscau River	SAVI	329	258	X	X		
206	ND	Nemiscau River	SAVI	339	286	X	X		
207	ND	Nemiscau River	SAVI	288	168	X	X	X	
208	ND	Nemiscau River	SAVI			X		X	
209	ND	Nemiscau River	SAVI			X		X	

210	ND	Nemiscau River	SAVI	286	182	X	X		
211	ND	Nemiscau River	SAVI	283	174	X	X		
212	ND	Nemiscau River	SAVI	276	164	X	X		
213	ND	Nemiscau River	SAVI	289	174	X	X		
214	ND	Nemiscau River	SAVI	244	116	X	X		
215	ND	Nemiscau River	SAVI	273	140	X	X		
216	ND	Nemiscau River	SAVI	154	24	X	X		
217	ND	Nemiscau River	ESLU	244	74	X	X	X	
218	ND	Nemiscau River	ESLU			X		X	
219	ND	Nemiscau River	ESLU			X		X	
220	ND	Mountain Lake	COCL	502	1376	X	X		
221	ND	Mountain Lake	COCL	279	1052	X	X		
222	ND	Mountain Lake	COCL	275	1086	X	X		
223	ND	Mountain Lake	COCL	434	794	X	X		
224	ND	Mountain Lake	COCL	417	706	X	X		
225	ND	Mountain Lake	COCL	398	620	X	X		
226	ND	Mountain Lake	COCL	496	1316	X	X		
227	ND	Mountain Lake	COCL	398	592	X	X		
228	ND	Mountain Lake	ESLU	724	1968	X	X		
229	ND	Mountain Lake	ESLU	564	914	X	X		
230	ND	Mountain Lake	ESLU	645	1494	X	X		
231	ND	Mountain Lake	COCL	255	142	X	X		
232	ND	Mountain Lake	COCL	174	38	X			
233	ND	Mountain Lake	COCL	176	44	X	X		
234	ND	Mountain Lake	SAVI	453	916	X	X		
235	ND	Mountain Lake	SAVI	475	1044	X	X		
236	ND	Mountain Lake	COCL	417	654	X	X		
237	ND	Mountain Lake	SAVI	534	1410	X	X		
238	ND	Mountain Lake	SAVI	457	790	X	X		
239	ND	Mountain Lake	SAVI	292	184	X	X		
240	ND	Mountain Lake	SAVI	453	760	X	X		
241	ND	Mountain Lake	ESLU	618	1364	X	X		
242	ND	Mountain Lake	ESLU	532	594	X	X		
243	ND	Mountain Lake	ESLU	504	606	X	X		
244	ND	Mountain Lake	SAVI	402	548	X	X		
245	ND	Mountain Lake	ESLU	513	636	X	X		
246	ND	Mountain Lake	SAVI	245	104	X	X		
247	ND	Mountain Lake	SAVI	248	118	X	X		
248	ND	Mountain Lake	SAVI	210	76	X	X		
249	ND	Mountain Lake	SAVI	269	164	X	X		
250	ND	Mountain Lake	SAVI	250	120	X	X		
251	ND	Mountain Lake	COCL	375	508	X	X		
252	ND	Mountain Lake	COCL	407	718	X	X		
253	ND	Mountain Lake	COCL	392	570	X	X		
254	ND	Mountain Lake	COCL	370	436	X	X		
255	ND	Mountain Lake	COCL	329	316	X	X		
256	ND	Mountain Lake	COCL	214	72	X			No liver
257	ND	Mountain Lake	SAVI	216	80	X	X		
258	ND	Mountain Lake	SAVI	209	72	X	X		
259	ND	Mountain Lake	SAVI	215	76	X	X		
260	ND	Mountain Lake	SAVI	160	30	X	X		
261	ND	Mountain Lake	SAVI	148	24	X	X		
262	ND	Mountain Lake	SAVI	139	20	X	X		
263	ND	Mountain Lake	SAVI	444	748	X	X	X	
264	ND	Mountain Lake	SAVI			X		X	
265	ND	Mountain Lake	SAVI			X		X	
266	ND	Mountain Lake	ESLU	759	2304	X	X		
267	ND	Mountain Lake	ESLU	666	1702	X	X	X	
268	ND	Mountain Lake	ESLU			X		X	
269	ND	Mountain Lake	ESLU			X		X	
270	ND	Mountain Lake	ESLU	535	892	X	X		
271	ND	Mountain Lake	ESLU	585	1126	X	X		
272	ND	Mountain Lake	ESLU	456	480	X	X		
273	ND	Mountain Lake	SAVI	312	234	X	X		
274	ND	Mountain Lake	SAVI	219	82	X	X	X	
275	ND	Mountain Lake	SAVI			X		X	
276	ND	Mountain Lake	SAVI			X		X	
277	ND	Mountain Lake	SAVI	249	62	X	X		
278	ND	Mountain Lake	SAVI	180	46	X	X		
279	ND	Mountain Lake	SAVI	240	60	X	X		
280	ND	Mountain Lake	COCL	420	674	X	X		
281	ND	Mountain Lake	COCL	466	1044	X	X		
282	ND	Mountain Lake	COCL	404	1332	X	X	X	
283	ND	Mountain Lake	COCL			X		X	
284	ND	Mountain Lake	COCL			X		X	
285	ND	Mountain Lake	COCL	228	96	X	X	X	
286	ND	Mountain Lake	COCL			X		X	
287	ND	Mountain Lake	COCL			X		X	
288	ND	Mountain Lake	COCL	182	54	X	X		
289	ND	Mountain Lake	COCL	209	66				No flesh, no liver
290	ND	Nemiscau River	SAVI	468	876	X	X		
291	ND	Nemiscau River	SAVI	433	678	X	X		
292	ND	Nemiscau River	SAVI	415	566	X	X		
293	ND	Nemiscau River	SAVI	448	892	X	X		
294	ND	Nemiscau River	SAVI	343	308	X	X		
295	ND	Nemiscau River	SAVI	373	460	X	X		
296	ND	Nemiscau River	SAVI	379	448	X	X		
297	ND	Nemiscau River	SAVI	297	216	X	X		
298	ND	Nemiscau River	SAVI	315	246	X	X		
299	ND	Nemiscau River	SAVI	453	862	X	X		
300	ND	Nemiscau River	SAVI	298	204	X	X		
301	ND	Nemiscau River	SAVI	257	128	X	X		
302	ND	Nemiscau River	SAVI	257	136	X	X		
303	ND	Nemiscau River	SAVI	342	318	X	X		
304	ND	Nemiscau River	SAVI	385	438	X	X	X	
305	ND	Nemiscau River	SAVI			X		X	
306	ND	Nemiscau River	SAVI			X		X	
307	ND	Nemiscau River	SAVI	292	194	X	X		
308	ND	Nemiscau River	SAVI	296	214	X	X		
309	ND	Nemiscau River	SAVI	277	182	X	X		
310	ND	Nemiscau River	COCL	307	254	X	X		
311	ND	Nemiscau River	COCL	389	546	X	X		
312	ND	Mountain Lake	COCL	415	658	X	X		
313	ND	Mountain Lake	COCL	445	768	X	X		
314	ND	Mountain Lake	COCL	468	1066	X	X		

315	ND	Mountain Lake	COCL	399	676	X	X		
316	ND	Mountain Lake	ESLU	511	700	X	X	X	
317	ND	Mountain Lake	ESLU			X		X	
318	ND	Mountain Lake	ESLU			X		X	
319	ND	Mountain Lake	SAVI	455	878	X	X		
320	ND	Mountain Lake	SAVI	519	1466	X	X		
321	ND	Mountain Lake	SAVI	486	982	X	X	X	
322	ND	Mountain Lake	SAVI			X		X	
323	ND	Mountain Lake	SAVI			X		X	
324	ND	Mountain Lake	SAVI	319	878	X	X		
325	ND	Mountain Lake	SAVI	358	376	X	X		
326	ND	Mountain Lake	SAVI	354	362	X	X		
327	ND	Mountain Lake	COCL	362	454	X	X		
328	ND	Mountain Lake	SAVI	493	1214	X	X		
329	ND	Mountain Lake	COCL	296	212	X	X		
330	ND	Mountain Lake	COCL	439	814	X	X		
331	ND	Mountain Lake	SAVI	504	1136	X	X	X	
332	ND	Mountain Lake	SAVI			X		X	
333	ND	Mountain Lake	SAVI			X		X	
334	ND	Mountain Lake	SAVI	479	1026	X	X		
335	ND	Mountain Lake	SAVI	239	104				No flesh, no liver
336	ND	Mountain Lake	SAVI	238	106				No flesh, no liver
337	ND	Mountain Lake	SAVI	254	130	X	X		
338	ND	Mountain Lake	SAVI	434	772	X	X		
339	ND	Mountain Lake	SAVI	381	522	X	X		
340	ND	Mountain Lake	SAVI	434	806	X	X		
341	ND	Mountain Lake	ESLU	776	2610	X	X	X	
342	ND	Mountain Lake	ESLU			X		X	
343	ND	Mountain Lake	ESLU			X		X	
344	ND	Mountain Lake	COCL	485	1028	X	X		
345	ND	Mountain Lake	COCL	429	806	X	X		
346	ND	Mountain Lake	ESLU	730	1984	X	X		
347	ND	Mountain Lake	SAVI	335	312	X	X		
348	ND	Mountain Lake	SAVI	352	380	X	X		
349	ND	Mountain Lake	SAVI	321	276	X	X		
350	ND	Mountain Lake	SAVI	256	142	X	X		
351	ND	Mountain Lake	COCL	459	920	X	X		
352	ND	Mountain Lake	COCL	413	758	X	X		
353	ND	Mountain Lake	SAVI	388	410	X	X	X	
354	ND	Mountain Lake	SAVI			X		X	
355	ND	Mountain Lake	SAVI			X		X	
356	ND	Mountain Lake	COCL	427	726	X	X		
357	ND	Mountain Lake	SAVI	229	90	X	X		
358	ND	Mountain Lake	SAVI	252	128	X	X		
359	ND	Mountain Lake	SAVI	280	192	X	X	X	
360	ND	Mountain Lake	SAVI			X		X	
361	ND	Mountain Lake	SAVI			X		X	
362	ND	Mountain Lake	SAVI	276	160	X	X		
363	ND	Mountain Lake	SAVI	237	104	X	X		
364	ND	Mountain Lake	SAVI	242	116	X	X		
365	ND	Mountain Lake	SAVI	224	84				No flesh, no liver
366	ND	Mountain Lake	SAVI	208	64				No flesh, no liver
367	ND	Mountain Lake	SAVI	197	60				No flesh, no liver
368	ND	Mountain Lake	SAVI	230	96				No flesh, no liver
369	ND	Mountain Lake	SAVI	251	126				No flesh, no liver
370	ND	Mountain Lake	SAVI	227	110				No flesh, no liver
371	ND	Mountain Lake	SAVI	231	100				No flesh, no liver
372	ND	Mountain Lake	SAVI	206	72				No flesh, no liver
373	ND	Mountain Lake	COCL	180	50				No flesh, no liver
374	ND	Spodumene	COCL	280	198	X	X		
375	ND	Spodumene	ESLU	688	2000	X	X		
376	ND	Spodumene	ESLU	477	550	X	X		
377	ND	Spodumene	SAVI	371	388	X	X		
378	ND	Spodumene	ESLU	548	854	X	X	X	
379	ND	Spodumene	ESLU			X		X	
380	ND	Spodumene	ESLU			X		X	
381	ND	Spodumene	ESLU	705	1914	X	X	X	
382	ND	Spodumene	ESLU			X		X	
383	ND	Spodumene	ESLU			X		X	
384	ND	Spodumene	ESLU	755	2626	X	X		
385	ND	Spodumene	COCL	301	238	X	X		
386	ND	Spodumene	ESLU	474	584	X	X		
387	ND	Spodumene	SAVI	298	210	X	X		
388	ND	Spodumene	SAVI	330	270	X	X		
389	ND	Spodumene	SAVI	234	96	X	X		
390	ND	Spodumene	SAVI	457	920	X	X	X	
391	ND	Spodumene	SAVI			X		X	
392	ND	Spodumene	SAVI			X		X	

Appendix 4

Certificates of Analysis from the Bureau Veritas 2021 Laboratory

Your P.O. #: 1060000187
Your Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES

Attention: Nadine Marois

Nemaska Lithium Inc.
1250, boul.Rene-Levesque Ouest
Suite 2200
Montreal, QC
Canada H38 4W8

Your C.O.C. #: 08502881, 08502877, 08502873, 08502869, 08502865, 08502861, 08502857, 08502853, 08502849, 08502845, 08502841, 08502837, 08502833, 08502829, 08502890, 08502886, 08502882, 08502878, 08502874, 08502870, 08502866, 08502862, 08502858, 08502854, 08502850, 08502846, 08502842, 08502838, 08502834, 08502830, 08502826, 08502967, 08502963, 08502959, 08502955, 08502951, 08502947

Report Date: 2022/03/28
Report #: R3152594
Version: 1 - Final

CERTIFICATE OF ANALYSIS

BUREAU VERITAS JOB #: C203513
Received: 2022/01/20, 09:00

Sample Matrix: Tissue
Samples Received: 337

Analyses	Quantity	Date Extracted	Date Analyzed	Laboratory Method	Analytical Method
Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt	20	2022/02/08	2022/02/18	BBY WI-00033	Auto Calc
Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt	20	2022/02/08	2022/02/23	BBY WI-00033	Auto Calc
Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt	45	2022/02/09	2022/02/19	BBY WI-00033	Auto Calc
Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt	57	2022/02/09	2022/02/23	BBY WI-00033	Auto Calc
Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt	3	2022/02/09	2022/02/24	BBY WI-00033	Auto Calc
Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt	21	2022/02/09	2022/02/25	BBY WI-00033	Auto Calc
Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt	72	2022/02/10	2022/02/19	BBY WI-00033	Auto Calc
Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt	41	2022/02/10	2022/02/20	BBY WI-00033	Auto Calc
Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt	20	2022/02/10	2022/02/24	BBY WI-00033	Auto Calc
Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt	37	2022/02/10	2022/02/25	BBY WI-00033	Auto Calc
Fluorine by Neutron Activation Analysis (1)	337	N/A	2022/03/03	BQL SOP-00004	Neutron Activation

Remarks:

Bureau Veritas is accredited to ISO/IEC 17025 for specific parameters on scopes of accreditation. Unless otherwise noted, procedures used by Bureau Veritas are based upon recognized Provincial, Federal or US method compendia such as CCME, MELCC, EPA, APHA.

All work recorded herein has been done in accordance with procedures and practices ordinarily exercised by professionals in Bureau Veritas' profession using accepted testing methodologies, quality assurance and quality control procedures (except where otherwise agreed by the client and Bureau Veritas in writing). All data is in statistical control and has met quality control and method performance criteria unless otherwise noted. All method blanks are reported; unless indicated otherwise, associated sample data are not blank corrected. Where applicable, unless otherwise noted, Measurement Uncertainty has not been accounted for when stating conformity to the referenced standard.

Bureau Veritas liability is limited to the actual cost of the requested analyses, unless otherwise agreed in writing. There is no other warranty expressed or implied. Bureau Veritas has been retained to provide analysis of samples provided by the Client using the testing methodology referenced in this report. Interpretation and use of test results are the sole responsibility of the Client and are not within the scope of services provided by Bureau Veritas, unless

Your P.O. #: 1060000187
Your Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES

Attention: Nadine Marois

Nemaska Lithium Inc.
1250, boul.Rene-Levesque Ouest
Suite 2200
Montreal, QC
Canada H38 4W8

Your C.O.C. #: 08502881, 08502877, 08502873, 08502869, 08502865, 08502861, 08502857, 08502853, 08502849, 08502845, 08502841, 08502837, 08502833, 08502829, 08502890, 08502886, 08502882, 08502878, 08502874, 08502870, 08502866, 08502862, 08502858, 08502854, 08502850, 08502846, 08502842, 08502838, 08502834, 08502830, 08502826, 08502967, 08502963, 08502959, 08502955, 08502951, 08502947

Report Date: 2022/03/28
Report #: R3152594
Version: 1 - Final

CERTIFICATE OF ANALYSIS

BUREAU VERITAS JOB #: C203513
Received: 2022/01/20, 09:00

otherwise agreed in writing. Bureau Veritas is not responsible for the accuracy or any data impacts, that result from the information provided by the customer or their agent.

Solid sample results, except biota, are based on dry weight unless otherwise indicated. Organic analyses are not recovery corrected except for isotope dilution methods.
Results relate to samples tested. When sampling is not conducted by Bureau Veritas, results relate to the supplied samples tested.
This Certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.
Reference Method suffix “m” indicates test methods incorporate validated modifications from specific reference methods to improve performance.
* RPDs calculated using raw data. The rounding of final results may result in the apparent difference.
(1) This test was performed by Bureau Veritas Kitimat, 6790 Kitimat Rd., Unit 4, Mississauga, Ontario, L5N 5L9

Encryption Key

Please direct all questions regarding this Certificate of Analysis to your Project Manager.
Customer Solutions, Western Canada Customer Experience Team
Email: customersolutionswest@bureauveritas.com
Phone# (604) 734 7276
==========
This report has been generated and distributed using a secure automated process.
Bureau Veritas has procedures in place to guard against improper use of the electronic signature and have the required "signatories", as per ISO/IEC 17025, signing the reports.
For Service Group specific validation please refer to the Validation Signature Page.

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH077	ANH078	ANH079	ANH080		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502881	08502881	08502881	08502881		
	UNITS	#1-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#6-C DORE JAUNE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	#8-C DORE JAUNE-PETIT - LAC DU SPODUMENE	#9-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH081	ANH092	ANH093	ANH094		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502881	08502877	08502877	08502877		
	UNITS	#10-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#11-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#12-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#14-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH095	ANH096	ANH099	ANH100		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502877	08502877	08502873	08502873		
	UNITS	#16-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#17-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#24-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#26-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH101	ANH102	ANH103	ANH121		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502873	08502873	08502873	08502869		
	UNITS	#29-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#35-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	#36-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	37-C DORE JAUNE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH122	ANH123	ANH124	ANH125		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502869	08502869	08502869	08502869		
	UNITS	39-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	48-C DORE JAUNE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	52-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	53-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH136	ANH137	ANH138	ANH139		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502865	08502865	08502865	08502865		
	UNITS	#54-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#57-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#57-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#58-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH140	ANH141	ANH142	ANH143		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502865	08502865	08502865	08502865		
	UNITS	#59-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#60-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#60-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#61-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH144	ANH149	ANH150		ANH151		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		
COC Number		08502865	08502861	08502861		08502861		
	UNITS	#61-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#64-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#64-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	#65-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	<2	<2	2	<3	3	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH152	ANH153	ANH154	ANH155		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502861	08502861	08502861	08502861		
	UNITS	#65-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#66-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#66-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#67-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH156	ANH157	ANH158	ANH169		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502861	08502861	08502861	08502857		
	UNITS	#67-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#70-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#70-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#71-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH170	ANH171	ANH172	ANH173		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502857	08502857	08502857	08502857		
	UNITS	#71-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#73-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#73-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#74-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH174	ANH175	ANH176		ANH177		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		
COC Number		08502857	08502857	08502857		08502857		
	UNITS	#74-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#75-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#75-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	#76-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	<2	<2	2	<6	6	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH178	ANH205		ANH206	ANH207		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502857	08502853		08502853	08502853		
	UNITS	#76-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#78-F GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	RDL	#78-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	#79-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	<2	2	<1	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH208		ANH209		ANH210		
Sampling Date		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		
COC Number		08502853		08502853		08502853		
	UNITS	#80-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	RDL	#83-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	#83-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<1	1	<2	2	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH211		ANH212	ANH242	ANH243		
Sampling Date		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502853		08502853	08502849	08502849		
	UNITS	#84-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	#84-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#85-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#86-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<4	4	<1	<1	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH244		ANH245		ANH246		
Sampling Date		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		
COC Number		08502849		08502849		08502849		
	UNITS	#88-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	#88-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	#90-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<15	15	<1	1	<66	66	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH247		ANH248		ANH249		
Sampling Date		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		
COC Number		08502849		08502849		08502849		
	UNITS	#90-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	#96-F DORE JAUNE-PETIT- LAC DU SPODUMENE	RDL	#96-C DORE JAUNE- PETIT- LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<1	1	<5	5	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH250		ANH251	ANH261	ANH262		
Sampling Date		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502849		08502849	08502845	08502845		
	UNITS	#97-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	#97-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#98-C DORE JAUNE-HORSS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#99-C DORE JAUNE-HORSS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	2	<1	<1	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH263		ANH264	ANH265	ANH266		
Sampling Date		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		
COC Number		08502845		08502845	08502845	08502845		
	UNITS	#113-F DORE JAUNE-HORSS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	#113-C DORE JAUNE-HORSS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#115-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE MENISCAU	#115-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE MENISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<125	125	<1	<1	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH267	ANH268	ANH269	ANH270		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		
COC Number		08502845	08502845	08502845	08502845		
	UNITS	#117-F GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE MENISCAU	#117-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE MENISCAU	#118-F GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE MENISCAU	#118-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE MENISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<1	<1	<1	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH273	ANH274	ANH275	ANH276		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		
COC Number		08502841	08502841	08502841	08502841		
	UNITS	#120-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#120-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#125-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#125-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<1	<1	<1	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH277		ANH278		ANH279		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502841		08502841		08502841		
	UNITS	#126-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#126-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#132-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<4	4	<1	1	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH280		ANH281		ANH282		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502841		08502841		08502841		
	UNITS	#132-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#133-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#133-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<1	1	<2	2	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH286	ANH287		ANH288		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502837	08502837		08502837		
	UNITS	134-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	135-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	140-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<1	<1	1	<5	5	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH289		ANH290		ANH291		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502837		08502837		08502837		
	UNITS	140-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	142-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	142-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<1	1	<2	2	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH292		ANH293		ANH294		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502837		08502837		08502837		
	UNITS	143-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	143-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	145-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<3	3	<1	1	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH295	ANH296	ANH297		ANH298		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502837	08502833	08502833		08502833		
	UNITS	145-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#146-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#146-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#149-F GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<1	<1	<1	1	<6	6	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH299	ANH300	ANH301	ANH302		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		
COC Number		08502833	08502833	08502833	08502833		
	UNITS	#149-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#150-F GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#150-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#151-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<1	<1	<1	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH303		ANH309		ANH311		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502833		08502829		08502829		
	UNITS	#152-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#153-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#153-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<1	1	<2	2	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH313	ANH315	ANH316	ANH318		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		
COC Number		08502829	08502829	08502829	08502829		
	UNITS	#154-F GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#154-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#155-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#155-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH319		ANH321		ANH322		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502829		08502829		08502829		
	UNITS	#156-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#156-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#162-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<3	3	<2	2	<3	3	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH324	ANH328	ANH329	ANH330		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		
COC Number		08502829	08502890	08502890	08502890		
	UNITS	#162-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#168-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#168-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#169-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH332	ANH333	ANH334	ANH335		
Sampling Date		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		
COC Number		08502890	08502890	08502890	08502890		
	UNITS	#169-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#174-F GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#174-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#175-F GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH336		ANH337		ANH338		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502890		08502890		08502890		
	UNITS	#175-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#179-F GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#179-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	2	<4	4	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH345	ANH346	ANH347	ANH348		
Sampling Date		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		
COC Number		08502886	08502886	08502886	08502886		
	UNITS	#180-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#180-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#181-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#181-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH349	ANH350		ANH351		
Sampling Date		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502886	08502886		08502886		
	UNITS	#182-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#182-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#183-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	2	<13	13	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH353	ANH354	ANH355	ANH356		
Sampling Date		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		
COC Number		08502886	08502882	08502882	08502882		
	UNITS	#183-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#187-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#187-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#189-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH357		ANH358		ANH359		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502882		08502882		08502882		
	UNITS	#189-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#190-F GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#190-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	2	<3	3	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH360	ANH361		ANH362		
Sampling Date		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502882	08502882		08502882		
	UNITS	#191-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#192-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#194-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	2	<3	3	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH363	ANH364	ANH365		ANH366		
Sampling Date		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502882	08502878	08502878		08502878		
	UNITS	#194-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#195-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#196-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#198-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	<2	<2	2	<4	4	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH367		ANH368		ANH369		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502878		08502878		08502878		
	UNITS	#198-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#205-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#205-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	2	<5	5	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH370		ANH371		ANH372		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502878		08502878		08502878		
	UNITS	#214-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#214-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#215-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<7	7	<2	2	<6	6	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH373		ANH377	ANH378	ANH379		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/16 12:00		
COC Number		08502878		08502874	08502874	08502874		
	UNITS	#215-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#216-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#216-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#220-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	2	IS	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH380	ANH381	ANH382	ANH383		
Sampling Date		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		
COC Number		08502874	08502874	08502874	08502874		
	UNITS	#220-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#223-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#223-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#225-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH384	ANH385	ANH386		ANH394		
Sampling Date		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502874	08502874	08502874		08502870		
	UNITS	#225-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#226-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#226-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	RDL	#227-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	<2	<2	2	<3	3	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH395	ANH396	ANH397	ANH398		
Sampling Date		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		
COC Number		08502870	08502870	08502870	08502870		
	UNITS	#227-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#229-F GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#229-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#230-F GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH399	ANH400	ANH401	ANH402		
Sampling Date		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		
COC Number		08502870	08502870	08502870	08502870		
	UNITS	#230-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#234-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#234-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#235-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH403		ANH416		ANH417		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502870		08502866		08502866		
	UNITS	#235-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	#236-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	#236-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	2	<3	3	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH418	ANH419		ANH420		
Sampling Date		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502866	08502866		08502866		
	UNITS	#238-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#238-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	#239-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	2	<3	3	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH421	ANH422	ANH423	ANH424		
Sampling Date		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		
COC Number		08502866	08502866	08502866	08502866		
	UNITS	#239-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#241-F GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#241-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#242-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH425	ANH441	ANH442	ANH443		
Sampling Date		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		
COC Number		08502866	08502862	08502862	08502862		
	UNITS	#242-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#243-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#243-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#244-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH444	ANH445		ANH446		
Sampling Date		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502862	08502862		08502862		
	UNITS	#244-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#245-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#245-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	A536619	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH447		ANH448	ANH449	ANH450		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		
COC Number		08502862		08502862	08502862	08502862		
	UNITS	#247-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	#247-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#251-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#251-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<5	5	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH463	ANH464	ANH465	ANH466		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502858	08502858	08502858	08502858		
	UNITS	#252-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#252-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#253-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#253-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH467		ANH468		ANH469		
Sampling Date		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		
COC Number		08502858		08502858		08502858		
	UNITS	#254-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	#254-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	#258-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<3	3	<2	2	<24	24	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH470		ANH471		ANH472		
Sampling Date		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		
COC Number		08502858		08502858		08502858		
	UNITS	#258-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	#260-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	#260-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	2	<30	30	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH485	ANH486	ANH487	ANH488		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502854	08502854	08502854	08502854		
	UNITS	#263-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#263-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#267-F GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#267-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH489	ANH490	ANH491	ANH492		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502854	08502854	08502854	08502854		
	UNITS	#268-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#269-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#270-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#270-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH493	ANH494	ANH502	ANH503		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502854	08502854	08502850	08502850		
	UNITS	#271-F GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#271-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#272-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#272-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH504		ANH505		ANH506		
Sampling Date		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		
COC Number		08502850		08502850		08502850		
	UNITS	#273-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	#273-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	#274-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<3	3	<2	2	<16	16	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH507		ANH508		ANH509		
Sampling Date		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		
COC Number		08502850		08502850		08502850		
	UNITS	#274-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	#278-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	#278-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	2	<44	44	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH519	ANH520	ANH521	ANH522		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502846	08502846	08502846	08502846		
	UNITS	#280-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#280-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#281-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#281-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH523	ANH524	ANH525	ANH526		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502846	08502846	08502846	08502846		
	UNITS	#282-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#282-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#283-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#284-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH527	ANH528	ANH555	ANH556		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502846	08502846	08502842	08502842		
	UNITS	#290-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#290-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#292-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#292-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH557	ANH558	ANH559	ANH560		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502842	08502842	08502842	08502842		
	UNITS	#294-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#294-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#299-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#299-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH561		ANH562	ANH563	ANH564		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502842		08502842	08502842	08502842		
	UNITS	#301-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#301-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#304-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#304-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<16	16	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH570	ANH571	ANH572	ANH573		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502838	08502838	08502838	08502838		
	UNITS	#305-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#306-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#309-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#309-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH574		ANH575		ANH576		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502838		08502838		08502838		
	UNITS	#311-F GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#311-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#313-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<3	3	<2	2	<3	3	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH577	ANH578	ANH579	ANH581		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502838	08502838	08502838	08502834		
	UNITS	#313-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#314-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#314-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#315-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH582	ANH583	ANH584	ANH585		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502834	08502834	08502834	08502834		
	UNITS	#315-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#316-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#316-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#317-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH586	ANH587	ANH588	ANH589		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502834	08502834	08502834	08502834		
	UNITS	#318-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#319-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#319-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#321-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH590	ANH595	ANH596		ANH597		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502834	08502830	08502830		08502830		
	UNITS	#321-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#322-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#323-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	#324-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	<2	<2	2	<3	3	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH598	ANH599	ANH600		ANH601		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502830	08502830	08502830		08502830		
	UNITS	#324-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#325-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#325-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	#326-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	<2	<2	2	<3	3	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH602		ANH603		ANH604		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502830		08502830		08502830		
	UNITS	#326-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	#327-F GRAND COREGANE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	#327-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	2	<4	4	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH610	ANH611	ANH612	ANH613		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502826	08502826	08502826	08502826		
	UNITS	#328-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#328-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#330-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#330-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH614	ANH615		ANH616		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502826	08502826		08502826		
	UNITS	#334-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#334-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	#337-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	2	<5	5	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH617	ANH618	ANH619	ANH625		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502826	08502826	08502826	08502967		
	UNITS	#337-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#338-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#338-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#339-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH626	ANH627	ANH628	ANH629		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502967	08502967	08502967	08502967		
	UNITS	#339-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#344-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#344-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#345-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH630	ANH631	ANH632	ANH633		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502967	08502967	08502967	08502967		
	UNITS	#345-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#347-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#347-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#348-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH634		ANH635		ANH636		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502967		08502963		08502963		
	UNITS	#348-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	#349-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	#349-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	2	<3	3	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH637	ANH638	ANH639	ANH640		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502963	08502963	08502963	08502963		
	UNITS	#351-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#351-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#352-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#352-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH641	ANH642	ANH643	ANH644		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502963	08502963	08502963	08502963		
	UNITS	#353-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#353-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#354-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#355-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH648	ANH649		ANH650		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502959	08502959		08502959		
	UNITS	#356-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#356-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	#359-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	2	<7	7	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH651	ANH652	ANH653		ANH654		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502959	08502959	08502959		08502959		
	UNITS	#359-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#360-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#361-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	#362-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	<2	<2	2	<4	4	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH655		ANH656		ANH657		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502959		08502959		08502959		
	UNITS	#362-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	#363-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	#363-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	2	<14	14	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH666		ANH667	ANH668	ANH669		
Sampling Date		2022/01/19 16:00		2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00		
COC Number		08502955		08502955	08502955	08502955		
	UNITS	#374-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	#374-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#376-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#376-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<6	6	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH670	ANH671	ANH672	ANH673		
Sampling Date		2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00		
COC Number		08502955	08502955	08502955	08502955		
	UNITS	#378-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#378-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#379-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#380-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH674	ANH675	ANH681	ANH682		
Sampling Date		2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00		
COC Number		08502955	08502955	08502951	08502951		
	UNITS	#381-F GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	#381-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	#384-F GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	#384-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH683		ANH684	ANH685	ANH686		
Sampling Date		2022/01/19 16:00		2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00		
COC Number		08502951		08502951	08502951	08502951		
	UNITS	#385-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	#385-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#386-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#386-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<5	5	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH687		ANH688		ANH689		
Sampling Date		2022/01/19 16:00		2022/01/19 16:00		2022/01/19 16:00		
COC Number		08502951		08502951		08502951		
	UNITS	#387-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	#387-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	#388-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<3	3	<2	2	<5	5	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH690	ANH691	ANH692	ANH693		
Sampling Date		2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00		
COC Number		08502951	08502947	08502947	08502947		
	UNITS	#388-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#390-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#390-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#391-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH694	ANU077	ANU078		
Sampling Date		2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00		
COC Number		08502947	08502947	08502947		
	UNITS	#392-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#147-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#148-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis						
Flourine	ppm	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit						

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH077	ANH078	ANH079	ANH080		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502881	08502881	08502881	08502881		
	UNITS	#1-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#6-C DORE JAUNE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	#8-C DORE JAUNE-PETIT - LAC DU SPODUMENE	#9-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0773	0.0503	0.0586	0.0287	0.0050	A493330
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.013	<0.010	0.044	<0.010	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.0013	A493330
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A493330
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.510	0.119	0.203	0.100	0.013	A493330
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0029	0.0020	0.0054	0.0018	0.0013	A493330
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.416	0.294	0.653	0.699	0.013	A493330
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.011	<0.010	0.017	<0.010	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.333	0.243	0.402	0.302	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00206	0.00166	0.00208	0.00144	0.00040	A493330
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.72	3.20	5.00	2.43	0.20	A493330

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH081	ANH092	ANH093	ANH094		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502881	08502877	08502877	08502877		
	UNITS	#10-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#11-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#12-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#14-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0257	0.0436	0.0498	0.0487	0.0050	A493330
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.012	<0.010	<0.010	0.016	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.0037	0.0013	A493330
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A493330
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.101	0.102	0.135	0.312	0.013	A493330
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0021	0.0023	0.0025	0.0030	0.0013	A493330
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.673	0.772	0.651	1.78	0.013	A493330
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.012	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.274	0.208	0.296	0.292	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00180	0.00144	0.00173	0.00181	0.00040	A493330
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.45	2.45	3.52	8.96	0.20	A493330

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH095	ANH096	ANH099	ANH100		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502877	08502877	08502873	08502873		
	UNITS	#16-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#17-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#24-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#26-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0424	0.0584	0.0534	0.0524	0.0050	A493330
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	0.012	<0.010	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.0013	A493330
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A493330
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.145	0.110	0.134	0.129	0.013	A493330
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0021	0.0039	0.0046	0.0025	0.0013	A493330
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.275	0.396	0.271	0.504	0.013	A493330
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.011	0.011	0.010	<0.010	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.296	0.278	0.309	0.339	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00200	0.00156	0.00146	0.00184	0.00040	A493330
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.65	2.91	3.48	2.97	0.20	A493330

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH101		ANH102		ANH103		
Sampling Date		2022/01/12 12:00		2022/01/12 12:00		2022/01/12 12:00		
COC Number		08502873		08502873		08502873		
	UNITS	#29-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#35-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#36-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0551	A495574	0.0669	A493330	0.0609	0.0050	A495574
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A495574	0.016	A493330	0.034	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A495574	0.0019	A493330	<0.0013	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495574	<0.025	A493330	<0.025	0.025	A495574
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.05	A495574	0.130	A493330	0.184	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A495574	0.0054	A493330	0.0020	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.292	A495574	1.52	A493330	0.154	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.355	A495574	0.019	A493330	<0.010	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.271	A495574	0.234	A493330	0.242	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A495574	0.00140	A493330	<0.00040	0.00040	A495574
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.21	A495574	3.09	A493330	3.98	0.20	A495574

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH121		ANH122		ANH123		
Sampling Date		2022/01/12 12:00		2022/01/12 12:00		2022/01/12 12:00		
COC Number		08502869		08502869		08502869		
	UNITS	37-C DORE JAUNE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	QC Batch	39-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	QC Batch	48-C DORE JAUNE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0679	A495574	0.0315	A493330	0.0619	0.0050	A495574
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A495574	<0.010	A493330	0.010	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A495574	<0.0013	A493330	<0.0013	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495574	<0.025	A493330	<0.025	0.025	A495574
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.120	A495574	0.137	A493330	0.174	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0013	A495574	0.0034	A493330	0.0016	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.216	A495574	0.213	A493330	0.190	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A495574	0.011	A493330	0.011	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.238	A495574	0.327	A493330	0.270	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A495574	0.00137	A493330	<0.00040	0.00040	A495574
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	4.03	A495574	3.88	A493330	3.95	0.20	A495574

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH124	ANH125	ANH136	ANH137		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502869	08502869	08502865	08502865		
	UNITS	52-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	53-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	#54-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#57-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0598	0.0882	0.0695	0.0271	0.0050	A495574
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	0.013	0.217	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0013	<0.0013	<0.0013	0.480	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A495574
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.202	0.201	0.146	1.55	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.0081	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.167	0.129	0.126	0.459	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	0.019	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.270	0.246	0.225	1.40	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00061	0.00040	A495574
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.84	3.29	2.76	25.8	0.20	A495574

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH138	ANH139	ANH140	ANH141		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502865	08502865	08502865	08502865		
	UNITS	#57-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#58-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#59-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#60-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0239	0.0312	0.0261	0.0126	0.0050	A493330
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.298	0.0013	A493330
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	0.054	<0.025	0.025	A493330
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.080	0.077	0.111	1.38	0.013	A493330
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0024	0.0016	0.0038	0.0054	0.0013	A493330
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.545	0.751	0.591	0.624	0.013	A493330
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.011	0.014	0.024	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.237	0.285	0.267	1.04	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00113	0.00104	0.00128	0.00179	0.00040	A493330
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.09	2.37	2.50	17.7	0.20	A493330

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH142		ANH143		ANH144		
Sampling Date		2022/01/12 12:00		2022/01/12 12:00		2022/01/12 12:00		
COC Number		08502865		08502865		08502865		
	UNITS	#60-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#61-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#61-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0219	A493330	0.0207	A495574	0.0450	0.0050	A493330
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A493330	0.017	A495574	<0.010	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A493330	0.484	A495574	<0.0013	0.0013	A493330
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A493330	<0.025	A495574	<0.025	0.025	A493330
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.110	A493330	1.54	A495574	0.086	0.013	A493330
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0020	A493330	0.0041	A495574	0.0026	0.0013	A493330
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	1.26	A493330	0.267	A495574	0.472	0.013	A493330
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.012	A493330	0.018	A495574	0.011	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.303	A493330	1.18	A495574	0.227	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00131	A493330	0.00045	A495574	0.00125	0.00040	A493330
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.75	A493330	18.8	A495574	2.55	0.20	A493330

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH149		ANH150		ANH151		
Sampling Date		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		
COC Number		08502861		08502861		08502861		
	UNITS	#64-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#64-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#65-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0228	A495574	0.0443	A493641	0.0351	0.0050	A495574
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.021	A495574	<0.010	A493641	0.030	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.570	A495574	<0.0013	A493641	1.04	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495574	<0.025	A493641	<0.025	0.025	A495574
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.79	A495574	0.100	A493641	2.34	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0070	A495574	0.0028	A493641	0.0160	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.364	A495574	0.684	A493641	0.627	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.018	A495574	0.019	A493641	0.029	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.30	A495574	0.279	A493641	1.99	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00110	A495574	<0.00040	A493641	0.00334	0.00040	A495574
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	17.4	A495574	2.22	A493641	20.0	0.20	A495574

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH152	ANH153	ANH154		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502861	08502861	08502861		
	UNITS	#65-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#66-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#66-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS						
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0604	0.0153	0.0269	0.0050	A495574
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.015	0.119	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.203	<0.0013	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A495574
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.106	1.18	0.254	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0033	0.0016	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	1.00	0.398	0.683	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.018	0.016	<0.010	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.279	1.50	0.364	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A495574
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.34	20.0	4.17	0.20	A495574

RDL = Reportable Detection Limit

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH155	ANH156		ANH157		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		
COC Number		08502861	08502861		08502861		
	UNITS	#67-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#67-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#70-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0295	0.0625	A493641	0.0148	0.0050	A495574
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.030	0.015	A493641	0.010	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.210	<0.0013	A493641	0.210	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	A493641	<0.025	0.025	A495574
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	23.1	0.109	A493641	17.6	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0115	0.0031	A493641	0.0104	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.411	0.544	A493641	0.460	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.024	<0.010	A493641	0.030	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	2.09	0.263	A493641	1.87	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00041	<0.00040	A493641	<0.00040	0.00040	A495574
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	69.1	3.03	A493641	67.7	0.20	A495574

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH158		ANH169	ANH170		
Sampling Date		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502861		08502857	08502857		
	UNITS	#70-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#71-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#71-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0420	A493641	0.0261	0.0424	0.0050	A495574
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.014	A493641	0.039	0.067	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0015	A493641	0.0934	<0.0013	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A493641	<0.025	<0.025	0.025	A495574
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.121	A493641	9.80	0.167	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0028	A493641	0.0067	0.0014	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.655	A493641	0.202	0.396	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A493641	0.019	<0.010	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.261	A493641	1.39	0.265	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A493641	<0.00040	<0.00040	0.00040	A495574
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.48	A493641	26.9	2.91	0.20	A495574

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH171		ANH172	ANH173		
Sampling Date		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502857		08502857	08502857		
	UNITS	#73-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#73-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#74-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0290	A495574	0.0547	0.0156	0.0050	A493641
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.019	A495574	0.031	<0.010	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.118	A495574	<0.0013	0.276	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495574	<0.025	<0.025	0.025	A493641
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	7.84	A495574	0.140	20.3	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0078	A495574	0.0026	0.0079	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.170	A495574	0.250	1.46	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.017	A495574	<0.010	0.012	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.48	A495574	0.221	3.35	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A495574	<0.00040	<0.00040	0.00040	A493641
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	60.6	A495574	2.89	64.9	0.20	A493641

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH174		ANH175		ANH176		
Sampling Date		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		
COC Number		08502857		08502857		08502857		
	UNITS	#74-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#75-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#75-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0645	A493641	0.0268	A495574	0.0408	0.0050	A493641
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.380	A493641	0.018	A495574	0.014	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0013	A493641	0.0868	A495574	<0.0013	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A493641	<0.025	A495574	<0.025	0.025	A493641
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.122	A493641	3.73	A495574	0.144	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0066	A493641	0.0070	A495574	0.0048	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	1.06	A493641	0.192	A495574	0.350	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.010	A493641	0.018	A495574	0.016	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.246	A493641	1.31	A495574	0.317	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A493641	<0.00040	A495574	<0.00040	0.00040	A493641
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.99	A493641	32.5	A495574	3.30	0.20	A493641

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH177		ANH178		ANH205		
Sampling Date		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		
COC Number		08502857		08502857		08502853		
	UNITS	#76-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#76-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#78-F GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0471	A495574	0.0431	A495432	0.0131	0.0050	A493641
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.160	A495574	<0.010	A495432	<0.010	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.729	A495574	<0.0013	A495432	0.112	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495574	<0.025	A495432	<0.025	0.025	A493641
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	2.63	A495574	0.103	A495432	6.73	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0106	A495574	0.0022	A495432	0.0057	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.281	A495574	0.377	A495432	0.972	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.026	A495574	0.014	A495432	0.163	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.87	A495574	0.317	A495432	1.85	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00285	A495574	<0.00040	A495432	<0.00040	0.00040	A493641
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	26.3	A495574	2.30	A495432	40.0	0.20	A493641

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH206	ANH207	ANH208		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502853	08502853	08502853		
	UNITS	#78-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	#79-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	#80-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS						
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0615	0.0540	0.0557	0.0050	A493641
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.013	<0.010	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0023	0.0014	0.0016	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A493641
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.132	0.108	0.110	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0035	0.0019	0.0026	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	1.47	1.41	1.39	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.012	<0.010	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.310	0.302	0.297	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A493641
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	35.7	27.2	20.5	0.20	A493641

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH209	ANH210	ANH211	ANH212		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502853	08502853	08502853	08502853		
	UNITS	#83-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#83-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#84-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#84-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0375	0.0212	0.0708	0.0343	0.0050	A495432
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.508	0.163	<0.010	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0318	0.0013	0.0688	<0.0013	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A495432
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.22	0.181	8.85	0.103	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0025	0.0053	0.0062	<0.0013	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.363	0.230	0.360	0.236	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.018	<0.010	0.033	0.010	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.24	0.301	1.91	0.317	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	0.00044	0.00215	<0.00040	0.00040	A495432
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	23.7	4.83	36.9	2.98	0.20	A495432

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH242	ANH243	ANH244	ANH245		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502849	08502849	08502849	08502849		
	UNITS	#85-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#86-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#88-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#88-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0286	0.0320	0.0981	0.0440	0.0050	A495432
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	0.453	0.053	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	0.108	<0.0013	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	0.082	<0.025	0.025	A495432
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.108	0.250	3.89	0.127	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0014	<0.0013	0.0084	<0.0013	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.201	0.200	0.285	0.155	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.014	0.037	<0.010	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.281	0.265	1.94	0.251	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	0.00064	<0.00040	0.00040	A495432
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.54	2.97	32.2	2.79	0.20	A495432

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH246	ANH247		ANH248		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		
COC Number		08502849	08502849		08502849		
	UNITS	#90-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#90-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#96-F DORE JAUNE-PETIT- LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.130	0.0589	A495432	0.0413	0.0050	A495761
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.197	<0.010	A495432	0.032	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0654	0.0013	A495432	0.351	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	A495432	<0.025	0.025	A495761
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	5.97	0.128	A495432	1.86	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0088	<0.0013	A495432	0.0072	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.368	0.164	A495432	0.202	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.064	<0.010	A495432	0.016	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	2.27	0.251	A495432	1.18	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00041	<0.00040	A495432	0.00086	0.00040	A495761
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	42.2	2.97	A495432	21.9	0.20	A495761

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH249	ANH250	ANH251	ANH261		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502849	08502849	08502849	08502845		
	UNITS	#96-C DORE JAUNE- PETIT- LAC DU SPODUMENE	#97-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#97-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#98-C DORE JAUNE-HORSS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0313	0.0157	0.0172	0.0169	0.0050	A495761
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.053 (1)	0.059	<0.010	<0.010	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.199	<0.0013	<0.0013	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A495761
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.104	1.16	0.107	0.140	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0041	0.0042	<0.0013	<0.0013	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.341	0.328	0.497	0.453	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.014	<0.010	<0.010	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.270	1.37	0.307	0.288	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	0.00046	<0.00040	<0.00040	0.00040	A495761
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.94	20.2	2.60	2.78	0.20	A495761

RDL = Reportable Detection Limit
(1) Duplicate RPD above control limit - Non-homogenous sample - Increased variability of results.

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH262	ANH263	ANH264	ANH265		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/14 12:15		
COC Number		08502845	08502845	08502845	08502845		
	UNITS	#99-C DORE JAUNE-HORSS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#113-F DORE JAUNE-HORSS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#113-C DORE JAUNE-HORSS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#115-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE MENISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0190	0.0325	0.0621	0.0420	0.0050	A495761
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.028	0.154	<0.010	0.030	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.459	<0.0013	0.551	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A495761
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.098	3.03	0.091	1.92	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0060	<0.0013	0.0019	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.447	0.144	0.219	0.232	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.021	<0.010	<0.010	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.286	1.40	0.253	1.17	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	0.00046	<0.00040	<0.00040	0.00040	A495761
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.53	24.1	2.55	21.8	0.20	A495761

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH266	ANH267	ANH268	ANH269		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		
COC Number		08502845	08502845	08502845	08502845		
	UNITS	#115-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE MENISCAU	#117-F GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE MENISCAU	#117-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE MENISCAU	#118-F GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE MENISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0340	<0.0050	0.0242	0.0071	0.0050	A493641
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.011	0.014	<0.010	0.012	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0018	0.638	0.0017	0.110	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	0.060	<0.025	0.047	0.025	A493641
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.155	20.5	0.149	9.03	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0030	0.0067	0.0017	0.0052	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.595	0.290	0.500	0.990	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.020	<0.010	<0.010	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.224	2.64	0.264	1.91	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	0.00041	<0.00040	<0.00040	0.00040	A493641
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	4.81	40.1	3.82	27.5	0.20	A493641

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH270		ANH273		ANH274		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502845		08502841		08502841		
	UNITS	#118-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE MENISCAU	QC Batch	#120-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#120-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0300	A493641	0.0229	A495761	0.0149	0.0050	A493641
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.013	A493641	0.012	A495761	<0.010	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A493641	0.490	A495761	<0.0013	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A493641	<0.025	A495761	<0.025	0.025	A493641
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.130	A493641	1.71	A495761	0.139	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0022	A493641	0.0154	A495761	0.0024	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	1.51	A493641	0.230	A495761	0.485	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A493641	<0.010	A495761	<0.010	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.382	A493641	1.21	A495761	0.262	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A493641	0.00056	A495761	<0.00040	0.00040	A493641
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	5.22	A493641	21.3	A495761	3.57	0.20	A493641

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH275		ANH276		ANH277		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502841		08502841		08502841		
	UNITS	#125-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#125-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#126-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0219	A495761	0.0149	A493641	0.0360	0.0050	A495761
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.012	A495761	<0.010	A493641	0.014	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.423	A495761	<0.0013	A493641	0.493	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495761	<0.025	A493641	<0.025	0.025	A495761
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.63	A495761	0.120	A493641	1.66	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0023	A495761	0.0029	A493641	0.0015	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.135	A495761	0.353	A493641	0.137	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A495761	<0.010	A493641	<0.010	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.920	A495761	0.290	A493641	1.05	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00100	A495761	<0.00040	A493641	0.00069	0.00040	A495761
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	17.9	A495761	2.78	A493641	17.8	0.20	A495761

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH278	ANH279		ANH280		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502841	08502841		08502841		
	UNITS	#126-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#132-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#132-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0147	0.0341	A495761	0.0223	0.0050	A493641
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.020	A495761	<0.010	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	1.03	A495761	0.0015	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	0.030	A495761	<0.025	0.025	A493641
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.295	1.88	A495761	0.181	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0046	A495761	0.0018	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.334	0.224	A495761	0.627	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.018	A495761	0.013	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.227	1.33	A495761	0.367	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	0.00063	A495761	<0.00040	0.00040	A493641
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	4.53	22.2	A495761	4.15	0.20	A493641

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH281		ANH282	ANH286		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		
COC Number		08502841		08502841	08502837		
	UNITS	#133-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#133-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	134-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0191	A495761	0.0168	0.0158	0.0050	A494212
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A495761	<0.010	<0.010	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.486	A495761	<0.0013	<0.0013	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.025	A495761	<0.025	<0.025	0.025	A494212
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.81	A495761	0.139	0.121	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0035	A495761	0.0041	0.0032	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.430	A495761	0.907	0.730	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A495761	0.016	0.012	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.23	A495761	0.298	0.265	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00044	A495761	<0.00040	<0.00040	0.00040	A494212
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	20.5	A495761	3.65	2.96	0.20	A494212

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH287		ANH288		ANH289		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502837		08502837		08502837		
	UNITS	135-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	140-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	140-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0177	A494212	0.0441	A495761	0.0204	0.0050	A494212
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.010	A494212	0.080	A495761	<0.010	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494212	1.03	A495761	<0.0013	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494212	0.026	A495761	<0.025	0.025	A494212
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.105	A494212	2.48	A495761	0.108	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0027	A494212	0.0019	A495761	0.0041	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.708	A494212	0.146	A495761	0.251	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.013	A494212	0.012	A495761	0.031	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.263	A494212	1.44	A495761	0.240	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494212	0.00195	A495761	<0.00040	0.00040	A494212
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.35	A494212	23.5	A495761	2.80	0.20	A494212

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH290		ANH291		ANH292		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502837		08502837		08502837		
	UNITS	142-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	142-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	143-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0242	A495761	0.0144	A494212	0.0296	0.0050	A495761
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.034	A495761	0.010	A494212	0.018	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.410	A495761	<0.0013	A494212	0.628	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495761	<0.025	A494212	<0.025	0.025	A495761
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.95	A495761	0.118	A494212	2.02	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A495761	0.0046	A494212	0.0027	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.246	A495761	0.471	A494212	0.138	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A495761	<0.010	A494212	0.012	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.19	A495761	0.246	A494212	1.13	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A495761	<0.00040	A494212	0.00042	0.00040	A495761
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	24.1	A495761	3.03	A494212	24.2	0.20	A495761

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH293		ANH294		ANH295		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502837		08502837		08502837		
	UNITS	143-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	145-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	145-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0190	A494212	0.0291	A495761	0.0181	0.0050	A494212
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494212	0.023	A495761	0.016	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494212	0.904	A495761	<0.0013	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494212	<0.025	A495761	<0.025	0.025	A494212
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.115	A494212	1.94	A495761	0.137	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0014	A494212	0.0027	A495761	0.0109	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.233	A494212	0.412	A495761	0.877	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.012	A494212	<0.010	A495761	<0.010	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.235	A494212	1.39	A495761	0.286	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494212	0.00088	A495761	0.00045	0.00040	A494212
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.28	A494212	21.0	A495761	3.56	0.20	A494212

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH296	ANH297		ANH298		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502833	08502833		08502833		
	UNITS	#146-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#146-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#149-F GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0165	0.0095	A494212	0.0534	0.0050	A495761
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.021	<0.010	A494212	0.011	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.859	0.0022	A494212	0.346	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.038	<0.025	A494212	<0.025	0.025	A495761
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	2.70	0.154	A494212	10.7	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0186	0.0045	A494212	0.0093	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.316	0.152	A494212	0.185	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.015	0.013	A494212	0.019	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.59	0.531	A494212	1.85	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.0161	<0.00040	A494212	0.00245	0.00040	A495761
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	24.1	2.81	A494212	35.4	0.20	A495761

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH299	ANH300	ANH301	ANH302		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		
COC Number		08502833	08502833	08502833	08502833		
	UNITS	#149-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#150-F GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#150-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#151-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0119	0.0054	0.0383	0.0367	0.0050	A494212
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.013	<0.010	0.016	0.019	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.0445	<0.0013	<0.0013	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.030	0.038	<0.025	<0.025	0.025	A494212
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.119	6.22	0.139	0.140	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0078	0.0026	0.0021	0.0032	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.088	0.650	0.966	1.18	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.020	<0.010	0.011	<0.010	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.315	1.84	0.246	0.298	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00055	0.00040	A494212
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.89	20.6	3.30	3.73	0.20	A494212

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH303		ANH309		ANH311		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502833		08502829		08502829		
	UNITS	#152-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#153-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#153-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0387	A494212	0.0698	A495836	0.0152	0.0050	A494212
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.014	A494212	0.012	A495836	<0.010	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494212	1.23	A495836	0.0014	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494212	0.059	A495836	<0.025	0.025	A494212
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.133	A494212	4.90	A495836	0.129	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0024	A494212	0.0258	A495836	0.0021	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	1.21	A494212	0.418	A495836	0.195	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494212	0.016	A495836	<0.010	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.303	A494212	1.76	A495836	0.440	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494212	0.0380	A495836	<0.00040	0.00040	A494212
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.89	A494212	34.5	A495836	2.91	0.20	A494212

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH313		ANH315		ANH316		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502829		08502829		08502829		
	UNITS	#154-F GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#154-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#155-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0719	A495836	0.0248	A494212	0.0210	0.0050	A495836
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.017	A495836	0.012	A494212	0.013	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.380	A495836	<0.0013	A494212	0.500	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495836	<0.025	A494212	<0.025	0.025	A495836
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	11.7	A495836	0.111	A494212	1.53	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0115	A495836	0.0029	A494212	0.0033	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.151	A495836	0.080	A494212	0.222	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.024	A495836	<0.010	A494212	<0.010	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.70	A495836	0.286	A494212	1.37	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00179	A495836	<0.00040	A494212	0.00108	0.00040	A495836
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	48.4	A495836	4.16	A494212	21.0	0.20	A495836

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH318		ANH319		ANH321		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502829		08502829		08502829		
	UNITS	#155-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#156-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#156-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0213	A494212	0.0349	A495836	0.0321	0.0050	A494212
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494212	0.016	A495836	<0.010	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494212	0.358	A495836	<0.0013	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494212	<0.025	A495836	<0.025	0.025	A494212
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.122	A494212	2.01	A495836	0.170	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0019	A494212	0.0025	A495836	0.0029	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.358	A494212	0.110	A495836	0.277	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494212	0.012	A495836	0.015	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.296	A494212	1.06	A495836	0.268	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494212	0.00088	A495836	<0.00040	0.00040	A494212
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.99	A494212	19.8	A495836	4.02	0.20	A494212

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH322	ANH324	ANH328		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/15 11:15		
COC Number		08502829	08502829	08502890		
	UNITS	#162-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#162-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#168-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS						
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0269	0.0189	0.0407	0.0050	A495836
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.032	<0.010	0.049	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.863	<0.0013	0.189	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	0.030	0.025	A495836
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.74	0.123	7.03	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0039	<0.0013	0.0044	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.165	0.312	0.254	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.014	<0.010	0.011	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.25	0.271	1.78	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00163	<0.00040	0.0156	0.00040	A495836
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	21.0	3.02	34.5	0.20	A495836

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH329		ANH330		ANH332		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502890		08502890		08502890		
	UNITS	#168-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#169-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#169-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0060	A494212	0.0224	A495836	0.0234	0.0050	A494212
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494212	<0.010	A495836	<0.010	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494212	0.616	A495836	<0.0013	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494212	0.040	A495836	<0.025	0.025	A494212
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.078	A494212	4.84	A495836	0.174	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0028	A494212	0.0138	A495836	0.0019	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.123	A494212	0.296	A495836	0.115	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494212	0.018	A495836	<0.010	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.294	A494212	1.87	A495836	0.492	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494212	0.00931	A495836	<0.00040	0.00040	A494212
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.12	A494212	35.0	A495836	2.69	0.20	A494212

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH333		ANH334	ANH335		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		
COC Number		08502890		08502890	08502890		
	UNITS	#174-F GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#174-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#175-F GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0271	0.0050	0.101	0.0187	0.0050	A494377
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.010	<0.010	0.011	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.243	0.0013	<0.0013	0.181	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.086	0.025	<0.025	0.125	0.025	A494377
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	19.2	0.013	0.123	8.16	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0048	0.0013	0.0017	0.0033	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	2.71	0.050	2.03	3.05	0.025	A494377
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.018	0.010	<0.010	0.022	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	2.40	0.010	0.284	2.03	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00091	0.00040	0.00085	0.00207	0.00040	A494377
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	42.9	0.20	2.82	33.0	0.20	A494377

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH336		ANH337		ANH338		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502890		08502890		08502890		
	UNITS	#175-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#179-F GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#179-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0904	A494377	0.0295	A495836	0.0212	0.0050	A494377
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494377	0.073	A495836	<0.010	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0024	A494377	0.713	A495836	<0.0013	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494377	0.031	A495836	<0.025	0.025	A494377
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.167	A494377	11.2	A495836	0.125	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0028	A494377	0.0153	A495836	0.0015	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	1.56	A494377	0.176	A495836	0.089	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494377	0.015	A495836	<0.010	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.191	A494377	2.16	A495836	0.451	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00105	A494377	0.00881	A495836	0.00071	0.00040	A494377
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	4.73	A494377	37.1	A495836	2.89	0.20	A494377

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH345	ANH346		ANH347		
Sampling Date		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502886	08502886		08502886		
	UNITS	#180-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#180-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#181-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0178	0.0127	A494377	0.0173	0.0050	A495836
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.018	<0.010	A494377	0.018	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.446	<0.0013	A494377	0.694	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.037	<0.025	A494377	<0.025	0.025	A495836
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.24	0.107	A494377	1.71	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0021	0.0015	A494377	0.0083	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.580	0.882	A494377	0.372	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	A494377	0.011	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.04	0.312	A494377	1.06	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00126	0.00075	A494377	0.00096	0.00040	A495836
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	20.7	3.69	A494377	20.4	0.20	A495836

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH348		ANH349		ANH350		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502886		08502886		08502886		
	UNITS	#181-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#182-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#182-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0133	A494377	0.0301	A495836	0.0164	0.0050	A494377
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494377	0.011	A495836	<0.010	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494377	0.603	A495836	<0.0013	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494377	<0.025	A495836	<0.025	0.025	A494377
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.152	A494377	1.47	A495836	0.127	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A494377	<0.0013	A495836	0.0020	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.904	A494377	0.248	A495836	0.528	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.010	A494377	<0.010	A495836	<0.010	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.251	A494377	1.18	A495836	0.323	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00080	A494377	0.00173	A495836	0.00085	0.00040	A494377
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.22	A494377	19.5	A495836	3.07	0.20	A494377

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH351	ANH353	ANH354		
Sampling Date		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		
COC Number		08502886	08502886	08502882		
	UNITS	#183-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#183-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#187-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS						
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0565	0.0202	0.0259	0.0050	A495836
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.015	0.017	<0.010	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.266	<0.0013	0.383	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	0.030	0.025	A495836
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.80	0.136	9.66	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0025	<0.0013	0.0117	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.160	0.197	0.230	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.012	<0.010	<0.010	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.07	0.241	1.62	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00085	<0.00040	0.00932	0.00040	A495836
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	20.6	3.18	26.9	0.20	A495836

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH355		ANH356		ANH357		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502882		08502882		08502882		
	UNITS	#187-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#189-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#189-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0164	A494377	0.0464	A495836	0.0172	0.0050	A494377
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494377	0.362	A495836	<0.010	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494377	1.86	A495836	0.0021	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494377	0.066	A495836	<0.025	0.025	A494377
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.127	A494377	10.9	A495836	0.110	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0018	A494377	0.0279	A495836	0.0031	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.114	A494377	0.612	A495836	0.210	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494377	0.020	A495836	<0.010	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.426	A494377	2.61	A495836	0.387	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00096	A494377	0.0366	A495836	0.00075	0.00040	A494377
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.17	A494377	51.2	A495836	2.43	0.20	A494377

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH358		ANH359	ANH360		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		
COC Number		08502882		08502882	08502882		
	UNITS	#190-F GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#190-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#191-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0240	A495836	0.0185	0.0138	0.0050	A494377
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A495836	<0.010	0.019	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.815	A495836	<0.0013	0.0015	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495836	<0.025	<0.025	0.025	A494377
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	9.71	A495836	0.136	0.159	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0138	A495836	0.0040	0.0030	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.335	A495836	0.141	0.157	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.014	A495836	<0.010	<0.010	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	2.05	A495836	0.411	0.451	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00530	A495836	0.00093	0.00067	0.00040	A494377
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	31.3	A495836	2.80	3.30	0.20	A494377

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH361	ANH362		ANH363		
Sampling Date		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502882	08502882		08502882		
	UNITS	#192-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#194-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#194-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0064	0.0258	A495836	0.0195	0.0050	A494377
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.010	A495836	<0.010	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0017	0.511	A495836	<0.0013	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	0.035	A495836	<0.025	0.025	A494377
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.202	1.65	A495836	0.113	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0020	A495836	0.0029	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.141	0.244	A495836	0.446	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.014	A495836	0.015	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.442	1.15	A495836	0.219	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	0.00117	A495836	0.00056	0.00040	A494377
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.46	19.1	A495836	2.60	0.20	A494377

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH364		ANH366		ANH367		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502878		08502878		08502878		
	UNITS	#195-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#198-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#198-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0139	A495836	0.0400	A495845	0.0184	0.0050	A494377
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A495836	<0.010	A495845	0.084	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A495836	0.707	A495845	<0.0013	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495836	<0.025	A495845	<0.025	0.025	A494377
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.130	A495836	2.32	A495845	0.168	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0021	A495836	<0.0013	A495845	0.0017	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.469	A495836	0.260	A495845	0.540	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A495836	0.013	A495845	0.012	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.254	A495836	1.27	A495845	0.238	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A495836	0.00081	A495845	0.00057	0.00040	A494377
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.37	A495836	23.3	A495845	4.33	0.20	A494377

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH368		ANH369		ANH370		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502878		08502878		08502878		
	UNITS	#205-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#205-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#214-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0844	A495845	0.0452	A494377	0.0717	0.0050	A495845
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.310	A495845	<0.010	A494377	0.022	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.672	A495845	<0.0013	A494377	0.733	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.029	A495845	<0.025	A494377	<0.025	0.025	A495845
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	3.43	A495845	0.104	A494377	3.27	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0022	A495845	0.0021	A494377	0.0061	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.259	A495845	0.524	A494377	0.159	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A495845	<0.010	A494377	0.013	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.49	A495845	0.216	A494377	1.34	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00075	A495845	0.00055	A494377	0.00118	0.00040	A495845
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	24.3	A495845	2.72	A494377	24.3	0.20	A495845

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH371	ANH372	ANH373	ANH377		
Sampling Date		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		
COC Number		08502878	08502878	08502878	08502874		
	UNITS	#214-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#215-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#215-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#216-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0331	0.0535	0.0207	0.0212	0.0050	A495845
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.011	<0.010	0.011	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.445	<0.0013	0.568	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A495845
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.138	2.13	0.133	1.85	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0014	<0.0013	0.0027	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.238	0.114	0.191	0.107	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.011	<0.010	0.018	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.234	1.18	0.277	0.854	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00370	0.00040	A495845
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.85	23.9	3.01	22.8	0.20	A495845

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH378		ANH379	ANH380		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		
COC Number		08502874		08502874	08502874		
	UNITS	#216-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#220-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#220-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0202	A495845	0.0271	0.0235	0.0050	A494377
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.152	A495845	<0.010	<0.010	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0023	A495845	0.366	<0.0013	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495845	0.031	<0.025	0.025	A494377
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.130	A495845	2.84	0.102	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0014	A495845	0.0079	0.0019	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.143	A495845	1.82	0.663	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A495845	<0.010	0.028	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.187	A495845	1.52	0.320	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00112	A495845	0.00670	0.00057	0.00040	A494377
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	4.05	A495845	25.1	2.38	0.20	A494377

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH381		ANH382		ANH383		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502874		08502874		08502874		
	UNITS	#223-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#223-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#225-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0223	A495845	0.0194	A494377	0.0204	0.0050	A495845
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A495845	<0.010	A494377	<0.010	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.978	A495845	<0.0013	A494377	0.227	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.031	A495845	<0.025	A494377	<0.025	0.025	A495845
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	4.51	A495845	0.121	A494377	5.90	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0172	A495845	0.0019	A494377	0.0098	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.293	A495845	0.150	A494377	0.333	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.018	A495845	<0.010	A494377	0.012	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.60	A495845	0.295	A494377	1.06	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00507	A495845	0.00061	A494377	0.00543	0.00040	A495845
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	24.4	A495845	2.33	A494377	25.5	0.20	A495845

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH384		ANH385	ANH386		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		
COC Number		08502874		08502874	08502874		
	UNITS	#225-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#226-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#226-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0216	A494377	0.0132	0.0151	0.0050	A494361
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494377	0.025	<0.010	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494377	0.149	<0.0013	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494377	0.041	<0.025	0.025	A494361
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.111	A494377	6.13	0.124	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0026	A494377	0.0042	0.0021	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.206	A494377	2.08	1.11	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.029	A494377	<0.010	<0.010	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.369	A494377	1.46	0.558	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00085	A494377	0.00672	0.00726	0.00040	A494361
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.93	A494377	20.2	2.95	0.20	A494361

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH394		ANH395	ANH396		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		
COC Number		08502870		08502870	08502870		
	UNITS	#227-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#227-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#229-F GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0306	A495845	0.0182	0.0118	0.0050	A494361
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.619	A495845	0.013	<0.010	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.148	A495845	<0.0013	0.305	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495845	<0.025	0.074	0.025	A494361
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	8.38	A495845	0.138	9.58	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0126	A495845	0.0021	0.0086	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.142	A495845	0.069	0.325	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.016	A495845	<0.010	0.012	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.89	A495845	0.439	1.63	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00863	A495845	0.00538	0.00662	0.00040	A494361
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	38.9	A495845	2.66	32.1	0.20	A494361

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH397	ANH398	ANH399	ANH400		
Sampling Date		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		
COC Number		08502870	08502870	08502870	08502870		
	UNITS	#229-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#230-F GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#230-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#234-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0251	0.0137	0.0384	0.0549	0.0050	A494361
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0016	0.235	0.0020	0.367	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	0.073	<0.025	<0.025	0.025	A494361
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.214	11.4	0.164	1.44	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0042	0.0029	0.0021	0.0044	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.558	0.569	0.800	0.310	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	0.023	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.283	1.79	0.325	0.930	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00629	0.00575	0.00541	0.00589	0.00040	A494361
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.38	31.9	3.84	23.4	0.20	A494361

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH401		ANH402		ANH403		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502870		08502870		08502870		
	UNITS	#234-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#235-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#235-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0241	A494361	0.0149	A495845	0.0155	0.0050	A494361
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.043	A494361	<0.010	A495845	<0.010	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494361	0.326	A495845	<0.0013	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.028	A494361	<0.025	A495845	<0.025	0.025	A494361
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.263	A494361	1.15	A495845	0.212	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0038	A494361	<0.0013	A495845	0.0024	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.769	A494361	0.513	A495845	0.845	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.020	A494361	<0.010	A495845	0.013	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.295	A494361	0.988	A495845	0.235	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00474	A494361	<0.00040	A495845	0.00399	0.00040	A494361
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	5.99	A494361	19.2	A495845	4.92	0.20	A494361

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH416		ANH417	ANH418		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		
COC Number		08502866		08502866	08502866		
	UNITS	#236-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#236-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#238-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0376	A495845	0.0211	0.0660	0.0050	A494361
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.012	A495845	<0.010	<0.010	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	1.02	A495845	<0.0013	0.244	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.122	A495845	<0.025	<0.025	0.025	A494361
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	23.3	A495845	0.154	1.29	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0236	A495845	<0.0013	0.0028	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.427	A495845	0.148	0.351	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.022	A495845	<0.010	<0.010	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.63	A495845	0.260	0.931	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00643	A495845	0.00328	0.00382	0.00040	A494361
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	35.1	A495845	2.67	19.2	0.20	A494361

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH419		ANH420		ANH421		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502866		08502866		08502866		
	UNITS	#238-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#239-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#239-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0190	A494361	0.0400	A495845	0.0549	0.0050	A494361
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494361	<0.010	A495845	<0.010	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494361	0.442	A495845	<0.0013	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494361	<0.025	A495845	<0.025	0.025	A494361
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.217	A494361	1.83	A495845	0.193	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0033	A494361	0.0019	A495845	0.0025	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.806	A494361	0.098	A495845	0.340	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.021	A494361	0.012	A495845	0.013	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.253	A494361	0.926	A495845	0.322	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00380	A494361	0.00057	A495845	0.00346	0.00040	A494361
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.59	A494361	17.8	A495845	3.77	0.20	A494361

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH422	ANH423		ANH424		
Sampling Date		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502866	08502866		08502866		
	UNITS	#241-F GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#241-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#242-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0197	0.0134	A494361	0.0071	0.0050	A495845
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	A494361	0.011	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.272	0.0025	A494361	0.746	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.101 (1)	<0.025	A494361	0.301	0.025	A495845
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	2.79 (2)	0.308	A494361	10.0	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0038 (2)	0.0023	A494361	0.0108	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.541	0.671	A494361	1.53	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.020	A494361	0.023	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.34	0.224	A494361	2.01	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00352	0.00308	A494361	0.00042	0.00040	A495845
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	45.7	5.15	A494361	61.8	0.20	A495845

RDL = Reportable Detection Limit
(1) v
(2) Duplicate RPD above control limit - Non-homogenous sample - Increased variability of results. re-analysis yields similar results.

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH425		ANH441		ANH442		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502866		08502862		08502862		
	UNITS	#242-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#243-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#243-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0136	A494361	0.0133	A495845	0.0191	0.0050	A494361
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494361	0.044	A495845	0.024	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0022	A494361	0.277	A495845	<0.0013	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494361	0.115	A495845	<0.025	0.025	A494361
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.163	A494361	15.9	A495845	0.170	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0017	A494361	0.0343	A495845	0.0034	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	1.58	A494361	0.328	A495845	0.512	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.014	A494361	0.020	A495845	0.012	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.258	A494361	1.72	A495845	0.239	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00276	A494361	0.00689	A495845	0.00387	0.00040	A494361
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	5.56	A494361	78.1	A495845	3.55	0.20	A494361

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH443		ANH444		ANH445		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502862		08502862		08502862		
	UNITS	#244-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#244-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#245-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0063	A495845	0.0128	A494361	0.0099	0.0050	A495845
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A495845	<0.010	A494361	0.011	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.327	A495845	<0.0013	A494361	0.207	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495845	<0.025	A494361	0.100	0.025	A495845
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.984	A495845	0.110	A494361	8.58	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0019	A495845	0.0021	A494361	0.0058	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.427	A495845	0.724	A494361	0.261	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.012	A495845	0.010	A494361	0.011	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.31	A495845	0.339	A494361	1.75	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A495845	0.00347	A494361	<0.00040	0.00040	A495845
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	18.7	A495845	2.96	A494361	109	0.20	A495845

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH446		ANH447	ANH448		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		
COC Number		08502862		08502862	08502862		
	UNITS	#245-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#247-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#247-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0218	A494361	0.0223	0.0306	0.0050	A495845
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.076	A494361	0.014	<0.010	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494361	0.162	<0.0013	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494361	<0.025	<0.025	0.025	A495845
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.210	A494361	1.44	0.132	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0019	A494361	<0.0013	<0.0013	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.455	A494361	0.180	0.337	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494361	0.010	<0.010	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.263	A494361	0.960	0.280	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00325	A494361	<0.00040	<0.00040	0.00040	A495845
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	4.26	A494361	17.7	3.34	0.20	A495845

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH449		ANH450		ANH463		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		2022/01/17 10:30		
COC Number		08502862		08502862		08502858		
	UNITS	#251-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#251-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#252-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0946	A496090	0.0214	A494378	0.0291	0.0050	A496090
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.016	A496090	<0.010	A494378	0.011	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.353	A496090	0.0013	A494378	0.493	0.0013	A496090
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A496090	<0.025	A494378	<0.025	0.025	A496090
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	11.1	A496090	0.194	A494378	8.15	0.013	A496090
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0063	A496090	0.0017	A494378	0.0194	0.0013	A496090
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.168	A496090	0.103	A494378	0.150	0.013	A496090
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.015	A496090	<0.010	A494378	0.014	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.34	A496090	0.326	A494378	1.41	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00472	A496090	<0.00040	A494378	0.00921	0.00040	A496090
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	30.0	A496090	3.97	A494378	26.7	0.20	A496090

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH464		ANH465		ANH466		
Sampling Date		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		
COC Number		08502858		08502858		08502858		
	UNITS	#252-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#253-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#253-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0072	A494378	0.0789	A496090	0.0339	0.0050	A494378
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494378	0.011	A496090	<0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494378	0.874	A496090	<0.0013	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494378	<0.025	A496090	<0.025	0.025	A494378
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.109	A494378	12.6	A496090	0.146	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0033	A494378	0.0105	A496090	<0.0013	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.097	A494378	0.261	A496090	0.130	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.015	A494378	0.017	A496090	<0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.355	A494378	1.62	A496090	0.375	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494378	0.00765	A496090	<0.00040	0.00040	A494378
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.65	A494378	54.3	A496090	2.93	0.20	A494378

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH467		ANH468		ANH469		
Sampling Date		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		
COC Number		08502858		08502858		08502858		
	UNITS	#254-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#254-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#258-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0353	A496090	0.0118	A494378	0.0278	0.0050	A496090
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.094	A496090	<0.010	A494378	0.017	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.513	A496090	<0.0013	A494378	0.298	0.0013	A496090
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.026	A496090	<0.025	A494378	<0.025	0.025	A496090
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	10.1	A496090	0.106	A494378	2.02	0.013	A496090
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0229	A496090	<0.0013	A494378	0.0040	0.0013	A496090
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.448	A496090	0.211	A494378	0.083	0.013	A496090
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.031	A496090	<0.010	A494378	0.015	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.99	A496090	0.304	A494378	0.977	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00565	A496090	<0.00040	A494378	<0.00040	0.00040	A496090
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	36.3	A496090	2.46	A494378	21.8	0.20	A496090

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH470	ANH471	ANH472	ANH485		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502858	08502858	08502858	08502854		
	UNITS	#258-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#260-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#260-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#263-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0270	0.0667	0.0350	0.0201	0.0050	A496090
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.016	0.047	<0.010	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.222	<0.0013	0.640	0.0013	A496090
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A496090
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.140	1.89	0.186	1.63	0.013	A496090
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0015	<0.0013	0.0022	0.0013	A496090
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.127	0.099	0.129	0.447	0.013	A496090
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.015	<0.010	<0.010	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.288	0.905	0.207	1.31	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00043	0.00040	A496090
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.57	19.6	3.62	20.8	0.20	A496090

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH486	ANH487	ANH488	ANH489		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502854	08502854	08502854	08502854		
	UNITS	#263-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#267-F GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#267-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#268-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0144	<0.0050	0.0152	0.0157	0.0050	A494378
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	0.109	<0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.146	<0.0013	0.0018	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.040	0.039	<0.025	<0.025	0.025	A494378
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.102	4.19	0.191	0.254	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0170	0.0014	<0.0013	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.758	0.586	0.942	1.09	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.010	13.7	<0.010	<0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.314	1.30	0.217	0.247	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A494378
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.82	25.4	4.50	8.36	0.20	A494378

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH490	ANH491	ANH492	ANH493		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502854	08502854	08502854	08502854		
	UNITS	#269-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#270-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#270-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#271-F GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0140	<0.0050	0.0184	0.0108	0.0050	A494378
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.146	0.0030	0.139	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	0.045	0.025	A494378
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.231	29.3	0.240	4.23	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0020	<0.0013	0.0028	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.903	0.166	0.823	0.224	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.012	<0.010	0.010	<0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.214	1.16	0.236	1.53	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A494378
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.40	39.9	3.43	31.0	0.20	A494378

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH494		ANH502		ANH503		
Sampling Date		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		
COC Number		08502854		08502850		08502850		
	UNITS	#271-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#272-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#272-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0154	A494378	0.0133	A496090	0.0104	0.0050	A494378
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494378	<0.010	A496090	<0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494378	0.237	A496090	<0.0013	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494378	0.077	A496090	<0.025	0.025	A494378
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.209	A494378	14.0	A496090	0.151	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A494378	0.0036	A496090	<0.0013	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.493	A494378	0.166	A496090	0.245	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494378	0.010	A496090	0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.264	A494378	1.76	A496090	0.223	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494378	<0.00040	A496090	<0.00040	0.00040	A494378
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.97	A494378	64.5	A496090	3.16	0.20	A494378

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH504	ANH505	ANH506	ANH507		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502850	08502850	08502850	08502850		
	UNITS	#273-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#273-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#274-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#274-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0510	0.0474	0.0941	0.0622	0.0050	A496090
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.016	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.422	<0.0013	0.442	<0.0013	0.0013	A496090
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A496090
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.99	0.132	2.30	0.137	0.013	A496090
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	0.0018	0.0020	0.0013	A496090
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.123	0.239	0.122	0.201	0.013	A496090
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.012	<0.010	0.015	<0.010	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.879	0.281	1.10	0.232	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	0.00060	<0.00040	0.00040	A496090
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	21.3	2.85	21.1	3.13	0.20	A496090

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH508	ANH509	ANH519		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502850	08502850	08502846		
	UNITS	#278-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#278-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#280-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS						
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0715	0.0515	0.0416	0.0050	A496090
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.232	<0.010	0.122	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.332	<0.0013	0.706	0.0013	A496090
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A496090
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.95	0.119	4.94	0.013	A496090
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0030	0.0018	0.0156	0.0013	A496090
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.134	0.194	0.316	0.013	A496090
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.019	<0.010	0.015	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.896	0.241	1.76	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	0.00999	0.00040	A496090
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	23.0	2.99	22.1	0.20	A496090

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH520	ANH521	ANH522	ANH523		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502846	08502846	08502846	08502846		
	UNITS	#280-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#281-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#281-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#282-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0117	0.0350	0.0169	0.0102	0.0050	A494378
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.014	<0.010	<0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.123	<0.0013	0.523	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A494378
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.168	3.56	0.131	2.47	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0077	<0.0013	0.0097	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.096	0.146	0.107	0.257	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.013	<0.010	0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.370	1.16	0.408	1.24	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	0.00702	<0.00040	0.0365	0.00040	A494378
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.40	23.4	2.85	19.5	0.20	A494378

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH524	ANH525		ANH526		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		
COC Number		08502846	08502846		08502846		
	UNITS	#282-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#283-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#284-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	<0.0050	<0.0050	A494378	<0.0050	0.0050	A494659
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	A494378	<0.010	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0014	0.0014	A494378	0.0016	0.0013	A494659
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	A494378	<0.025	0.025	A494659
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.148	0.138	A494378	0.125	0.013	A494659
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0021	A494378	0.0028	0.0013	A494659
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.157	0.151	A494378	0.155	0.013	A494659
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	A494378	<0.010	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.406	0.380	A494378	0.401	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	A494378	<0.00040	0.00040	A494659
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.78	2.85	A494378	2.90	0.20	A494659

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH527		ANH528		ANH555		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502846		08502846		08502842		
	UNITS	#290-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#290-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#292-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0222	A496090	0.0211	A494659	0.0206	0.0050	A496090
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.011	A496090	<0.010	A494659	<0.010	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.603	A496090	<0.0013	A494659	0.794	0.0013	A496090
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A496090	<0.025	A494659	0.032	0.025	A496090
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.70	A496090	0.254	A494659	1.93	0.013	A496090
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0021	A496090	0.0017	A494659	0.0021	0.0013	A496090
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.472	A496090	0.978	A494659	0.812	0.013	A496090
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A496090	<0.010	A494659	<0.010	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.22	A496090	0.269	A494659	1.45	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A496090	<0.00040	A494659	<0.00040	0.00040	A496090
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	21.9	A496090	3.96	A494659	21.2	0.20	A496090

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH556		ANH557		ANH558		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502842		08502842		08502842		
	UNITS	#292-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#294-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#294-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0178	A494659	0.0262	A496090	0.0273	0.0050	A494659
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494659	0.015	A496090	<0.010	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494659	0.416	A496090	<0.0013	0.0013	A494659
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494659	<0.025	A496090	<0.025	0.025	A494659
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.131	A494659	1.24	A496090	0.184	0.013	A494659
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0019	A494659	0.0040	A496090	0.0047	0.0013	A494659
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	1.21	A494659	0.338	A496090	0.760	0.013	A494659
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494659	<0.010	A496090	<0.010	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.297	A494659	1.05	A496090	0.313	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494659	<0.00040	A496090	<0.00040	0.00040	A494659
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.05	A494659	18.4	A496090	3.39	0.20	A494659

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH559	ANH560		ANH561		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502842	08502842		08502842		
	UNITS	#299-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#299-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#301-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0180	0.0187	A494659	0.0648	0.0050	A496096
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.015	<0.010	A494659	0.015	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.400	<0.0013	A494659	0.728	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	A494659	<0.025	0.025	A496096
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.73	0.140	A494659	2.47	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0073	0.0018	A494659	0.0062	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.371	0.719	A494659	0.133	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	A494659	<0.010	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.33	0.357	A494659	1.36	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00050	<0.00040	A494659	0.00080	0.00040	A496096
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	23.2	3.16	A494659	26.5	0.20	A496096

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH562	ANH563	ANH564	ANH570		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502842	08502842	08502842	08502838		
	UNITS	#301-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#304-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#304-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#305-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0272	0.0304	0.0304	0.0334	0.0050	A496096
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.458	<0.0013	<0.0013	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A496096
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.125	1.55	0.113	0.167	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0037	<0.0013	0.0015	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.164	0.232	0.578	0.646	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.301	1.05	0.270	0.286	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A496096
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.84	19.7	3.09	5.19	0.20	A496096

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH571	ANH572	ANH573	ANH574		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502838	08502838	08502838	08502838		
	UNITS	#306-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#309-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#309-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#311-F GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0309	0.0252	0.0152	0.0307	0.0050	A496096
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	0.011	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.298	<0.0013	0.711	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	0.036	0.025	A496096
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.153	1.30	0.197	8.53	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0062	0.0014	0.0139	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.579	0.128	0.216	0.200	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.018	<0.010	0.012	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.244	0.906	0.261	2.44	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00809	0.00040	A496096
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.16	17.7	3.25	42.0	0.20	A496096

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH575			ANH576		
Sampling Date		2022/01/18 13:00			2022/01/18 13:00		
COC Number		08502838			08502838		
	UNITS	#311-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch	#313-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0120	0.0050	A494659	0.0161	0.0050	A496096
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.010	A494659	<0.010	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.0013	A494659	0.627	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	0.025	A494659	0.043	0.025	A496096
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.118	0.013	A494659	10.1	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0036	0.0013	A494659	0.0154	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.125	0.013	A494659	2.39	0.025	A496096
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.010	A494659	0.015	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.456	0.010	A494659	3.33	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	0.00040	A494659	0.0164	0.00040	A496096
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.90	0.20	A494659	31.5	0.20	A496096
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH577			ANH578		
Sampling Date		2022/01/18 13:00			2022/01/18 13:00		
COC Number		08502838			08502838		
	UNITS	#313-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch	#314-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0136	0.0050	A494659	0.0400	0.0050	A496096
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.070	0.010	A494659	0.015	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0013	0.0013	A494659	1.08	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	0.025	A494659	0.044	0.025	A496096
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.130	0.013	A494659	10.7	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0029	0.0013	A494659	0.0241	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.573	0.013	A494659	1.37	0.025	A496096
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.010	A494659	0.015	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.407	0.010	A494659	2.58	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00069	0.00040	A494659	0.0150	0.00040	A496096
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.15	0.20	A494659	29.4	0.20	A496096

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH579		ANH581		ANH582		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502838		08502834		08502834		
	UNITS	#314-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#315-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#315-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0070	A494659	0.0193	A496096	0.0174	0.0050	A494659
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494659	<0.010	A496096	<0.010	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494659	0.543	A496096	<0.0013	0.0013	A494659
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494659	<0.025	A496096	<0.025	0.025	A494659
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.121	A494659	3.86	A496096	0.185	0.013	A494659
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A494659	0.0101	A496096	0.0022	0.0013	A494659
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.533	A494659	0.151	A496096	0.071	0.013	A494659
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494659	<0.010	A496096	0.032	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.360	A494659	1.38	A496096	0.354	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494659	0.00355	A496096	<0.00040	0.00040	A494659
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.64	A494659	25.8	A496096	2.91	0.20	A494659

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH583	ANH584	ANH585	ANH586		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502834	08502834	08502834	08502834		
	UNITS	#316-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#316-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#317-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#318-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0106	0.0194	0.0198	0.0155	0.0050	A494659
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010 (1)	<0.010	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.177	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.0013	A494659
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.087	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A494659
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	9.90	0.153	0.214	0.192	0.013	A494659
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0028	<0.0013	<0.0013	0.0024	0.0013	A494659
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.270	0.439	0.422	0.438	0.013	A494659
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.38	0.205	0.196	0.213	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A494659
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	81.5	2.92	3.03	3.29	0.20	A494659

RDL = Reportable Detection Limit
(1) Duplicate RPD above control limit - Non-homogenous sample - Increased variability of results.

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH587	ANH588	ANH589	ANH590		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502834	08502834	08502834	08502834		
	UNITS	#319-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#319-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#321-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#321-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0518	0.0185	0.0127	0.0126	0.0050	A494659
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	0.614	<0.010	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.308	<0.0013	0.379	<0.0013	0.0013	A494659
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A494659
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.15	0.112	1.97	0.082	0.013	A494659
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0023	<0.0013	0.0029	<0.0013	0.0013	A494659
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.253	0.588	0.283	0.552	0.013	A494659
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.821	0.236	1.08	0.200	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	0.00057	<0.00040	0.00040	A494659
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	17.3	2.93	22.6	2.57	0.20	A494659

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH595	ANH596		ANH597		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502830	08502830		08502830		
	UNITS	#322-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#323-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#324-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0111	0.0123	A494659	0.0336	0.0050	A496096
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.102	<0.010	A494659	<0.010	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	A494659	0.569	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	A494659	<0.025	0.025	A496096
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.101	0.152	A494659	1.57	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	A494659	0.0021	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.666	0.637	A494659	0.223	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	A494659	0.014	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.227	0.225	A494659	0.968	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	A494659	<0.00040	0.00040	A496096
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.95	3.28	A494659	22.7	0.20	A496096

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH598		ANH599		ANH600		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502830		08502830		08502830		
	UNITS	#324-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#325-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#325-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0307	A494853	0.0308	A496096	0.0129	0.0050	A494853
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494853	<0.010	A496096	<0.010	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494853	0.343	A496096	<0.0013	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494853	<0.025	A496096	<0.025	0.025	A494853
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.107	A494853	1.84	A496096	0.119	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A494853	<0.0013	A496096	<0.0013	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.469	A494853	0.165	A496096	0.276	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494853	<0.010	A496096	<0.010	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.275	A494853	0.880	A496096	0.196	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494853	<0.00040	A496096	<0.00040	0.00040	A494853
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.56	A494853	23.0	A496096	3.14	0.20	A494853

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH601		ANH602		ANH603		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502830		08502830		08502830		
	UNITS	#326-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#326-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#327-F GRAND COREGANE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0649	A496096	0.0398	A494853	0.0320	0.0050	A496096
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.204	A496096	<0.010	A494853	0.015	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.690	A496096	<0.0013	A494853	0.773	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.040	A496096	<0.025	A494853	0.035	0.025	A496096
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	2.43	A496096	0.112	A494853	14.4	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0029	A496096	0.0013	A494853	0.0266	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.541	A496096	0.582	A494853	0.197	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A496096	<0.010	A494853	0.015	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.43	A496096	0.195	A494853	1.91	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00046	A496096	<0.00040	A494853	0.00803	0.00040	A496096
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	25.8	A496096	3.10	A494853	34.4	0.20	A496096

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH604	ANH610	ANH611		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502830	08502826	08502826		
	UNITS	#327-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#328-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#328-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS						
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0057	0.0224	0.0067	0.0050	A494853
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.016	<0.010	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.399	<0.0013	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A494853
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.107	1.92	0.172	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0024	<0.0013	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.093	0.410	0.798	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	0.015	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.397	1.18	0.240	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A494853
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.79	20.2	3.02	0.20	A494853

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH612		ANH613	ANH614		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502826		08502826	08502826		
	UNITS	#330-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#330-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#334-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0178	A496096	0.0160	0.0299	0.0050	A494853
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.011	A496096	<0.010	0.013	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.561	A496096	<0.0013	0.185	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A496096	<0.025	<0.025	0.025	A494853
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	6.60	A496096	0.161	1.58	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0096	A496096	<0.0013	0.0014	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.178	A496096	0.087	0.261	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A496096	<0.010	0.011	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.77	A496096	0.494	0.861	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00693	A496096	<0.00040	<0.00040	0.00040	A494853
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	39.9	A496096	2.79	21.5	0.20	A494853

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH615		ANH616		ANH617		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502826		08502826		08502826		
	UNITS	#334-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#337-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#337-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0137	A494853	0.0767	A496096	0.0571	0.0050	A494853
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494853	0.371	A496096	<0.010	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494853	0.294	A496096	<0.0013	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494853	<0.025	A496096	<0.025	0.025	A494853
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.138	A494853	2.00	A496096	0.109	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A494853	0.0016	A496096	<0.0013	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.667	A494853	0.182	A496096	0.217	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494853	<0.010	A496096	<0.010	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.228	A494853	1.19	A496096	0.258	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494853	<0.00040	A496096	<0.00040	0.00040	A494853
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.29	A494853	27.9	A496096	2.70	0.20	A494853

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH618	ANH619		ANH625		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502826	08502826		08502967		
	UNITS	#338-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#338-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#339-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0515	0.0365	A494853	0.0412	0.0050	A496096
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	A494853	0.026	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.571	<0.0013	A494853	0.611	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	A494853	<0.025	0.025	A496096
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.87	0.118	A494853	2.42	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0020	<0.0013	A494853	0.0028	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.685	0.816	A494853	0.343	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.010	<0.010	A494853	<0.010	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.47	0.282	A494853	1.10	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	A494853	0.00043	0.00040	A496096
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	23.5	2.72	A494853	23.4	0.20	A496096

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH626		ANH627		ANH628		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502967		08502967		08502967		
	UNITS	#339-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#344-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#344-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0152	A494853	0.0219	A496096	0.0065	0.0050	A494853
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.104	A494853	<0.010	A496096	<0.010	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494853	1.46	A496096	<0.0013	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494853	0.051	A496096	<0.025	0.025	A494853
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.133	A494853	11.6	A496096	0.096	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0016	A494853	0.0137	A496096	<0.0013	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.490	A494853	0.332	A496096	0.110	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494853	<0.010	A496096	<0.010	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.216	A494853	1.65	A496096	0.238	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494853	0.00739	A496096	<0.00040	0.00040	A494853
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.90	A494853	28.4	A496096	1.67	0.20	A494853

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH629	ANH630		ANH631		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502967	08502967		08502967		
	UNITS	#345-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#345-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#347-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0422	0.0133	A494853	0.0595	0.0050	A496101
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.022	<0.010	A494853	<0.010	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.682	<0.0013	A494853	0.341	0.0013	A496101
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.026	<0.025	A494853	<0.025	0.025	A496101
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	8.14	0.145	A494853	1.39	0.013	A496101
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0281	0.0015	A494853	0.0021	0.0013	A496101
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.201	0.117	A494853	0.207	0.013	A496101
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	A494853	<0.010	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.14	0.293	A494853	0.775	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.0245	<0.00040	A494853	0.00048	0.00040	A496101
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	25.3	2.36	A494853	20.7	0.20	A496101

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH632	ANH633	ANH634		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502967	08502967	08502967		
	UNITS	#347-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#348-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#348-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS						
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0299	0.0267	0.0104	0.0050	A494853
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.192	<0.0013	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A494853
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.121	0.839	0.113	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0014	<0.0013	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.284	0.121	0.279	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.207	0.602	0.215	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A494853
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.98	10.7	3.06	0.20	A494853

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH635		ANH636		ANH637		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502963		08502963		08502963		
	UNITS	#349-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#349-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#351-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.112	A496101	0.0497	A494853	0.0185	0.0050	A496101
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.027	A496101	<0.010	A494853	<0.010	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.636	A496101	<0.0013	A494853	0.602	0.0013	A496101
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A496101	<0.025	A494853	0.040	0.025	A496101
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	2.28	A496101	0.136	A494853	11.1	0.013	A496101
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0027	A496101	<0.0013	A494853	0.0129	0.0013	A496101
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.172	A496101	0.349	A494853	0.341	0.013	A496101
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A496101	<0.010	A494853	0.011	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.10	A496101	0.245	A494853	1.42	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00051	A496101	<0.00040	A494853	0.0119	0.00040	A496101
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	20.5	A496101	2.77	A494853	24.5	0.20	A496101

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH638		ANH639		ANH640		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502963		08502963		08502963		
	UNITS	#351-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#352-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#352-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0092	A495264	0.0300	A496101	0.0133	0.0050	A495264
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A495264	1.57	A496101	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0015	A495264	0.497	A496101	<0.0013	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495264	<0.025	A496101	<0.025	0.025	A495264
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.151	A495264	8.77	A496101	0.141	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A495264	0.0184	A496101	<0.0013	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.110	A495264	0.249	A496101	0.110	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A495264	0.015	A496101	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.267	A495264	1.62	A496101	0.256	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A495264	0.0242	A496101	<0.00040	0.00040	A495264
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.30	A495264	38.9	A496101	2.22	0.20	A495264

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH641		ANH642	ANH643		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502963		08502963	08502963		
	UNITS	#353-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#353-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#354-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0146	A496101	0.0053	0.0086	0.0050	A495264
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A496101	<0.010	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.682	A496101	<0.0013	<0.0013	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.057	A496101	<0.025	<0.025	0.025	A495264
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.72	A496101	0.097	0.116	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0022	A496101	<0.0013	<0.0013	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.335	A496101	0.678	0.678	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A496101	<0.010	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.06	A496101	0.232	0.234	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00052	A496101	<0.00040	<0.00040	0.00040	A495264
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	18.8	A496101	2.61	2.69	0.20	A495264

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH644		ANH648		ANH649		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502963		08502959		08502959		
	UNITS	#355-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#356-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#356-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0078	A495264	0.0922	A496101	0.0523	0.0050	A495264
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.021	A495264	<0.010	A496101	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A495264	0.566	A496101	<0.0013	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495264	<0.025	A496101	<0.025	0.025	A495264
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.191	A495264	16.7	A496101	0.168	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A495264	0.0079	A496101	<0.0013	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.547	A495264	0.201	A496101	0.088	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A495264	0.018	A496101	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.198	A495264	1.66	A496101	0.292	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A495264	0.00893	A496101	<0.00040	0.00040	A495264
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.41	A495264	44.1	A496101	2.89	0.20	A495264

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH650		ANH651	ANH652		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502959		08502959	08502959		
	UNITS	#359-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#359-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#360-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0726	A496101	0.0381	0.0354	0.0050	A495264
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.023	A496101	<0.010	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.224	A496101	<0.0013	<0.0013	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A496101	<0.025	<0.025	0.025	A495264
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.74	A496101	0.182	0.238	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0019	A496101	<0.0013	<0.0013	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.182	A496101	0.223	0.221	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A496101	<0.010	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.798	A496101	0.259	0.251	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A496101	<0.00040	<0.00040	0.00040	A495264
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	23.4	A496101	3.74	3.45	0.20	A495264

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH653	ANH654		ANH655		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502959	08502959		08502959		
	UNITS	#361-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#362-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#362-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0359	0.0657	A496101	0.0552	0.0050	A495264
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.033	A496101	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.587	A496101	<0.0013	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	A496101	<0.025	0.025	A495264
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.174	2.27	A496101	0.118	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0015	0.0036	A496101	<0.0013	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.211	0.123	A496101	0.284	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.011	A496101	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.264	1.11	A496101	0.296	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	0.00056	A496101	<0.00040	0.00040	A495264
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.59	21.3	A496101	2.79	0.20	A495264

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH656	ANH657	ANH666		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/19 16:00		
COC Number		08502959	08502959	08502955		
	UNITS	#363-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#363-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#374-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS						
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0906	0.0588	0.0546	0.0050	A496101
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.050	<0.010	0.016	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.372	<0.0013	0.0497	0.0013	A496101
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A496101
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.61	0.142	4.62	0.013	A496101
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0032	0.0016 (1)	0.0058	0.0013	A496101
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.166	0.226	0.409	0.013	A496101
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	0.035	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.898	0.252	1.99	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	0.00127	0.00040	A496101
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	22.8	3.05	28.9	0.20	A496101

RDL = Reportable Detection Limit
(1) Duplicate RPD above control limit - Non-homogenous sample - Increased variability of results. re-analysis yields similar results.

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH667	ANH668	ANH669	ANH670		
Sampling Date		2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00		
COC Number		08502955	08502955	08502955	08502955		
	UNITS	#374-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#376-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#376-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#378-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0371	0.0206	0.0393	0.0456	0.0050	A495264
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	0.194	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.114	<0.0013	0.182	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A495264
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.142	9.17	0.182	14.3	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0048	<0.0013	0.0112	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.197	0.344	0.547	0.207	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.016	<0.010	0.013	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.236	1.80	0.304	1.41	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A495264
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.39	59.7	3.31	56.2	0.20	A495264

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH671	ANH672		ANH673		
Sampling Date		2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00		2022/01/19 16:00		
COC Number		08502955	08502955		08502955		
	UNITS	#378-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#379-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#380-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.101	0.0986	A495264	0.103	0.0050	A496101
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.012	<0.010	A495264	<0.010	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	A495264	0.0016	0.0013	A496101
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	A495264	<0.025	0.025	A496101
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.175	0.175	A495264	0.208	0.013	A496101
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	A495264	0.0029	0.0013	A496101
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.345	0.365	A495264	0.389	0.013	A496101
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	A495264	0.020	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.279	0.267	A495264	0.303	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	A495264	<0.00040	0.00040	A496101
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.00	2.88	A495264	3.34	0.20	A496101

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH674	ANH675	ANH681	ANH682		
Sampling Date		2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00		
COC Number		08502955	08502955	08502951	08502951		
	UNITS	#381-F GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	#381-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	#384-F GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	#384-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0241	0.0992	0.0102	0.0817	0.0050	A495264
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.230	0.0014	0.141	<0.0013	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A495264
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	17.7	0.144	8.14	0.122	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0036	<0.0013	0.0039	0.0018	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	1.43	1.28	1.02	1.46	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.016	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.94	0.251	1.39	0.313	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00082	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A495264
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	51.9	3.36	25.1	3.29	0.20	A495264

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH683		ANH684		ANH685		
Sampling Date		2022/01/19 16:00		2022/01/19 16:00		2022/01/19 16:00		
COC Number		08502951		08502951		08502951		
	UNITS	#385-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#385-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#386-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0769	A496101	0.0359	A495264	0.0184	0.0050	A495432
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A496101	<0.010	A495264	0.015	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.261	A496101	<0.0013	A495264	0.135	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A496101	<0.025	A495264	<0.025	0.025	A495432
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	8.16	A496101	0.202	A495264	9.45	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0182	A496101	<0.0013	A495264	0.0043	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.242	A496101	0.139	A495264	0.280	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.028	A496101	<0.010	A495264	0.014	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.76	A496101	0.265	A495264	1.77	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00148	A496101	<0.00040	A495264	<0.00040	0.00040	A495432
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	42.1	A496101	3.22	A495264	44.7	0.20	A495432

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH686		ANH687		ANH688		
Sampling Date		2022/01/19 16:00		2022/01/19 16:00		2022/01/19 16:00		
COC Number		08502951		08502951		08502951		
	UNITS	#386-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#387-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#387-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0371	A495432	0.0283	A496101	0.0397	0.0050	A495432
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A495432	0.015	A496101	0.031	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A495432	0.303	A496101	<0.0013	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495432	<0.025	A496101	<0.025	0.025	A495432
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.165	A495432	1.48	A496101	0.110	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A495432	0.0061	A496101	0.0024	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.500	A495432	0.173	A496101	0.257	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A495432	0.012	A496101	<0.010	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.298	A495432	1.09	A496101	0.255	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A495432	0.00073	A496101	<0.00040	0.00040	A495432
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.76	A495432	21.1	A496101	3.32	0.20	A495432

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH689	ANH690		ANH691		
Sampling Date		2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00		2022/01/19 16:00		
COC Number		08502951	08502951		08502947		
	UNITS	#388-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#388-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#390-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0429	0.0468	A496101	<0.0050	0.0050	A495432
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.014	<0.010	A496101	<0.010	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.756	<0.0013	A496101	0.165	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	A496101	<0.025	0.025	A495432
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	2.17	0.102	A496101	0.990	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0055	0.0018	A496101	0.0023	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.288	0.459	A496101	0.153	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.040	<0.010	A496101	<0.010	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.39	0.269	A496101	0.876	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00165	<0.00040	A496101	<0.00040	0.00040	A495432
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	23.5	2.56	A496101	13.8	0.20	A495432

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH692	ANH693	ANH694	ANU077		
Sampling Date		2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00		
COC Number		08502947	08502947	08502947	08502947		
	UNITS	#390-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#391-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#392-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#147-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0539	0.0527	0.0589	0.0106	0.0050	A495432
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.0016	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A495432
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.124	0.116	0.134	0.190	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0024	0.0014	<0.0013	<0.0013	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.447	0.450	0.373	0.133	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.269	0.270	0.252	0.509	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A495432
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.73	2.77	2.99	2.54	0.20	A495432

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANU078		
Sampling Date		2022/01/19 16:00		
COC Number		08502947		
	UNITS	**#148-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU**	**RDL**	**QC Batch**
Total Metals by ICPMS				
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0128	0.0050	A495432
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0017	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	0.025	A495432
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.096	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.151	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.551	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	0.00040	A495432
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.58	0.20	A495432
RDL = Reportable Detection Limit				

GENERAL COMMENTS

Elevated Fluorine Detection Limits due to Na interference and/or low sample weights.
IS = insufficient sample

Results relate only to the items tested.

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
A493330	SOM	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23		97	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23		99	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23		87	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23		83	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23		96	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23		116	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23		92	%	N/A
A493330	SOM	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/23		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23		110	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23		114	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23		110	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23		104	%	80 - 120
A493330	SOM	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23	<0.20		mg/kg	
A493330	SOM	RPD [ANH102-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23	30		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/23	18		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23	32		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23	23		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23	24		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23	8.2		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23	28		%	40
A493641	JC8	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/18		91	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/18		93	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/18		103	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/18		87	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/18		61 (1)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/18		101	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/18		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/18		95	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/18		115	%	N/A

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/18		87	%	N/A
A493641	JC8	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/18		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/18		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/18		97	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/18		97	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/18		97	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/18		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/18		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/18		99	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/18		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/18		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/18		99	%	80 - 120
A493641	JC8	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/18	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/18	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/18	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/18	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/18	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/18	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/18	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/18	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/18	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/18	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/18	<0.20		mg/kg	
A493641	JC8	RPD [ANH270-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/18	0.10		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/18	8.6		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/18	15		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/18	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/18	9.9		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/18	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/18	6.3		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/18	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/18	2.2		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/18	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/18	20		%	40
A494212	SOM	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23		103	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23		106	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23		87	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23		98	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23		90	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23		97	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23		103	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23		118	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23		99	%	N/A
A494212	SOM	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/23		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23		108	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23		106	%	80 - 120

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23		108	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23		106	%	80 - 120
A494212	SOM	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23	<0.20		mg/kg	
A494212	SOM	RPD [ANH301-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23	5.2		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/23	9.1		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23	2.5		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23	35		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23	4.1		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23	6.3		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23	0.35		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23	1.1		%	40
A494361	SOM	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23		96	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23		100	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23		82	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23		94	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23		80	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23		92	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23		85	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23		95	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23		109	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23		92	%	75 - 125
A494361	SOM	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/23		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23		102	%	80 - 120
A494361	SOM	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23	<0.0013		mg/kg	

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23	<0.20		mg/kg	
A494361	SOM	RPD [ANH422-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23	10		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/23	2.7		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23	13		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23	73 (2)		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23	182 (2)		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23	56 (2)		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23	0.020		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23	5.5		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23	3.1		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23	17		%	40
A494377	SOM	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23		96	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23		95	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23		99	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23		70 (3)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23		95	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23		97	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23		93	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23		109	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23		92	%	N/A
A494377	SOM	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/23		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23		111	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23		104	%	80 - 120
A494377	SOM	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23	<0.20		mg/kg	
A494377	SOM	RPD [ANH334-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/24	7.6		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/24	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/24	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/24	NC		%	40

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/24	6.2		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/24	32		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/24	16		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/24	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/24	18		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/24	8.6		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/24	14		%	40
A494378	JBN	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25		95	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25		93	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25		139 (3)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25		84	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25		64 (3)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25		117	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25		98	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25		86	%	N/A
A494378	JBN	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/25		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25		115	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25		109	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25		101	%	80 - 120
A494378	JBN	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/25	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25	<0.20		mg/kg	
A494378	JBN	RPD [ANH525-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25	13		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25	9.6		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25	2.7		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25	1.4		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25	5.5		%	40
A494659	JC8	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		93	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		96	%	N/A

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		78	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		89	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		61 (4)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		88	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		98	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		89	%	N/A
A494659	JC8	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		99	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		101	%	80 - 120
A494659	JC8	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	<0.20		mg/kg	
A494659	JC8	RPD [ANH585-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	7.1		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	182 (2)		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	13		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	11		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	1.6		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	3.4		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	25		%	40
A494853	SOM	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		95	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		89	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		87	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		61 (5)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		91	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		88	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		95	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		117	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		88	%	N/A
A494853	SOM	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		104	%	80 - 120

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		99	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		97	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		108	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		108	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		101	%	80 - 120
A494853	SOM	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	<0.20		mg/kg	
A494853	SOM	RPD [ANH598-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	8.0		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	29		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	0.17		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	0.63		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	4.5		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	5.0		%	40
A495264	JC8	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		96	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		78	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		89	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		59 (4)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		87	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		89	%	N/A
A495264	JC8	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		97	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		97	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		97	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		99	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		113	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		101	%	80 - 120

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		100	%	80 - 120
A495264	JC8	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	<0.20		mg/kg	
A495264	JC8	RPD [ANH671-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	3.3		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	4.8		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	6.4		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	1.1		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	7.4		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	2.6		%	40
A495432	SOM	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/20		96	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/20		100	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/20		80	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/20		89	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/20		58 (5)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/20		90	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/20		86	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/20		100	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/20		91	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/20		94	%	N/A
A495432	SOM	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/20		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/20		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/20		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/20		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/20		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/20		95	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/20		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/20		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/20		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/20		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/20		92	%	80 - 120
A495432	SOM	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/20	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/20	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/20	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/20	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/20	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/20	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/20	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/20	<0.010		mg/kg	

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/20	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/20	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/20	<0.20		mg/kg	
A495432	SOM	RPD [ANH242-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/20	8.4		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/20	19		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/20	14		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/20	1.7		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/20	0.49		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/20	5.3		%	40
A495574	SOM	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		95	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		97	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		76	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		87	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		61 (6)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		89	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		80	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		96	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		87	%	N/A
A495574	SOM	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		112	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		110	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		96	%	80 - 120
A495574	SOM	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	<0.20		mg/kg	
A495574	SOM	RPD [ANH152-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	3.0		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	27		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	17		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	NC		%	40

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	5.5		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	6.9		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	20		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	4.7		%	40
A495761	SOM	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		77	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		82	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		59 (5)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		88	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		79	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		89	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		83	%	N/A
A495761	SOM	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		99	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		99	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		113	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		99	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		108	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		92	%	80 - 120
A495761	SOM	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	<0.20		mg/kg	
A495761	SOM	RPD [ANH249-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	8.0		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	136 (2)		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	5.4		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	0.29		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	0.66		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	9.6		%	40
A495836	JBN	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/24		101	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/24		99	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/24		84	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/24		92	%	N/A

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/24		73	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/24		97	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/24		90	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/24		101	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/24		116	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/24		95	%	N/A
A495836	JBN	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/24		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/24		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/24		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/24		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/24		97	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/24		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/24		115	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/24		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/24		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/24		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/24		102	%	80 - 120
A495836	JBN	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/24	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/24	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/24	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/24	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/24	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/24	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/24	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/24	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/24	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/24	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/24	<0.20		mg/kg	
A495836	JBN	RPD [ANH364-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25	9.8		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25	19		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25	23		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25	1.1		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25	3.5		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25	3.2		%	40
A495845	JBN	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25		94	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25		94	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25		78	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25		86	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25		63 (5)	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25		90	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25		85	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25		94	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25		99	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25		91	%	75 - 125
A495845	JBN	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/25		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25		99	%	80 - 120

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25		97	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25		96	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25		112	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25		99	%	80 - 120
A495845	JBN	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/25	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25	<0.20		mg/kg	
A495845	JBN	RPD [ANH373-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25	0.048		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25	4.7		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25	4.1		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25	4.4		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25	5.5		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25	0.90		%	40
A496090	SOM	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		97	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		99	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		78	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		90	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		62 (5)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		81	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		100	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		99	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		90	%	N/A
A496090	SOM	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		99	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		109	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		108	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		93	%	80 - 120
A496090	SOM	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	<0.0050		mg/kg	

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	<0.20		mg/kg	
A496090	SOM	RPD [ANH470-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	4.2		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	2.4		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	3.2		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	5.9		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	0.32		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	14		%	40
A496096	SOM	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/20		95	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/20		102	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/20		81	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/20		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/20		58 (3)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/20		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/20		89	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/20		103	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/20		87	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/20		96	%	N/A
A496096	SOM	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/20		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/20		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/20		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/20		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/20		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/20		95	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/20		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/20		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/20		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/20		95	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/20		93	%	80 - 120
A496096	SOM	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/20	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/20	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/20	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/20	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/20	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/20	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/20	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/20	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/20	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/20	<0.00040		mg/kg	

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/20	<0.20		mg/kg	
A496096	SOM	RPD [ANH562-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/20	0.44		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/20	15		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/20	13		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/20	4.5		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/20	0.54		%	40
A496101	JBN	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25		93	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25		77	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25		85	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25		63 (3)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25		89	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25		80	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25		93	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25		101	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25		87	%	N/A
A496101	JBN	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/25		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25		99	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25		97	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25		112	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25		100	%	80 - 120
A496101	JBN	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/25	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25	<0.20		mg/kg	
A496101	JBN	RPD [ANH657-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25	3.9		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25	13		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25	155 (2)		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25	9.4		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25	NC		%	40

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25	3.0		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25	5.3		%	40
A516176	JBN	RPD	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/03/08	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/03/08	14		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/03/08	1.9		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/03/08	11		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/03/08	0.74		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/03/08	25		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/03/08	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/03/08	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/03/08	5.4		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/03/08	18		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/03/08	15		%	40

Duplicate: Paired analysis of a separate portion of the same sample. Used to evaluate the variance in the measurement.

QC Standard: A sample of known concentration prepared by an external agency under stringent conditions. Used as an independent check of method accuracy.

Spiked Blank: A blank matrix sample to which a known amount of the analyte, usually from a second source, has been added. Used to evaluate method accuracy.

Method Blank: A blank matrix containing all reagents used in the analytical procedure. Used to identify laboratory contamination.

NC (Duplicate RPD): The duplicate RPD was not calculated. The concentration in the sample and/or duplicate was too low to permit a reliable RPD calculation (absolute difference <= 2x RDL).

(1) Reference Material for (Lead) exceeds acceptance criteria due to digestion limitation.(10% of analytes failure allowed).

(2) Recovery or RPD for this parameter is outside control limits. The overall quality control for this analysis meets acceptability criteria.

(3) Reference outside acceptance criteria - re-analysis yields similar results.

(4) Reference Material for (Pb) exceeds acceptance criteria. 10% of analytes failure in multi-element scan is allowed.

(5) Reference outside acceptance criteria due to digestion limitation.

(6) Reference outside acceptance criteria due to digestion limitation. (10% of analytes failure allowed).

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/03/28

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

VALIDATION SIGNATURE PAGE

The analytical data and all QC contained in this report were reviewed and validated by:

<Original signed by>

David Huang, M.Sc., P.Chem., QP, Scientific Services Manager

<Original signed by>

Danish Samad, Laboratory Supervisor

Bureau Veritas has procedures in place to guard against improper use of the electronic signature and have the required "signatories", as per ISO/IEC 17025, signing the reports. For Service Group specific validation please refer to the Validation Signature Page.

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

08502881

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° cdr: _____

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ h (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nemaskalithium.com	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@nemaskalithium.com	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez): _____

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises


C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	~~#1-F Doré jaune - moyen - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#1-C Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	~~#6-F Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#6-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	~~#8-F Doré jaune - petit - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#8-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	~~#9-F Doré jaune - petit - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#9-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	~~#10-F Doré jaune - moyen - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#10-C Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
V	V	1,2,3

Réfrigérant présent : (O) / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° 08502877

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	~~#11-F Doré jaune - moyen - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#11-C Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	~~#12-F Doré jaune - moyen - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#12-C Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	~~#14-F Grand brochet - grand - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#14-C Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	~~#16-F Doré jaune - moyen - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#16-C Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	~~#17-F Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#17-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

C203513_COC

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

08502873

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ h (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithiuim.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
~~1 #24-F Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2 #24-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
~~3 #26-F Doré jaune - moyen - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4 #26-C Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
~~5 #29-F Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6 #29-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
~~7 #35-F Grand brochet - grand - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8 #35-C Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
~~9 #36-F Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10 #36-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
V	N	1,1,3

Réfrigérant présent : (O) / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994

Ligne sans frais : (877) 462-9926

08502869

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#5122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ (jour même) ☐ h
Tél:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMO (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) | Lixiviat naturel (LN) | Sol (Sol) | Huile (H)
Eau souterraine (ES) | Déchet liquide (DL) | Sédiment (Sed) | Frottis (F)
Eau surface (Sur) | Eau d'excavation (EX) | Solide (SL) | Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) | Boue (B) | Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises



Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N: Présent N, Intact N
Températures des glacières: 1,1,3

Réfrigérant présent : (O) / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Co, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	~~#37-F Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#37-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	~~#39-F Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#39-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	~~#48-F Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#48-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	~~#52-F Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#52-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	~~#53-F Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#53-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Déssaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

08502865

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ 2j ☐ 3j ☐ 4j
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frotis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	~~#64-Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	
2	#54-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#57-F Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#57-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#58-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#59-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#60-F Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#60-C Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#61-F Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#61-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

08502861

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ h (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises



Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N: Présent — Intact
Températures des glacières: M M 1,1,3

Réfrigérant présent : (O) / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (Al, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#64-F Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#64-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#65-F Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#65-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#66-F Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#66-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#67-F Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#67-C Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#70-F Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#70-C Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° 08502857

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	✓ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 jour même) ☐ h ☐ h ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) | Lixiviat naturel (LN) | Sol (Sol) | Huile (H)
Eau souterraine (ES) | Déchet liquide (DL) | Sédiment (Sed) | Frottis (F)
Eau surface (Sur) | Eau d'excavation (EX) | Solide (SL) | Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) | Boue (B) | Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

N° de confirmation de délai rapide:

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N: Présent | Intact
Températures des glacières: M N | 1,2,3
Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo requise (O / N)	Métaux (Al, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#71-F Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#71-C Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#73-F Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#73-C Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#74-F Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#74-C Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#75-F Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#75-C Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#76-F Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#76-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ✓ Client ✓

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° c 08502853

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ h (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ Dir. 019 (minier)
- ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ CCME
- ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P)	Lixiviat naturel (LN)	Sol (Sol)	Huile (H)
Eau souterraine (ES)	Déchet liquide (DL)	Sédiment (Sed)	Frottis (F)
Eau surface (Sur)	Eau d'excavation (EX)	Solide (SL)	Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU)	Boue (B)	Ciment/béton (CM)	

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises



Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
V	V	1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1								
2								
3	#78-F Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#78-C Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#79-C Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#80-C Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#83-F Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#83-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#84-F Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#84-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

08502849

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ Jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ 3h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#85-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#86-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#88-F Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#88-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#90-F Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#90-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#96-F Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#96-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#97-F Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#97-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Réservé au laboratoire

Sceau intact O / N: Présent — Intact
Températures des glacières: N — N — 1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6554
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N 08502845

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (**P**) — Lixiviat naturel (**LN**) — Sol (**Sol**) — Huile (**H**)
Eau souterraine (**ES**) — Déchet liquide (**DL**) — Sédiment (**Sed**) — Frottis (**F**)
Eau surface (**Sur**) — Eau d'excavation (**EX**) — Solide (**SL**) — Matière résiduelle (**MR**)
Eau usée (**EU**) — Boue (**B**) — Ciment/béton (**CM**)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#98-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#99-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#113-F Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#113-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#115-F Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#115-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#117-F Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#117-C Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#118-F Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#118-C Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,1;3

Réfrigérant présent : O / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/25	09:00	Courrier (préciser) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

08502841

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° cdr: _____

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ 2
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ 3h ☐ 4
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez): _____

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

Scellé légal O / N: Présent / Intact — Températures des glacières: N N 1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (Al, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#120-F Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#120-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#125-F Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#125-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#126-F Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#126-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#132-F Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#132-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#133-F Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#133-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

COC-1023 (05/2019) STL FCD-00782/3

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° 08502837

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

Réservé au laboratoire

Sceau légal O / N — Présent: N — Intact: N — Températures des glacières: 1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#134-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#135-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#140-F Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#140-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#142-F Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#142-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#143-F Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#143-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#145-F Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#145-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

C203513_COC

Déssaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° c 08502833

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200 Montréal, QC, H3B 4W8	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200 Montréal, QC, H3B 4W8	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire) ☐ (jour même) ☐ ☐ ☐
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	N° de site:		
				Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

N° de confirmation de délai rapide:

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N/A	N/A	1,1,3

Réfrigérant présent : (O) / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#146-F Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#146-C Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#147-C Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#148-C Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#149-F Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#149-C Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#150-F Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#150-C Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#151-C Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#152-C Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

08502829

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ (jour même) ☐
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ ☐
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises



Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (Al, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Pb, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#153-F Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#153-C Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#154-F Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#154-C Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#155-F Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#155-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#156-F Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#156-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#162-F Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#162-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (préciser) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

COC-1023 (05/2019)

STL FCD-00782/3

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° 08502890

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ 3h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N: Présent / Intact
Températures des glacières: N N 1,1,3
Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#168-F Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#168-C Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#169-F Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#169-C Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#174-F Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#174-C Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#175-F Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#175-C Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#179-F Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#179-C Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (préciser) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

BUREAU VERITAS

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° c 08502886

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ h (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable **(P)** — Lixiviat naturel **(LN)** — Sol **(Sol)** — Huile **(H)**
Eau souterraine **(ES)** — Déchet liquide **(DL)** — Sédiment **(Sed)** — Frottis **(F)**
Eau surface **(Sur)** — Eau d'excavation **(EX)** — Solide **(SL)** — Matière résiduelle **(MR)**
Eau usée **(EU)** — Boue **(B)** — Ciment/béton **(CM)**

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1								
2								
3	#180-F Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#180-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#181-F Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#181-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#182-F Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#182-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#183-F Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#183-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	2,13

Réfrigérant présent : O / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barrette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

08502882

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ 2h ☐ 3h ☐ 4h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P) | Lixiviat naturel (LN) | Sol (Sol) | Huile (H)
Eau souterraine (ES) | Déchet liquide (DL) | Sédiment (Sed) | Frottis (F)
Eau surface (Sur) | Eau d'excavation (EX) | Solide (SL) | Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) | Boue (B) | Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, Li et Zn)	Commentaires
1	#187-F Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#187-C Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#189-F Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#189-C Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#190-F Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#190-C Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#191-C Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#192-C Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#194-F Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#194-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

C203513_COC

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (préciser): ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

COC-1023 (05/2019) STL FCD-00782/3

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 482-9926

08502878

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	K70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSATC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P) | Lixiviat naturel (LN) | Sol (Sol) | Huile (H)
Eau souterraine (ES) | Déchet liquide (DL) | Sédiment (Sed) | Frottis (F)
Eau surface (Sur) | Eau d'excavation (EX) | Solide (SL) | Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) | Boue (B) | Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (Al, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#195-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#196-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#198-F Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#198-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#205-F Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#205-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#214-F Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#214-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#215-F Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#215-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1.1.3

Réfrigérant présent : O / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/13	09:00	Courrier (préciser) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

COC-1023 (05/2019) STL FCD-00782/3

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2030 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

08502874

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ h (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ 3h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) | Lixiviat naturel (LN) | Sol (Sol) | Huile (H)
Eau souterraine (ES) | Déchet liquide (DL) | Sédiment (Sed) | Frottis (F)
Eau surface (Sur) | Eau d'excavation (EX) | Solide (SL) | Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) | Boue (B) | Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

Réservé au laboratoire

Sceau légal O / N: Présent: N, Intact: N
Températures des glacières: 1,1,3
Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (Al, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#216-F Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#216-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#220-F Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#220-C Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#223-F Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#223-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#225-F Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#225-C Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#226-F Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#226-C Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8954
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° 08502870

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ jours réguliers
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 jour même) ☐ 2h ☐ 3h ☐ 4h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Liviviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N: Présent — Intact
Températures des glacières: N N 1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#227-F Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#227-C Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#229-F Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#229-C Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#230-F Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#230-C Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#234-F Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#234-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#235-F Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#235-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

08502866

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ h (jour même) ☐ h ☐ h ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#236-F Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#236-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#238-F Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#238-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#239-F Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#239-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#241-F Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#241-C Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#242-F Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#242-C Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

C203513_COC

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9526

N° : 08502862

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ (jour même) ☐ h ☐ h ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

N° de confirmation de délai rapide:

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,2,3

Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#243-F Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#243-C Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#244-F Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#244-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#245-F Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#245-C Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#247-F Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#247-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#251-F Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#251-C Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° 08502858

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 5 (jour même) ☐ 4h ☐ 3h ☐ 2h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) | Lixiviat naturel (LN) | Sol (Sol) | Huile (H)
Eau souterraine (ES) | Déchet liquide (DL) | Sédiment (Sed) | Fruits (F)
Eau surface (Sur) | Eau d'excavation (EX) | Solide (SL) | Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) | Boue (B) | Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)
1	#252-F Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X
2	#252-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X
3	#253-F Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X
4	#253-C Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X
5	#254-F Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X
6	#254-C Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X
7	#258-F Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X
8	#258-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X
9	#260-F Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X
10	#260-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X

C203513_COC

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
1/	1/	3,3

Réfrigérant présent : O / N

Commentaires

L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

880 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° cc 08502854

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ 2
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ 3h ☐ 4
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#263-F Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#263-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#267-F Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#267-C Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#268-C Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#269-C Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#270-F Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#270-C Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#271-F Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#271-C Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

C203513_COC

Réservé au laboratoire

Sceau légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,2

Réfrigérant présent : O / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° c 08502850

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	R70101	✓ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	1 (jour même) / 2 / 3b / 4
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ Dir. 019 (minier)
- ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ CCME
- ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,3,3

Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1								
2								
3	#272-F Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#272-C Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#273-F Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#273-C Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#274-F Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#274-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#278-F Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#278-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (préciser) ☐
						Personnel BV ✓ Client ✓

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° cc 08502846

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N: Présent / Intact
Températures des glacières: M M 1,1,3
Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#280-F Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#280-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#281-F Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#281-C Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#282-F Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#282-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#283-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#284-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#290-F Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#290-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

08502842

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994

Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° cdr: _____

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 5 (jour même) ☐ h ☐ h ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ Qualité de l'eau de surface ☐ Dir. 019 (minier) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis ☐ CMM 2008-47 ☐ CCME ☐ Autre (précisez): _____

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Co, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Réservé au laboratoire: Scellé légal O / N (Présent / Intact)	Températures des glacières	Commentaires
1	#292-F Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X			L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#292-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X			L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#294-F Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X			L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#294-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X			L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#299-F Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X			L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#299-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X			L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#301-F Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X			L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#301-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X			L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#304-F Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X			L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#304-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X			L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Réfrigérant présent : (O) / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

COC-1023 (05/2019)

STL FCD-00782/3

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8594

Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° : 08502838

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ h (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ 1h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) | Lixiviat naturel (LN) | Sol (Sol) | Huile (H)
Eau souterraine (ES) | Déchet liquide (DL) | Sédiment (Sed) | Frottis (F)
Eau surface (Sur) | Eau d'excavation (EX) | Solide (SL) | Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) | Boue (B) | Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises



	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)												Commentaires
1	#305-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X												L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#306-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X												L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#309-F Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X												L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#309-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X												L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#311-F Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X												L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#311-C Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X												L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#313-F Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X												L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#313-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X												L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#314-F Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X												L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#314-C Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X												L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

08502834

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

N° de confirmation de délai rapide:

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N: Présent — Intact
Températures des glacières: N N 1,1,3

Réfrigérant présent : (O) / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#315-F Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#315-C Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#316-F Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#316-C Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#317-C Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#318-C Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#319-F Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#319-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#321-F Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#321-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

C203513_COC

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

COC-1023 (05/2019) STL FCD-00782/3

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° cdr: 08502830

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ 2 h ☐ 3 h ☐ 4 h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#322-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#323-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#324-F Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#324-C Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#325-F Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#325-C Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#326-F Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#326-C Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#327-F Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#327-C Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N: Présent — Intact
Températures des glacières: M N — 1 ; 1 ; 3
Réfrigérant présent : (O) N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

COC-1023 (05/2019) STL FCD-00782/3

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☐ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

08502826

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ 2j ☐ 3j ☐ 4j
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSATC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P) | Lixiviat naturel (LN) | Sol (Sol) | Huile (H)
Eau souterraine (ES) | Déchet liquide (DL) | Sédiment (Sed) | Frottis (F)
Eau surface (Sur) | Eau d'excavation (EX) | Solide (SL) | Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) | Boue (B) | Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#328-F Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#328-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#330-F Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#330-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#334-F Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#334-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#337-F Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#337-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#338-F Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#338-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° cdr: 08502967

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#339-F Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#339-C Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#344-F Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#344-C Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#345-F Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#345-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#347-F Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#347-C Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#348-F Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#348-C Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

C203513_COC

N° de confirmation de délai rapide:

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1.1, 3

Réfrigérant présent : O / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	08:00	Courrier (préciser): ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° cdr: 08502963

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ Dir. 019 (minier)
- ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ CCME
- ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P)	Lixiviat naturel (LN)	Sol (Sol)	Huile (H)
Eau souterraine (ES)	Déchet liquide (DL)	Sédiment (Sed)	Frottis (F)
Eau surface (Sur)	Eau d'excavation (EX)	Solide (SL)	Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU)	Boue (B)	Ciment/béton (CM)	

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

N° de confirmation de délai rapide:

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N/A		1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#349-F Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#349-C Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#351-F Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#351-C Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#352-F Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#352-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#353-F Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#353-C Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#354-C Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#355-C Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (préciser) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° 08502959

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

N° de confirmation de délai rapide:

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N: présent / intact — Températures des glacières: N/V / 1,3

Réfrigérant présent : O / N

C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (Al, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#356-F Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#356-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#359-F Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#359-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#360-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#361-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#362-F Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#362-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#363-F Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#363-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° cdr: 08502955

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 3 (jour même) ☐ 1
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ 2 ☐ 4
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N — Présent — Intact
Températures des glacières: N N 1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#374-F Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#374-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#376-F Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#376-C Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#378-F Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#378-C Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#379-C Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#380-C Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#381-F Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#381-C Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (préciser): ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

COC-1023 (05/2019) STL FCD-00782/3

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° cdr: 08502951

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (Al, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#384-F Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#384-C Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#385-F Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#385-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#386-F Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#386-C Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#387-F Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#387-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#388-F Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#388-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,2,3

Réfrigérant présent : O / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-0926

N° cdr: 08502947

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ (jour même) ☐
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ ☐
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ Dir. 019 (minier)
- ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ CCME
- ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N: intact: O/N

Températures des glacières: 1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Sb, U et Zn)	Commentaires
1	#390-F Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#390-C Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#391-C Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#392-C Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5					1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6					1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7					1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8					1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9					1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10					1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

STL FCD-00782/3

Your P.O. #: 1060000187
Your Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES

Attention: Nadine Marois

Nemaska Lithium Inc.
1250, boul.Rene-Levesque Ouest
Suite 2200
Montreal, QC
Canada H38 4W8

Your C.O.C. #: 08502881, 08502877, 08502873, 08502869, 08502865, 08502861, 08502857, 08502853, 08502849, 08502845, 08502841, 08502837, 08502833, 08502829, 08502890, 08502886, 08502882, 08502878, 08502874, 08502870, 08502866, 08502862, 08502858, 08502854, 08502850, 08502846, 08502842, 08502838, 08502834, 08502830, 08502826, 08502967, 08502963, 08502959, 08502955, 08502951, 08502947

Report Date: 2022/04/05
Report #: R3156694
Version: 2 - Revision

CERTIFICATE OF ANALYSIS – REVISED REPORT

BUREAU VERITAS JOB #: C203513
Received: 2022/01/20, 09:00

Sample Matrix: Tissue
Samples Received: 337

Analyses	Quantity	Date Extracted	Date Analyzed	Laboratory Method	Analytical Method
Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt	20	2022/02/08	2022/02/18	BBY WI-00033	Auto Calc
Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt	20	2022/02/08	2022/02/23	BBY WI-00033	Auto Calc
Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt	45	2022/02/09	2022/02/19	BBY WI-00033	Auto Calc
Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt	57	2022/02/09	2022/02/23	BBY WI-00033	Auto Calc
Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt	3	2022/02/09	2022/02/24	BBY WI-00033	Auto Calc
Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt	21	2022/02/09	2022/02/25	BBY WI-00033	Auto Calc
Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt	72	2022/02/10	2022/02/19	BBY WI-00033	Auto Calc
Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt	41	2022/02/10	2022/02/20	BBY WI-00033	Auto Calc
Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt	20	2022/02/10	2022/02/24	BBY WI-00033	Auto Calc
Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt	37	2022/02/10	2022/02/25	BBY WI-00033	Auto Calc
Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt	1	2022/02/10	2022/03/27	BBY WI-00033	Auto Calc
Fluorine by Neutron Activation Analysis (1)	337	N/A	2022/03/03	BQL SOP-00004	Neutron Activation

Remarks:

Bureau Veritas is accredited to ISO/IEC 17025 for specific parameters on scopes of accreditation. Unless otherwise noted, procedures used by Bureau Veritas are based upon recognized Provincial, Federal or US method compendia such as CCME, MELCC, EPA, APHA.

All work recorded herein has been done in accordance with procedures and practices ordinarily exercised by professionals in Bureau Veritas' profession using accepted testing methodologies, quality assurance and quality control procedures (except where otherwise agreed by the client and Bureau Veritas in writing). All data is in statistical control and has met quality control and method performance criteria unless otherwise noted. All method blanks are reported; unless indicated otherwise, associated sample data are not blank corrected. Where applicable, unless otherwise noted, Measurement Uncertainty has not been accounted for when stating conformity to the referenced standard.

Bureau Veritas liability is limited to the actual cost of the requested analyses, unless otherwise agreed in writing. There is no other warranty expressed or

Your P.O. #: 1060000187
Your Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES

Attention: Nadine Marois

Nemaska Lithium Inc.
1250, boul.Rene-Levesque Ouest
Suite 2200
Montreal, QC
Canada H38 4W8

Your C.O.C. #: 08502881, 08502877, 08502873, 08502869, 08502865, 08502861, 08502857, 08502853, 08502849, 08502845, 08502841, 08502837, 08502833, 08502829, 08502890, 08502886, 08502882, 08502878, 08502874, 08502870, 08502866, 08502862, 08502858, 08502854, 08502850, 08502846, 08502842, 08502838, 08502834, 08502830, 08502826, 08502967, 08502963, 08502959, 08502955, 08502951, 08502947

Report Date: 2022/04/05
Report #: R3156694
Version: 2 - Revision

CERTIFICATE OF ANALYSIS – REVISED REPORT

BUREAU VERITAS JOB #: C203513
Received: 2022/01/20, 09:00

implied. Bureau Veritas has been retained to provide analysis of samples provided by the Client using the testing methodology referenced in this report. Interpretation and use of test results are the sole responsibility of the Client and are not within the scope of services provided by Bureau Veritas, unless otherwise agreed in writing. Bureau Veritas is not responsible for the accuracy or any data impacts, that result from the information provided by the customer or their agent.

Solid sample results, except biota, are based on dry weight unless otherwise indicated. Organic analyses are not recovery corrected except for isotope dilution methods.
Results relate to samples tested. When sampling is not conducted by Bureau Veritas, results relate to the supplied samples tested.
This Certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.
Reference Method suffix “m” indicates test methods incorporate validated modifications from specific reference methods to improve performance.
* RPDs calculated using raw data. The rounding of final results may result in the apparent difference.
(1) This test was performed by Bureau Veritas Kitimat, 6790 Kitimat Rd., Unit 4, Mississauga, Ontario, L5N 5L9

Encryption Key

Please direct all questions regarding this Certificate of Analysis to your Project Manager.
Customer Solutions, Western Canada Customer Experience Team
Email: customersolutionswest@bureauveritas.com
Phone# (604) 734 7276
==========
Bureau Veritas has procedures in place to guard against improper use of the electronic signature and have the required "signatories", as per ISO/IEC 17025, signing the reports.
For Service Group specific validation please refer to the Validation Signature Page.

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH077	ANH078	ANH079	ANH080		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502881	08502881	08502881	08502881		
	UNITS	#1-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#6-C DORE JAUNE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	#8-C DORE JAUNE-PETIT - LAC DU SPODUMENE	#9-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH081	ANH092	ANH093	ANH094		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502881	08502877	08502877	08502877		
	UNITS	#10-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#11-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#12-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#14-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH095	ANH096	ANH099	ANH100		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502877	08502877	08502873	08502873		
	UNITS	#16-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#17-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#24-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#26-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH101	ANH102	ANH103	ANH121		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502873	08502873	08502873	08502869		
	UNITS	#29-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#35-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	#36-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	37-C DORE JAUNE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH122	ANH123	ANH124	ANH125		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502869	08502869	08502869	08502869		
	UNITS	39-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	48-C DORE JAUNE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	52-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	53-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH136	ANH137	ANH138	ANH139		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502865	08502865	08502865	08502865		
	UNITS	#54-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#57-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#57-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#58-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH140	ANH141	ANH142	ANH143		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502865	08502865	08502865	08502865		
	UNITS	#59-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#60-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#60-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#61-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH144	ANH149	ANH150		ANH151		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		
COC Number		08502865	08502861	08502861		08502861		
	UNITS	#61-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#64-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#64-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	#65-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	<2	<2	2	<3	3	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH152	ANH153	ANH154	ANH155		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502861	08502861	08502861	08502861		
	UNITS	#65-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#66-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#66-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#67-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH156	ANH157	ANH158	ANH169		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502861	08502861	08502861	08502857		
	UNITS	#67-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#70-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#70-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#71-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH170	ANH171	ANH172	ANH173		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502857	08502857	08502857	08502857		
	UNITS	#71-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#73-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#73-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#74-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH174	ANH175	ANH176		ANH177		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		
COC Number		08502857	08502857	08502857		08502857		
	UNITS	#74-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#75-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#75-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	#76-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	<2	<2	2	<6	6	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH178	ANH205		ANH206	ANH207		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502857	08502853		08502853	08502853		
	UNITS	#76-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#78-F GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	RDL	#78-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	#79-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	<2	2	<1	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH208		ANH209		ANH210		
Sampling Date		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		
COC Number		08502853		08502853		08502853		
	UNITS	#80-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	RDL	#83-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	#83-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<1	1	<2	2	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH211		ANH212	ANH242	ANH243		
Sampling Date		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502853		08502853	08502849	08502849		
	UNITS	#84-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	#84-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#85-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#86-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<4	4	<1	<1	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH244		ANH245		ANH246		
Sampling Date		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		
COC Number		08502849		08502849		08502849		
	UNITS	#88-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	#88-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	#90-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<15	15	<1	1	<66	66	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH247		ANH248		ANH249		
Sampling Date		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		
COC Number		08502849		08502849		08502849		
	UNITS	#90-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	#96-F DORE JAUNE-PETIT- LAC DU SPODUMENE	RDL	#96-C DORE JAUNE- PETIT- LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<1	1	<5	5	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH250		ANH251	ANH261	ANH262		
Sampling Date		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502849		08502849	08502845	08502845		
	UNITS	#97-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	#97-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#98-C DORE JAUNE-HORSS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#99-C DORE JAUNE-HORSS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	2	<1	<1	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH263		ANH264	ANH265	ANH266		
Sampling Date		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		
COC Number		08502845		08502845	08502845	08502845		
	UNITS	#113-F DORE JAUNE-HORSS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	#113-C DORE JAUNE-HORSS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#115-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE MENISCAU	#115-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE MENISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<125	125	<1	<1	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH267	ANH268	ANH269	ANH270		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		
COC Number		08502845	08502845	08502845	08502845		
	UNITS	#117-F GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE MENISCAU	#117-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE MENISCAU	#118-F GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE MENISCAU	#118-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE MENISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<1	<1	<1	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH273	ANH274	ANH275	ANH276		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		
COC Number		08502841	08502841	08502841	08502841		
	UNITS	#120-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#120-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#125-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#125-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<1	<1	<1	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH277		ANH278		ANH279		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502841		08502841		08502841		
	UNITS	#126-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#126-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#132-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<4	4	<1	1	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH280		ANH281		ANH282		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502841		08502841		08502841		
	UNITS	#132-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#133-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#133-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<1	1	<2	2	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH286	ANH287		ANH288		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502837	08502837		08502837		
	UNITS	134-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	135-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	140-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<1	<1	1	<5	5	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH289		ANH290		ANH291		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502837		08502837		08502837		
	UNITS	140-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	142-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	142-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<1	1	<2	2	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH292		ANH293		ANH294		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502837		08502837		08502837		
	UNITS	143-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	143-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	145-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<3	3	<1	1	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH295	ANH296	ANH297		ANH298		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502837	08502833	08502833		08502833		
	UNITS	145-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#146-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#146-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#149-F GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<1	<1	<1	1	<6	6	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH299	ANH300	ANH301	ANH302		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		
COC Number		08502833	08502833	08502833	08502833		
	UNITS	#149-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#150-F GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#150-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#151-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<1	<1	<1	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH303		ANH309		ANH311		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502833		08502829		08502829		
	UNITS	#152-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#153-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#153-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<1	1	<2	2	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH313	ANH315	ANH316	ANH318		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		
COC Number		08502829	08502829	08502829	08502829		
	UNITS	#154-F GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#154-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#155-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#155-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH319		ANH321		ANH322		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502829		08502829		08502829		
	UNITS	#156-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#156-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#162-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<3	3	<2	2	<3	3	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH324	ANH328	ANH329	ANH330		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		
COC Number		08502829	08502890	08502890	08502890		
	UNITS	#162-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#168-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#168-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#169-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH332	ANH333	ANH334	ANH335		
Sampling Date		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		
COC Number		08502890	08502890	08502890	08502890		
	UNITS	#169-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#174-F GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#174-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#175-F GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH336		ANH337		ANH338		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502890		08502890		08502890		
	UNITS	#175-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#179-F GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#179-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	2	<4	4	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH345	ANH346	ANH347	ANH348		
Sampling Date		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		
COC Number		08502886	08502886	08502886	08502886		
	UNITS	#180-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#180-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#181-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#181-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH349	ANH350		ANH351		
Sampling Date		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502886	08502886		08502886		
	UNITS	#182-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#182-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#183-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	2	<13	13	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH353	ANH354	ANH355	ANH356		
Sampling Date		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		
COC Number		08502886	08502882	08502882	08502882		
	UNITS	#183-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#187-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#187-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#189-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH357		ANH358		ANH359		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502882		08502882		08502882		
	UNITS	#189-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#190-F GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#190-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	2	<3	3	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH360	ANH361		ANH362		
Sampling Date		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502882	08502882		08502882		
	UNITS	#191-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#192-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#194-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	2	<3	3	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH363	ANH364	ANH365		ANH366		
Sampling Date		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502882	08502878	08502878		08502878		
	UNITS	#194-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#195-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#196-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#198-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	<2	<2	2	<4	4	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH367		ANH368		ANH369		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502878		08502878		08502878		
	UNITS	#198-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#205-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#205-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	2	<5	5	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH370		ANH371		ANH372		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502878		08502878		08502878		
	UNITS	#214-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#214-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#215-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<7	7	<2	2	<6	6	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH373		ANH377	ANH378	ANH379		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/16 12:00		
COC Number		08502878		08502874	08502874	08502874		
	UNITS	#215-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#216-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#216-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#220-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	2	IS	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH380	ANH381	ANH382	ANH383		
Sampling Date		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		
COC Number		08502874	08502874	08502874	08502874		
	UNITS	#220-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#223-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#223-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#225-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH384	ANH385	ANH386		ANH394		
Sampling Date		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502874	08502874	08502874		08502870		
	UNITS	#225-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#226-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#226-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	RDL	#227-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	<2	<2	2	<3	3	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH395	ANH396	ANH397	ANH398		
Sampling Date		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		
COC Number		08502870	08502870	08502870	08502870		
	UNITS	#227-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#229-F GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#229-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#230-F GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH399	ANH400	ANH401	ANH402		
Sampling Date		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		
COC Number		08502870	08502870	08502870	08502870		
	UNITS	#230-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#234-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#234-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#235-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH403		ANH416		ANH417		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502870		08502866		08502866		
	UNITS	#235-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	#236-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	#236-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	2	<3	3	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH418	ANH419		ANH420		
Sampling Date		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502866	08502866		08502866		
	UNITS	#238-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#238-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	#239-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	2	<3	3	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH421	ANH422	ANH423	ANH424		
Sampling Date		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		
COC Number		08502866	08502866	08502866	08502866		
	UNITS	#239-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#241-F GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#241-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#242-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH425	ANH441	ANH442	ANH443		
Sampling Date		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		
COC Number		08502866	08502862	08502862	08502862		
	UNITS	#242-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#243-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#243-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#244-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH444	ANH445		ANH446		
Sampling Date		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502862	08502862		08502862		
	UNITS	#244-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#245-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#245-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	A536619	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH447		ANH448	ANH449	ANH450		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		
COC Number		08502862		08502862	08502862	08502862		
	UNITS	#247-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	#247-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#251-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#251-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<5	5	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH463	ANH464	ANH465	ANH466		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502858	08502858	08502858	08502858		
	UNITS	#252-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#252-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#253-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#253-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH467		ANH468		ANH469		
Sampling Date		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		
COC Number		08502858		08502858		08502858		
	UNITS	#254-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	#254-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	#258-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<3	3	<2	2	<24	24	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH470		ANH471		ANH472		
Sampling Date		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		
COC Number		08502858		08502858		08502858		
	UNITS	#258-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	#260-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	#260-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	2	<30	30	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH485	ANH486	ANH487	ANH488		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502854	08502854	08502854	08502854		
	UNITS	#263-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#263-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#267-F GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#267-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH489	ANH490	ANH491	ANH492		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502854	08502854	08502854	08502854		
	UNITS	#268-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#269-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#270-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#270-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH493	ANH494	ANH502	ANH503		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502854	08502854	08502850	08502850		
	UNITS	#271-F GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#271-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#272-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#272-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH504		ANH505		ANH506		
Sampling Date		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		
COC Number		08502850		08502850		08502850		
	UNITS	#273-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	#273-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	#274-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<3	3	<2	2	<16	16	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH507		ANH508		ANH509		
Sampling Date		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		
COC Number		08502850		08502850		08502850		
	UNITS	#274-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	#278-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	#278-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	2	<44	44	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH519	ANH520	ANH521	ANH522		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502846	08502846	08502846	08502846		
	UNITS	#280-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#280-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#281-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#281-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH523	ANH524	ANH525	ANH526		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502846	08502846	08502846	08502846		
	UNITS	#282-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#282-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#283-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#284-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH527	ANH528	ANH555	ANH556		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502846	08502846	08502842	08502842		
	UNITS	#290-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#290-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#292-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#292-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH557	ANH558	ANH559	ANH560		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502842	08502842	08502842	08502842		
	UNITS	#294-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#294-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#299-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#299-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH561		ANH562	ANH563	ANH564		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502842		08502842	08502842	08502842		
	UNITS	#301-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#301-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#304-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#304-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<16	16	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH570	ANH571	ANH572	ANH573		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502838	08502838	08502838	08502838		
	UNITS	#305-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#306-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#309-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#309-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH574		ANH575		ANH576		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502838		08502838		08502838		
	UNITS	#311-F GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#311-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#313-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<3	3	<2	2	<3	3	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH577	ANH578	ANH579	ANH581		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502838	08502838	08502838	08502834		
	UNITS	#313-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#314-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#314-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#315-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH582	ANH583	ANH584	ANH585		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502834	08502834	08502834	08502834		
	UNITS	#315-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#316-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#316-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#317-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH586	ANH587	ANH588	ANH589		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502834	08502834	08502834	08502834		
	UNITS	#318-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#319-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#319-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#321-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH590	ANH595	ANH596		ANH597		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502834	08502830	08502830		08502830		
	UNITS	#321-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#322-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#323-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	#324-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	<2	<2	2	<3	3	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH598	ANH599	ANH600		ANH601		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502830	08502830	08502830		08502830		
	UNITS	#324-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#325-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#325-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	#326-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	<2	<2	2	<3	3	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH602		ANH603		ANH604		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502830		08502830		08502830		
	UNITS	#326-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	#327-F GRAND COREGANE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	#327-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	2	<4	4	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH610	ANH611	ANH612	ANH613		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502826	08502826	08502826	08502826		
	UNITS	#328-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#328-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#330-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#330-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH614	ANH615		ANH616		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502826	08502826		08502826		
	UNITS	#334-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#334-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	#337-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	2	<5	5	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH617	ANH618	ANH619	ANH625		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502826	08502826	08502826	08502967		
	UNITS	#337-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#338-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#338-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#339-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH626	ANH627	ANH628	ANH629		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502967	08502967	08502967	08502967		
	UNITS	#339-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#344-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#344-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#345-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH630	ANH631	ANH632	ANH633		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502967	08502967	08502967	08502967		
	UNITS	#345-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#347-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#347-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#348-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH634		ANH635		ANH636		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502967		08502963		08502963		
	UNITS	#348-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	#349-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	#349-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	2	<3	3	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH637	ANH638	ANH639	ANH640		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502963	08502963	08502963	08502963		
	UNITS	#351-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#351-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#352-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#352-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH641	ANH642	ANH643	ANH644		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502963	08502963	08502963	08502963		
	UNITS	#353-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#353-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#354-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#355-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH648	ANH649		ANH650		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502959	08502959		08502959		
	UNITS	#356-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#356-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	#359-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	2	<7	7	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH651	ANH652	ANH653		ANH654		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502959	08502959	08502959		08502959		
	UNITS	#359-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#360-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#361-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	#362-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	<2	<2	2	<4	4	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH655		ANH656		ANH657		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502959		08502959		08502959		
	UNITS	#362-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	#363-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	#363-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	2	<14	14	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH666		ANH667	ANH668	ANH669		
Sampling Date		2022/01/19 16:00		2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00		
COC Number		08502955		08502955	08502955	08502955		
	UNITS	#374-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	#374-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#376-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#376-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<6	6	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH670	ANH671	ANH672	ANH673		
Sampling Date		2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00		
COC Number		08502955	08502955	08502955	08502955		
	UNITS	#378-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#378-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#379-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#380-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH674	ANH675	ANH681	ANH682		
Sampling Date		2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00		
COC Number		08502955	08502955	08502951	08502951		
	UNITS	#381-F GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	#381-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	#384-F GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	#384-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH683		ANH684	ANH685	ANH686		
Sampling Date		2022/01/19 16:00		2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00		
COC Number		08502951		08502951	08502951	08502951		
	UNITS	#385-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	#385-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#386-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#386-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<5	5	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH687		ANH688		ANH689		
Sampling Date		2022/01/19 16:00		2022/01/19 16:00		2022/01/19 16:00		
COC Number		08502951		08502951		08502951		
	UNITS	#387-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	#387-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	#388-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<3	3	<2	2	<5	5	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH690	ANH691	ANH692	ANH693		
Sampling Date		2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00		
COC Number		08502951	08502947	08502947	08502947		
	UNITS	#388-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#390-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#390-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#391-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH694	ANU077	ANU078		
Sampling Date		2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00		
COC Number		08502947	08502947	08502947		
	UNITS	#392-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#147-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#148-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis						
Flourine	ppm	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit						

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH077	ANH078	ANH079	ANH080		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502881	08502881	08502881	08502881		
	UNITS	#1-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#6-C DORE JAUNE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	#8-C DORE JAUNE-PETIT - LAC DU SPODUMENE	#9-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0773	0.0503	0.0586	0.0287	0.0050	A493330
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.013	<0.010	0.044	<0.010	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.0013	A493330
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A493330
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.510	0.119	0.203	0.100	0.013	A493330
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0029	0.0020	0.0054	0.0018	0.0013	A493330
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.416	0.294	0.653	0.699	0.013	A493330
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.011	<0.010	0.017	<0.010	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.333	0.243	0.402	0.302	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00206	0.00166	0.00208	0.00144	0.00040	A493330
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.72	3.20	5.00	2.43	0.20	A493330

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH081	ANH092	ANH093	ANH094		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502881	08502877	08502877	08502877		
	UNITS	#10-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#11-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#12-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#14-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0257	0.0436	0.0498	0.0487	0.0050	A493330
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.012	<0.010	<0.010	0.016	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.0037	0.0013	A493330
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A493330
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.101	0.102	0.135	0.312	0.013	A493330
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0021	0.0023	0.0025	0.0030	0.0013	A493330
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.673	0.772	0.651	1.78	0.013	A493330
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.012	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.274	0.208	0.296	0.292	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00180	0.00144	0.00173	0.00181	0.00040	A493330
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.45	2.45	3.52	8.96	0.20	A493330

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH095	ANH096	ANH099	ANH100		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502877	08502877	08502873	08502873		
	UNITS	#16-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#17-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#24-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#26-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0424	0.0584	0.0534	0.0524	0.0050	A493330
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	0.012	<0.010	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.0013	A493330
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A493330
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.145	0.110	0.134	0.129	0.013	A493330
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0021	0.0039	0.0046	0.0025	0.0013	A493330
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.275	0.396	0.271	0.504	0.013	A493330
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.011	0.011	0.010	<0.010	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.296	0.278	0.309	0.339	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00200	0.00156	0.00146	0.00184	0.00040	A493330
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.65	2.91	3.48	2.97	0.20	A493330

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH101		ANH102		ANH103		
Sampling Date		2022/01/12 12:00		2022/01/12 12:00		2022/01/12 12:00		
COC Number		08502873		08502873		08502873		
	UNITS	#29-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#35-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#36-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0551	A495574	0.0669	A493330	0.0609	0.0050	A495574
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A495574	0.016	A493330	0.034	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A495574	0.0019	A493330	<0.0013	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495574	<0.025	A493330	<0.025	0.025	A495574
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.05	A495574	0.130	A493330	0.184	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A495574	0.0054	A493330	0.0020	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.292	A495574	1.52	A493330	0.154	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.355	A495574	0.019	A493330	<0.010	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.271	A495574	0.234	A493330	0.242	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A495574	0.00140	A493330	<0.00040	0.00040	A495574
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.21	A495574	3.09	A493330	3.98	0.20	A495574

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH121		ANH122		ANH123		
Sampling Date		2022/01/12 12:00		2022/01/12 12:00		2022/01/12 12:00		
COC Number		08502869		08502869		08502869		
	UNITS	37-C DORE JAUNE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	QC Batch	39-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	QC Batch	48-C DORE JAUNE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0679	A495574	0.0315	A493330	0.0619	0.0050	A495574
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A495574	<0.010	A493330	0.010	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A495574	<0.0013	A493330	<0.0013	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495574	<0.025	A493330	<0.025	0.025	A495574
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.120	A495574	0.137	A493330	0.174	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0013	A495574	0.0034	A493330	0.0016	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.216	A495574	0.213	A493330	0.190	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A495574	0.011	A493330	0.011	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.238	A495574	0.327	A493330	0.270	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A495574	0.00137	A493330	<0.00040	0.00040	A495574
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	4.03	A495574	3.88	A493330	3.95	0.20	A495574

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH124	ANH125	ANH136	ANH137		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502869	08502869	08502865	08502865		
	UNITS	52-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	53-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	#54-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#57-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0598	0.0882	0.0695	0.0271	0.0050	A495574
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	0.013	0.217	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0013	<0.0013	<0.0013	0.480	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A495574
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.202	0.201	0.146	1.55	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.0081	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.167	0.129	0.126	0.459	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	0.019	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.270	0.246	0.225	1.40	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00061	0.00040	A495574
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.84	3.29	2.76	25.8	0.20	A495574

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH138	ANH139	ANH140	ANH141		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502865	08502865	08502865	08502865		
	UNITS	#57-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#58-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#59-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#60-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0239	0.0312	0.0261	0.0126	0.0050	A493330
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.298	0.0013	A493330
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	0.054	<0.025	0.025	A493330
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.080	0.077	0.111	1.38	0.013	A493330
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0024	0.0016	0.0038	0.0054	0.0013	A493330
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.545	0.751	0.591	0.624	0.013	A493330
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.011	0.014	0.024	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.237	0.285	0.267	1.04	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00113	0.00104	0.00128	0.00179	0.00040	A493330
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.09	2.37	2.50	17.7	0.20	A493330

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH142		ANH143		ANH144		
Sampling Date		2022/01/12 12:00		2022/01/12 12:00		2022/01/12 12:00		
COC Number		08502865		08502865		08502865		
	UNITS	#60-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#61-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#61-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0219	A493330	0.0207	A495574	0.0450	0.0050	A493330
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A493330	0.017	A495574	<0.010	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A493330	0.484	A495574	<0.0013	0.0013	A493330
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A493330	<0.025	A495574	<0.025	0.025	A493330
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.110	A493330	1.54	A495574	0.086	0.013	A493330
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0020	A493330	0.0041	A495574	0.0026	0.0013	A493330
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	1.26	A493330	0.267	A495574	0.472	0.013	A493330
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.012	A493330	0.018	A495574	0.011	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.303	A493330	1.18	A495574	0.227	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00131	A493330	0.00045	A495574	0.00125	0.00040	A493330
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.75	A493330	18.8	A495574	2.55	0.20	A493330

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH149		ANH150		ANH151		
Sampling Date		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		
COC Number		08502861		08502861		08502861		
	UNITS	#64-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#64-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#65-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0228	A495574	0.0443	A493641	0.0351	0.0050	A495574
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.021	A495574	<0.010	A493641	0.030	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.570	A495574	<0.0013	A493641	1.04	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495574	<0.025	A493641	<0.025	0.025	A495574
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.79	A495574	0.100	A493641	2.34	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0070	A495574	0.0028	A493641	0.0160	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.364	A495574	0.684	A493641	0.627	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.018	A495574	0.019	A493641	0.029	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.30	A495574	0.279	A493641	1.99	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00110	A495574	<0.00040	A493641	0.00334	0.00040	A495574
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	17.4	A495574	2.22	A493641	20.0	0.20	A495574

RDL = Reportable Detection Limit

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH152	ANH153	ANH154		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502861	08502861	08502861		
	UNITS	#65-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#66-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#66-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS						
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0604	0.0153	0.0269	0.0050	A495574
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.015	0.119	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.203	<0.0013	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A495574
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.106	1.18	0.254	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0033	0.0016	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	1.00	0.398	0.683	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.018	0.016	<0.010	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.279	1.50	0.364	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A495574
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.34	20.0	4.17	0.20	A495574

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH155	ANH156		ANH157		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		
COC Number		08502861	08502861		08502861		
	UNITS	#67-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#67-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#70-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0295	0.0625	A493641	0.0148	0.0050	A495574
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.030	0.015	A493641	0.010	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.210	<0.0013	A493641	0.210	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	A493641	<0.025	0.025	A495574
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	23.1	0.109	A493641	17.6	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0115	0.0031	A493641	0.0104	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.411	0.544	A493641	0.460	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.024	<0.010	A493641	0.030	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	2.09	0.263	A493641	1.87	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00041	<0.00040	A493641	<0.00040	0.00040	A495574
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	69.1	3.03	A493641	67.7	0.20	A495574

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH158		ANH169	ANH170		
Sampling Date		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502861		08502857	08502857		
	UNITS	#70-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#71-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#71-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0420	A493641	0.0261	0.0424	0.0050	A495574
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.014	A493641	0.039	0.067	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0015	A493641	0.0934	<0.0013	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A493641	<0.025	<0.025	0.025	A495574
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.121	A493641	9.80	0.167	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0028	A493641	0.0067	0.0014	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.655	A493641	0.202	0.396	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A493641	0.019	<0.010	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.261	A493641	1.39	0.265	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A493641	<0.00040	<0.00040	0.00040	A495574
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.48	A493641	26.9	2.91	0.20	A495574

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH171		ANH172	ANH173		
Sampling Date		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502857		08502857	08502857		
	UNITS	#73-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#73-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#74-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0290	A495574	0.0547	0.0156	0.0050	A493641
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.019	A495574	0.031	<0.010	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.118	A495574	<0.0013	0.276	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495574	<0.025	<0.025	0.025	A493641
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	7.84	A495574	0.140	20.3	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0078	A495574	0.0026	0.0079	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.170	A495574	0.250	1.46	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.017	A495574	<0.010	0.012	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.48	A495574	0.221	3.35	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A495574	<0.00040	<0.00040	0.00040	A493641
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	60.6	A495574	2.89	64.9	0.20	A493641

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH174		ANH175		ANH176		
Sampling Date		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		
COC Number		08502857		08502857		08502857		
	UNITS	#74-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#75-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#75-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0645	A493641	0.0268	A495574	0.0408	0.0050	A493641
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.380	A493641	0.018	A495574	0.014	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0013	A493641	0.0868	A495574	<0.0013	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A493641	<0.025	A495574	<0.025	0.025	A493641
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.122	A493641	3.73	A495574	0.144	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0066	A493641	0.0070	A495574	0.0048	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	1.06	A493641	0.192	A495574	0.350	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.010	A493641	0.018	A495574	0.016	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.246	A493641	1.31	A495574	0.317	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A493641	<0.00040	A495574	<0.00040	0.00040	A493641
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.99	A493641	32.5	A495574	3.30	0.20	A493641

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH177		ANH178		ANH205		
Sampling Date		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		
COC Number		08502857		08502857		08502853		
	UNITS	#76-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#76-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#78-F GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0471	A495574	0.0431	A495432	0.0131	0.0050	A493641
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.160	A495574	<0.010	A495432	<0.010	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.729	A495574	<0.0013	A495432	0.112	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495574	<0.025	A495432	<0.025	0.025	A493641
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	2.63	A495574	0.103	A495432	6.73	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0106	A495574	0.0022	A495432	0.0057	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.281	A495574	0.377	A495432	0.972	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.026	A495574	0.014	A495432	0.163	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.87	A495574	0.317	A495432	1.85	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00285	A495574	<0.00040	A495432	<0.00040	0.00040	A493641
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	26.3	A495574	2.30	A495432	40.0	0.20	A493641

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH206	ANH207	ANH208		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502853	08502853	08502853		
	UNITS	#78-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	#79-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	#80-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS						
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0615	0.0540	0.0557	0.0050	A493641
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.013	<0.010	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0023	0.0014	0.0016	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A493641
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.132	0.108	0.110	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0035	0.0019	0.0026	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	1.47	1.41	1.39	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.012	<0.010	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.310	0.302	0.297	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A493641
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	35.7	27.2	20.5	0.20	A493641

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH209	ANH210	ANH211	ANH212		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502853	08502853	08502853	08502853		
	UNITS	#83-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#83-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#84-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#84-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0375	0.0212	0.0708	0.0343	0.0050	A495432
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.508	0.163	<0.010	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0318	0.0013	0.0688	<0.0013	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A495432
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.22	0.181	8.85	0.103	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0025	0.0053	0.0062	<0.0013	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.363	0.230	0.360	0.236	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.018	<0.010	0.033	0.010	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.24	0.301	1.91	0.317	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	0.00044	0.00215	<0.00040	0.00040	A495432
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	23.7	4.83	36.9	2.98	0.20	A495432

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH242	ANH243	ANH244	ANH245		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502849	08502849	08502849	08502849		
	UNITS	#85-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#86-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#88-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#88-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0286	0.0320	0.0981	0.0440	0.0050	A495432
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	0.453	0.053	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	0.108	<0.0013	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	0.082	<0.025	0.025	A495432
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.108	0.250	3.89	0.127	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0014	<0.0013	0.0084	<0.0013	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.201	0.200	0.285	0.155	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.014	0.037	<0.010	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.281	0.265	1.94	0.251	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	0.00064	<0.00040	0.00040	A495432
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.54	2.97	32.2	2.79	0.20	A495432

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH246	ANH247		ANH248		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		
COC Number		08502849	08502849		08502849		
	UNITS	#90-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#90-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#96-F DORE JAUNE-PETIT- LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.130	0.0589	A495432	0.0413	0.0050	A495761
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.197	<0.010	A495432	0.032	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0654	0.0013	A495432	0.351	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	A495432	<0.025	0.025	A495761
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	5.97	0.128	A495432	1.86	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0088	<0.0013	A495432	0.0072	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.368	0.164	A495432	0.202	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.064	<0.010	A495432	0.016	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	2.27	0.251	A495432	1.18	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00041	<0.00040	A495432	0.00086	0.00040	A495761
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	42.2	2.97	A495432	21.9	0.20	A495761

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH249	ANH250	ANH251	ANH261		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502849	08502849	08502849	08502845		
	UNITS	#96-C DORE JAUNE- PETIT- LAC DU SPODUMENE	#97-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#97-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#98-C DORE JAUNE-HORSS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0313	0.0157	0.0172	0.0169	0.0050	A495761
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.053 (1)	0.059	<0.010	<0.010	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.199	<0.0013	<0.0013	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A495761
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.104	1.16	0.107	0.140	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0041	0.0042	<0.0013	<0.0013	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.341	0.328	0.497	0.453	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.014	<0.010	<0.010	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.270	1.37	0.307	0.288	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	0.00046	<0.00040	<0.00040	0.00040	A495761
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.94	20.2	2.60	2.78	0.20	A495761

RDL = Reportable Detection Limit
(1) Duplicate RPD above control limit - Non-homogenous sample - Increased variability of results.

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH262	ANH263	ANH264	ANH265		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/14 12:15		
COC Number		08502845	08502845	08502845	08502845		
	UNITS	#99-C DORE JAUNE-HORSS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#113-F DORE JAUNE-HORSS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#113-C DORE JAUNE-HORSS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#115-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE MENISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0190	0.0325	0.0621	0.0420	0.0050	A495761
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.028	0.154	<0.010	0.030	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.459	<0.0013	0.551	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A495761
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.098	3.03	0.091	1.92	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0060	<0.0013	0.0019	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.447	0.144	0.219	0.232	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.021	<0.010	<0.010	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.286	1.40	0.253	1.17	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	0.00046	<0.00040	<0.00040	0.00040	A495761
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.53	24.1	2.55	21.8	0.20	A495761

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH266	ANH267	ANH268	ANH269		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		
COC Number		08502845	08502845	08502845	08502845		
	UNITS	#115-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE MENISCAU	#117-F GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE MENISCAU	#117-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE MENISCAU	#118-F GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE MENISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0340	<0.0050	0.0242	0.0071	0.0050	A493641
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.011	0.014	<0.010	0.012	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0018	0.638	0.0017	0.110	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	0.060	<0.025	0.047	0.025	A493641
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.155	20.5	0.149	9.03	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0030	0.0067	0.0017	0.0052	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.595	0.290	0.500	0.990	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.020	<0.010	<0.010	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.224	2.64	0.264	1.91	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	0.00041	<0.00040	<0.00040	0.00040	A493641
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	4.81	40.1	3.82	27.5	0.20	A493641

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH270		ANH273		ANH274		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502845		08502841		08502841		
	UNITS	#118-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE MENISCAU	QC Batch	#120-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#120-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0300	A493641	0.0229	A495761	0.0149	0.0050	A493641
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.013	A493641	0.012	A495761	<0.010	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A493641	0.490	A495761	<0.0013	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A493641	<0.025	A495761	<0.025	0.025	A493641
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.130	A493641	1.71	A495761	0.139	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0022	A493641	0.0154	A495761	0.0024	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	1.51	A493641	0.230	A495761	0.485	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A493641	<0.010	A495761	<0.010	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.382	A493641	1.21	A495761	0.262	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A493641	0.00056	A495761	<0.00040	0.00040	A493641
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	5.22	A493641	21.3	A495761	3.57	0.20	A493641

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH275		ANH276		ANH277		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502841		08502841		08502841		
	UNITS	#125-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#125-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#126-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0219	A495761	0.0149	A493641	0.0360	0.0050	A495761
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.012	A495761	<0.010	A493641	0.014	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.423	A495761	<0.0013	A493641	0.493	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495761	<0.025	A493641	<0.025	0.025	A495761
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.63	A495761	0.120	A493641	1.66	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0023	A495761	0.0029	A493641	0.0015	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.135	A495761	0.353	A493641	0.137	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A495761	<0.010	A493641	<0.010	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.920	A495761	0.290	A493641	1.05	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00100	A495761	<0.00040	A493641	0.00069	0.00040	A495761
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	17.9	A495761	2.78	A493641	17.8	0.20	A495761

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH278	ANH279		ANH280		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502841	08502841		08502841		
	UNITS	#126-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#132-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#132-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0147	0.0341	A495761	0.0223	0.0050	A493641
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.020	A495761	<0.010	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	1.03	A495761	0.0015	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	0.030	A495761	<0.025	0.025	A493641
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.295	1.88	A495761	0.181	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0046	A495761	0.0018	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.334	0.224	A495761	0.627	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.018	A495761	0.013	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.227	1.33	A495761	0.367	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	0.00063	A495761	<0.00040	0.00040	A493641
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	4.53	22.2	A495761	4.15	0.20	A493641

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH281		ANH282	ANH286		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		
COC Number		08502841		08502841	08502837		
	UNITS	#133-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#133-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	134-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0191	A495761	0.0168	0.0158	0.0050	A494212
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A495761	<0.010	<0.010	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.486	A495761	<0.0013	<0.0013	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.025	A495761	<0.025	<0.025	0.025	A494212
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.81	A495761	0.139	0.121	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0035	A495761	0.0041	0.0032	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.430	A495761	0.907	0.730	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A495761	0.016	0.012	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.23	A495761	0.298	0.265	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00044	A495761	<0.00040	<0.00040	0.00040	A494212
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	20.5	A495761	3.65	2.96	0.20	A494212

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH287		ANH288		ANH289		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502837		08502837		08502837		
	UNITS	135-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	140-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	140-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0177	A494212	0.0441	A495761	0.0204	0.0050	A494212
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.010	A494212	0.080	A495761	<0.010	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494212	1.03	A495761	<0.0013	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494212	0.026	A495761	<0.025	0.025	A494212
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.105	A494212	2.48	A495761	0.108	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0027	A494212	0.0019	A495761	0.0041	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.708	A494212	0.146	A495761	0.251	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.013	A494212	0.012	A495761	0.031	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.263	A494212	1.44	A495761	0.240	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494212	0.00195	A495761	<0.00040	0.00040	A494212
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.35	A494212	23.5	A495761	2.80	0.20	A494212

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH290		ANH291		ANH292		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502837		08502837		08502837		
	UNITS	142-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	142-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	143-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0242	A495761	0.0144	A494212	0.0296	0.0050	A495761
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.034	A495761	0.010	A494212	0.018	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.410	A495761	<0.0013	A494212	0.628	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495761	<0.025	A494212	<0.025	0.025	A495761
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.95	A495761	0.118	A494212	2.02	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A495761	0.0046	A494212	0.0027	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.246	A495761	0.471	A494212	0.138	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A495761	<0.010	A494212	0.012	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.19	A495761	0.246	A494212	1.13	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A495761	<0.00040	A494212	0.00042	0.00040	A495761
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	24.1	A495761	3.03	A494212	24.2	0.20	A495761

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH293		ANH294		ANH295		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502837		08502837		08502837		
	UNITS	143-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	145-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	145-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0190	A494212	0.0291	A495761	0.0181	0.0050	A494212
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494212	0.023	A495761	0.016	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494212	0.904	A495761	<0.0013	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494212	<0.025	A495761	<0.025	0.025	A494212
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.115	A494212	1.94	A495761	0.137	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0014	A494212	0.0027	A495761	0.0109	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.233	A494212	0.412	A495761	0.877	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.012	A494212	<0.010	A495761	<0.010	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.235	A494212	1.39	A495761	0.286	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494212	0.00088	A495761	0.00045	0.00040	A494212
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.28	A494212	21.0	A495761	3.56	0.20	A494212

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH296	ANH297		ANH298		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502833	08502833		08502833		
	UNITS	#146-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#146-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#149-F GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0165	0.0095	A494212	0.0534	0.0050	A495761
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.021	<0.010	A494212	0.011	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.859	0.0022	A494212	0.346	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.038	<0.025	A494212	<0.025	0.025	A495761
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	2.70	0.154	A494212	10.7	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0186	0.0045	A494212	0.0093	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.316	0.152	A494212	0.185	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.015	0.013	A494212	0.019	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.59	0.531	A494212	1.85	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.0161	<0.00040	A494212	0.00245	0.00040	A495761
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	24.1	2.81	A494212	35.4	0.20	A495761

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH299	ANH300	ANH301	ANH302		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		
COC Number		08502833	08502833	08502833	08502833		
	UNITS	#149-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#150-F GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#150-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#151-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0119	0.0054	0.0383	0.0367	0.0050	A494212
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.013	<0.010	0.016	0.019	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.0445	<0.0013	<0.0013	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.030	0.038	<0.025	<0.025	0.025	A494212
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.119	6.22	0.139	0.140	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0078	0.0026	0.0021	0.0032	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.088	0.650	0.966	1.18	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.020	<0.010	0.011	<0.010	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.315	1.84	0.246	0.298	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00055	0.00040	A494212
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.89	20.6	3.30	3.73	0.20	A494212

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH303		ANH309		ANH311		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502833		08502829		08502829		
	UNITS	#152-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#153-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#153-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0387	A494212	0.0698	A495836	0.0152	0.0050	A494212
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.014	A494212	0.012	A495836	<0.010	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494212	1.23	A495836	0.0014	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494212	0.059	A495836	<0.025	0.025	A494212
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.133	A494212	4.90	A495836	0.129	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0024	A494212	0.0258	A495836	0.0021	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	1.21	A494212	0.418	A495836	0.195	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494212	0.016	A495836	<0.010	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.303	A494212	1.76	A495836	0.440	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494212	0.0380	A495836	<0.00040	0.00040	A494212
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.89	A494212	34.5	A495836	2.91	0.20	A494212

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH313		ANH315		ANH316		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502829		08502829		08502829		
	UNITS	#154-F GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#154-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#155-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0719	A495836	0.0248	A494212	0.0210	0.0050	A495836
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.017	A495836	0.012	A494212	0.013	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.380	A495836	<0.0013	A494212	0.500	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495836	<0.025	A494212	<0.025	0.025	A495836
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	11.7	A495836	0.111	A494212	1.53	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0115	A495836	0.0029	A494212	0.0033	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.151	A495836	0.080	A494212	0.222	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.024	A495836	<0.010	A494212	<0.010	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.70	A495836	0.286	A494212	1.37	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00179	A495836	<0.00040	A494212	0.00108	0.00040	A495836
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	48.4	A495836	4.16	A494212	21.0	0.20	A495836

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH318		ANH319		ANH321		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502829		08502829		08502829		
	UNITS	#155-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#156-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#156-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0213	A494212	0.0349	A495836	0.0321	0.0050	A494212
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494212	0.016	A495836	<0.010	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494212	0.358	A495836	<0.0013	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494212	<0.025	A495836	<0.025	0.025	A494212
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.122	A494212	2.01	A495836	0.170	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0019	A494212	0.0025	A495836	0.0029	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.358	A494212	0.110	A495836	0.277	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494212	0.012	A495836	0.015	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.296	A494212	1.06	A495836	0.268	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494212	0.00088	A495836	<0.00040	0.00040	A494212
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.99	A494212	19.8	A495836	4.02	0.20	A494212

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH322	ANH324	ANH328		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/15 11:15		
COC Number		08502829	08502829	08502890		
	UNITS	#162-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#162-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#168-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS						
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0269	0.0189	0.0407	0.0050	A495836
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.032	<0.010	0.049	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.863	<0.0013	0.189	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	0.030	0.025	A495836
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.74	0.123	7.03	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0039	<0.0013	0.0044	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.165	0.312	0.254	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.014	<0.010	0.011	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.25	0.271	1.78	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00163	<0.00040	0.0156	0.00040	A495836
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	21.0	3.02	34.5	0.20	A495836

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH329		ANH330		ANH332		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502890		08502890		08502890		
	UNITS	#168-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#169-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#169-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0060	A494212	0.0224	A495836	0.0234	0.0050	A494212
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494212	<0.010	A495836	<0.010	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494212	0.616	A495836	<0.0013	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494212	0.040	A495836	<0.025	0.025	A494212
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.078	A494212	4.84	A495836	0.174	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0028	A494212	0.0138	A495836	0.0019	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.123	A494212	0.296	A495836	0.115	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494212	0.018	A495836	<0.010	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.294	A494212	1.87	A495836	0.492	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494212	0.00931	A495836	<0.00040	0.00040	A494212
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.12	A494212	35.0	A495836	2.69	0.20	A494212

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH333		ANH334	ANH335		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		
COC Number		08502890		08502890	08502890		
	UNITS	#174-F GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#174-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#175-F GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0271	0.0050	0.101	0.0187	0.0050	A494377
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.010	<0.010	0.011	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.243	0.0013	<0.0013	0.181	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.086	0.025	<0.025	0.125	0.025	A494377
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	19.2	0.013	0.123	8.16	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0048	0.0013	0.0017	0.0033	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	2.71	0.050	2.03	3.05	0.025	A494377
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.018	0.010	<0.010	0.022	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	2.40	0.010	0.284	2.03	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00091	0.00040	0.00085	0.00207	0.00040	A494377
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	42.9	0.20	2.82	33.0	0.20	A494377

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH336		ANH337		ANH338		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502890		08502890		08502890		
	UNITS	#175-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#179-F GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#179-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0904	A494377	0.0295	A495836	0.0212	0.0050	A494377
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494377	0.073	A495836	<0.010	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0024	A494377	0.713	A495836	<0.0013	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494377	0.031	A495836	<0.025	0.025	A494377
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.167	A494377	11.2	A495836	0.125	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0028	A494377	0.0153	A495836	0.0015	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	1.56	A494377	0.176	A495836	0.089	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494377	0.015	A495836	<0.010	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.191	A494377	2.16	A495836	0.451	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00105	A494377	0.00881	A495836	0.00071	0.00040	A494377
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	4.73	A494377	37.1	A495836	2.89	0.20	A494377

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH345	ANH346		ANH347		
Sampling Date		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502886	08502886		08502886		
	UNITS	#180-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#180-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#181-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0178	0.0127	A494377	0.0173	0.0050	A495836
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.018	<0.010	A494377	0.018	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.446	<0.0013	A494377	0.694	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.037	<0.025	A494377	<0.025	0.025	A495836
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.24	0.107	A494377	1.71	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0021	0.0015	A494377	0.0083	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.580	0.882	A494377	0.372	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	A494377	0.011	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.04	0.312	A494377	1.06	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00126	0.00075	A494377	0.00096	0.00040	A495836
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	20.7	3.69	A494377	20.4	0.20	A495836

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH348		ANH349		ANH350		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502886		08502886		08502886		
	UNITS	#181-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#182-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#182-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0133	A494377	0.0301	A495836	0.0164	0.0050	A494377
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494377	0.011	A495836	<0.010	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494377	0.603	A495836	<0.0013	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494377	<0.025	A495836	<0.025	0.025	A494377
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.152	A494377	1.47	A495836	0.127	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A494377	<0.0013	A495836	0.0020	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.904	A494377	0.248	A495836	0.528	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.010	A494377	<0.010	A495836	<0.010	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.251	A494377	1.18	A495836	0.323	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00080	A494377	0.00173	A495836	0.00085	0.00040	A494377
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.22	A494377	19.5	A495836	3.07	0.20	A494377

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH351	ANH353	ANH354		
Sampling Date		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		
COC Number		08502886	08502886	08502882		
	UNITS	#183-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#183-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#187-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS						
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0565	0.0202	0.0259	0.0050	A495836
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.015	0.017	<0.010	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.266	<0.0013	0.383	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	0.030	0.025	A495836
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.80	0.136	9.66	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0025	<0.0013	0.0117	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.160	0.197	0.230	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.012	<0.010	<0.010	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.07	0.241	1.62	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00085	<0.00040	0.00932	0.00040	A495836
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	20.6	3.18	26.9	0.20	A495836

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH355		ANH356		ANH357		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502882		08502882		08502882		
	UNITS	#187-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#189-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#189-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0164	A494377	0.0464	A495836	0.0172	0.0050	A494377
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494377	0.362	A495836	<0.010	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494377	1.86	A495836	0.0021	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494377	0.066	A495836	<0.025	0.025	A494377
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.127	A494377	10.9	A495836	0.110	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0018	A494377	0.0279	A495836	0.0031	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.114	A494377	0.612	A495836	0.210	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494377	0.020	A495836	<0.010	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.426	A494377	2.61	A495836	0.387	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00096	A494377	0.0366	A495836	0.00075	0.00040	A494377
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.17	A494377	51.2	A495836	2.43	0.20	A494377

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH358		ANH359	ANH360		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		
COC Number		08502882		08502882	08502882		
	UNITS	#190-F GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#190-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#191-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0240	A495836	0.0185	0.0138	0.0050	A494377
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A495836	<0.010	0.019	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.815	A495836	<0.0013	0.0015	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495836	<0.025	<0.025	0.025	A494377
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	9.71	A495836	0.136	0.159	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0138	A495836	0.0040	0.0030	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.335	A495836	0.141	0.157	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.014	A495836	<0.010	<0.010	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	2.05	A495836	0.411	0.451	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00530	A495836	0.00093	0.00067	0.00040	A494377
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	31.3	A495836	2.80	3.30	0.20	A494377

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH361	ANH362		ANH363		
Sampling Date		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502882	08502882		08502882		
	UNITS	#192-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#194-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#194-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0064	0.0258	A495836	0.0195	0.0050	A494377
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.010	A495836	<0.010	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0017	0.511	A495836	<0.0013	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	0.035	A495836	<0.025	0.025	A494377
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.202	1.65	A495836	0.113	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0020	A495836	0.0029	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.141	0.244	A495836	0.446	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.014	A495836	0.015	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.442	1.15	A495836	0.219	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	0.00117	A495836	0.00056	0.00040	A494377
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.46	19.1	A495836	2.60	0.20	A494377

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH364		ANH365		ANH366		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502878		08502878		08502878		
	UNITS	#195-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#196-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#198-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0139	A495836	0.0211	A516176	0.0400	0.0050	A495845
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A495836	0.011	A516176	<0.010	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A495836	0.0015	A516176	0.707	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495836	0.029	A516176	<0.025	0.025	A495845
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.130	A495836	0.358	A516176	2.32	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0021	A495836	0.0023	A516176	<0.0013	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.469	A495836	0.365	A516176	0.260	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A495836	0.034	A516176	0.013	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.254	A495836	0.260	A516176	1.27	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A495836	<0.00040	A516176	0.00081	0.00040	A495845
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.37	A495836	3.24	A516176	23.3	0.20	A495845

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH367		ANH368		ANH369		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502878		08502878		08502878		
	UNITS	#198-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#205-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#205-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0184	A494377	0.0844	A495845	0.0452	0.0050	A494377
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.084	A494377	0.310	A495845	<0.010	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494377	0.672	A495845	<0.0013	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494377	0.029	A495845	<0.025	0.025	A494377
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.168	A494377	3.43	A495845	0.104	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0017	A494377	0.0022	A495845	0.0021	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.540	A494377	0.259	A495845	0.524	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.012	A494377	<0.010	A495845	<0.010	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.238	A494377	1.49	A495845	0.216	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00057	A494377	0.00075	A495845	0.00055	0.00040	A494377
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	4.33	A494377	24.3	A495845	2.72	0.20	A494377

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH370	ANH371	ANH372	ANH373		
Sampling Date		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		
COC Number		08502878	08502878	08502878	08502878		
	UNITS	#214-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#214-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#215-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#215-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0717	0.0331	0.0535	0.0207	0.0050	A495845
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.022	<0.010	0.011	<0.010	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.733	<0.0013	0.445	<0.0013	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A495845
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	3.27	0.138	2.13	0.133	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0061	<0.0013	0.0014	<0.0013	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.159	0.238	0.114	0.191	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.013	<0.010	0.011	<0.010	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.34	0.234	1.18	0.277	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00118	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A495845
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	24.3	2.85	23.9	3.01	0.20	A495845

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH377	ANH378		ANH379		
Sampling Date		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502874	08502874		08502874		
	UNITS	#216-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#216-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#220-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0212	0.0202	A495845	0.0271	0.0050	A494377
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.011	0.152	A495845	<0.010	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.568	0.0023	A495845	0.366	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	A495845	0.031	0.025	A494377
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.85	0.130	A495845	2.84	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0027	0.0014	A495845	0.0079	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.107	0.143	A495845	1.82	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.018	<0.010	A495845	<0.010	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.854	0.187	A495845	1.52	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00370	0.00112	A495845	0.00670	0.00040	A494377
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	22.8	4.05	A495845	25.1	0.20	A494377

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH380		ANH381		ANH382		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502874		08502874		08502874		
	UNITS	#220-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#223-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#223-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0235	A494377	0.0223	A495845	0.0194	0.0050	A494377
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494377	<0.010	A495845	<0.010	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494377	0.978	A495845	<0.0013	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494377	0.031	A495845	<0.025	0.025	A494377
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.102	A494377	4.51	A495845	0.121	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0019	A494377	0.0172	A495845	0.0019	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.663	A494377	0.293	A495845	0.150	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.028	A494377	0.018	A495845	<0.010	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.320	A494377	1.60	A495845	0.295	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00057	A494377	0.00507	A495845	0.00061	0.00040	A494377
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.38	A494377	24.4	A495845	2.33	0.20	A494377

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH383		ANH384		ANH385		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502874		08502874		08502874		
	UNITS	#225-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#225-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#226-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0204	A495845	0.0216	A494377	0.0132	0.0050	A494361
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A495845	<0.010	A494377	0.025	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.227	A495845	<0.0013	A494377	0.149	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495845	<0.025	A494377	0.041	0.025	A494361
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	5.90	A495845	0.111	A494377	6.13	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0098	A495845	0.0026	A494377	0.0042	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.333	A495845	0.206	A494377	2.08	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.012	A495845	0.029	A494377	<0.010	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.06	A495845	0.369	A494377	1.46	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00543	A495845	0.00085	A494377	0.00672	0.00040	A494361
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	25.5	A495845	2.93	A494377	20.2	0.20	A494361

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH386		ANH394		ANH395		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502874		08502870		08502870		
	UNITS	#226-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#227-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#227-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0151	A494361	0.0306	A495845	0.0182	0.0050	A494361
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494361	0.619	A495845	0.013	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494361	0.148	A495845	<0.0013	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494361	<0.025	A495845	<0.025	0.025	A494361
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.124	A494361	8.38	A495845	0.138	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0021	A494361	0.0126	A495845	0.0021	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	1.11	A494361	0.142	A495845	0.069	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494361	0.016	A495845	<0.010	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.558	A494361	1.89	A495845	0.439	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00726	A494361	0.00863	A495845	0.00538	0.00040	A494361
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.95	A494361	38.9	A495845	2.66	0.20	A494361

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH396	ANH397	ANH398	ANH399		
Sampling Date		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		
COC Number		08502870	08502870	08502870	08502870		
	UNITS	#229-F GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#229-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#230-F GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#230-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0118	0.0251	0.0137	0.0384	0.0050	A494361
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.305	0.0016	0.235	0.0020	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.074	<0.025	0.073	<0.025	0.025	A494361
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	9.58	0.214	11.4	0.164	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0086	0.0042	0.0029	0.0021	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.325	0.558	0.569	0.800	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.012	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.63	0.283	1.79	0.325	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00662	0.00629	0.00575	0.00541	0.00040	A494361
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	32.1	3.38	31.9	3.84	0.20	A494361

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH400	ANH401		ANH402		
Sampling Date		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502870	08502870		08502870		
	UNITS	#234-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#234-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#235-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0549	0.0241	A494361	0.0149	0.0050	A495845
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.043	A494361	<0.010	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.367	<0.0013	A494361	0.326	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	0.028	A494361	<0.025	0.025	A495845
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.44	0.263	A494361	1.15	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0044	0.0038	A494361	<0.0013	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.310	0.769	A494361	0.513	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.023	0.020	A494361	<0.010	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.930	0.295	A494361	0.988	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00589	0.00474	A494361	<0.00040	0.00040	A495845
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	23.4	5.99	A494361	19.2	0.20	A495845

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH403		ANH416		ANH417		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502870		08502866		08502866		
	UNITS	#235-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#236-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#236-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0155	A494361	0.0376	A495845	0.0211	0.0050	A494361
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494361	0.012	A495845	<0.010	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494361	1.02	A495845	<0.0013	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494361	0.122	A495845	<0.025	0.025	A494361
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.212	A494361	23.3	A495845	0.154	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0024	A494361	0.0236	A495845	<0.0013	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.845	A494361	0.427	A495845	0.148	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.013	A494361	0.022	A495845	<0.010	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.235	A494361	1.63	A495845	0.260	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00399	A494361	0.00643	A495845	0.00328	0.00040	A494361
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	4.92	A494361	35.1	A495845	2.67	0.20	A494361

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH418	ANH419		ANH420		
Sampling Date		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502866	08502866		08502866		
	UNITS	#238-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#238-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#239-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0660	0.0190	A494361	0.0400	0.0050	A495845
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	A494361	<0.010	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.244	<0.0013	A494361	0.442	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	A494361	<0.025	0.025	A495845
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.29	0.217	A494361	1.83	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0028	0.0033	A494361	0.0019	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.351	0.806	A494361	0.098	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.021	A494361	0.012	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.931	0.253	A494361	0.926	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00382	0.00380	A494361	0.00057	0.00040	A495845
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	19.2	3.59	A494361	17.8	0.20	A495845

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH421	ANH422	ANH423		
Sampling Date		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		
COC Number		08502866	08502866	08502866		
	UNITS	#239-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#241-F GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#241-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS						
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0549	0.0197	0.0134	0.0050	A494361
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.272	0.0025	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	0.101 (1)	<0.025	0.025	A494361
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.193	2.79 (2)	0.308	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0025	0.0038 (2)	0.0023	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.340	0.541	0.671	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.013	<0.010	0.020	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.322	1.34	0.224	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00346	0.00352	0.00308	0.00040	A494361
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.77	45.7	5.15	0.20	A494361

RDL = Reportable Detection Limit
(1) v
(2) Duplicate RPD above control limit - Non-homogenous sample - Increased variability of results. re-analysis yields similar results.

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH424		ANH425		ANH441		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502866		08502866		08502862		
	UNITS	#242-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#242-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#243-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0071	A495845	0.0136	A494361	0.0133	0.0050	A495845
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.011	A495845	<0.010	A494361	0.044	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.746	A495845	0.0022	A494361	0.277	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.301	A495845	<0.025	A494361	0.115	0.025	A495845
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	10.0	A495845	0.163	A494361	15.9	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0108	A495845	0.0017	A494361	0.0343	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	1.53	A495845	1.58	A494361	0.328	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.023	A495845	0.014	A494361	0.020	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	2.01	A495845	0.258	A494361	1.72	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00042	A495845	0.00276	A494361	0.00689	0.00040	A495845
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	61.8	A495845	5.56	A494361	78.1	0.20	A495845

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH442		ANH443		ANH444		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502862		08502862		08502862		
	UNITS	#243-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#244-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#244-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0191	A494361	0.0063	A495845	0.0128	0.0050	A494361
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.024	A494361	<0.010	A495845	<0.010	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494361	0.327	A495845	<0.0013	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494361	<0.025	A495845	<0.025	0.025	A494361
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.170	A494361	0.984	A495845	0.110	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0034	A494361	0.0019	A495845	0.0021	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.512	A494361	0.427	A495845	0.724	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.012	A494361	0.012	A495845	0.010	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.239	A494361	1.31	A495845	0.339	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00387	A494361	<0.00040	A495845	0.00347	0.00040	A494361
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.55	A494361	18.7	A495845	2.96	0.20	A494361

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH445		ANH446		ANH447		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502862		08502862		08502862		
	UNITS	#245-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#245-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#247-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0099	A495845	0.0218	A494361	0.0223	0.0050	A495845
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.011	A495845	0.076	A494361	0.014	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.207	A495845	<0.0013	A494361	0.162	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.100	A495845	<0.025	A494361	<0.025	0.025	A495845
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	8.58	A495845	0.210	A494361	1.44	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0058	A495845	0.0019	A494361	<0.0013	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.261	A495845	0.455	A494361	0.180	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.011	A495845	<0.010	A494361	0.010	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.75	A495845	0.263	A494361	0.960	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A495845	0.00325	A494361	<0.00040	0.00040	A495845
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	109	A495845	4.26	A494361	17.7	0.20	A495845

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH448		ANH449		ANH450		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502862		08502862		08502862		
	UNITS	#247-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#251-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#251-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0306	A495845	0.0946	A496090	0.0214	0.0050	A494378
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A495845	0.016	A496090	<0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A495845	0.353	A496090	0.0013	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495845	<0.025	A496090	<0.025	0.025	A494378
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.132	A495845	11.1	A496090	0.194	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A495845	0.0063	A496090	0.0017	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.337	A495845	0.168	A496090	0.103	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A495845	0.015	A496090	<0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.280	A495845	1.34	A496090	0.326	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A495845	0.00472	A496090	<0.00040	0.00040	A494378
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.34	A495845	30.0	A496090	3.97	0.20	A494378

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH463		ANH464		ANH465		
Sampling Date		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		
COC Number		08502858		08502858		08502858		
	UNITS	#252-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#252-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#253-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0291	A496090	0.0072	A494378	0.0789	0.0050	A496090
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.011	A496090	<0.010	A494378	0.011	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.493	A496090	<0.0013	A494378	0.874	0.0013	A496090
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A496090	<0.025	A494378	<0.025	0.025	A496090
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	8.15	A496090	0.109	A494378	12.6	0.013	A496090
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0194	A496090	0.0033	A494378	0.0105	0.0013	A496090
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.150	A496090	0.097	A494378	0.261	0.013	A496090
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.014	A496090	0.015	A494378	0.017	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.41	A496090	0.355	A494378	1.62	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00921	A496090	<0.00040	A494378	0.00765	0.00040	A496090
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	26.7	A496090	2.65	A494378	54.3	0.20	A496090

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH466		ANH467		ANH468		
Sampling Date		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		
COC Number		08502858		08502858		08502858		
	UNITS	#253-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#254-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#254-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0339	A494378	0.0353	A496090	0.0118	0.0050	A494378
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494378	0.094	A496090	<0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494378	0.513	A496090	<0.0013	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494378	0.026	A496090	<0.025	0.025	A494378
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.146	A494378	10.1	A496090	0.106	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A494378	0.0229	A496090	<0.0013	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.130	A494378	0.448	A496090	0.211	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494378	0.031	A496090	<0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.375	A494378	1.99	A496090	0.304	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494378	0.00565	A496090	<0.00040	0.00040	A494378
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.93	A494378	36.3	A496090	2.46	0.20	A494378

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH469	ANH470	ANH471	ANH472		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502858	08502858	08502858	08502858		
	UNITS	#258-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#258-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#260-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#260-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0278	0.0270	0.0667	0.0350	0.0050	A496090
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.017	<0.010	0.016	0.047	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.298	<0.0013	0.222	<0.0013	0.0013	A496090
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A496090
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	2.02	0.140	1.89	0.186	0.013	A496090
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0040	<0.0013	0.0015	<0.0013	0.0013	A496090
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.083	0.127	0.099	0.129	0.013	A496090
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.015	<0.010	0.015	<0.010	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.977	0.288	0.905	0.207	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A496090
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	21.8	3.57	19.6	3.62	0.20	A496090

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH485		ANH486	ANH487		
Sampling Date		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502854		08502854	08502854		
	UNITS	#263-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#263-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#267-F GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0201	A496090	0.0144	<0.0050	0.0050	A494378
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A496090	<0.010	<0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.640	A496090	<0.0013	0.146	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A496090	0.040	0.039	0.025	A494378
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.63	A496090	0.102	4.19	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0022	A496090	<0.0013	0.0170	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.447	A496090	0.758	0.586	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A496090	0.010	13.7	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.31	A496090	0.314	1.30	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00043	A496090	<0.00040	<0.00040	0.00040	A494378
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	20.8	A496090	2.82	25.4	0.20	A494378

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH488	ANH489	ANH490	ANH491		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502854	08502854	08502854	08502854		
	UNITS	#267-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#268-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#269-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#270-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0152	0.0157	0.0140	<0.0050	0.0050	A494378
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.109	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.0018	<0.0013	0.146	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A494378
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.191	0.254	0.231	29.3	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0014	<0.0013	<0.0013	0.0020	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.942	1.09	0.903	0.166	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	0.012	<0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.217	0.247	0.214	1.16	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A494378
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	4.50	8.36	3.40	39.9	0.20	A494378

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH492	ANH493	ANH494		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502854	08502854	08502854		
	UNITS	#270-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#271-F GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#271-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS						
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0184	0.0108	0.0154	0.0050	A494378
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0030	0.139	<0.0013	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	0.045	<0.025	0.025	A494378
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.240	4.23	0.209	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0028	<0.0013	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.823	0.224	0.493	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.010	<0.010	<0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.236	1.53	0.264	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A494378
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.43	31.0	2.97	0.20	A494378
RDL = Reportable Detection Limit						

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH502		ANH503		ANH504		
Sampling Date		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		
COC Number		08502850		08502850		08502850		
	UNITS	#272-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#272-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#273-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0133	A496090	0.0104	A494378	0.0510	0.0050	A496090
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A496090	<0.010	A494378	0.016	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.237	A496090	<0.0013	A494378	0.422	0.0013	A496090
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.077	A496090	<0.025	A494378	<0.025	0.025	A496090
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	14.0	A496090	0.151	A494378	1.99	0.013	A496090
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0036	A496090	<0.0013	A494378	<0.0013	0.0013	A496090
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.166	A496090	0.245	A494378	0.123	0.013	A496090
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.010	A496090	0.010	A494378	0.012	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.76	A496090	0.223	A494378	0.879	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A496090	<0.00040	A494378	<0.00040	0.00040	A496090
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	64.5	A496090	3.16	A494378	21.3	0.20	A496090

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH505	ANH506	ANH507	ANH508		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502850	08502850	08502850	08502850		
	UNITS	#273-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#274-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#274-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#278-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0474	0.0941	0.0622	0.0715	0.0050	A496090
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	0.232	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.442	<0.0013	0.332	0.0013	A496090
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A496090
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.132	2.30	0.137	1.95	0.013	A496090
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0018	0.0020	0.0030	0.0013	A496090
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.239	0.122	0.201	0.134	0.013	A496090
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.015	<0.010	0.019	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.281	1.10	0.232	0.896	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	0.00060	<0.00040	<0.00040	0.00040	A496090
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.85	21.1	3.13	23.0	0.20	A496090

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH509	ANH519		ANH520		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		
COC Number		08502850	08502846		08502846		
	UNITS	#278-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#280-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#280-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0515	0.0416	A496090	0.0117	0.0050	A494378
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.122	A496090	<0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.706	A496090	<0.0013	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	A496090	<0.025	0.025	A494378
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.119	4.94	A496090	0.168	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0018	0.0156	A496090	<0.0013	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.194	0.316	A496090	0.096	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.015	A496090	<0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.241	1.76	A496090	0.370	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	0.00999	A496090	<0.00040	0.00040	A494378
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.99	22.1	A496090	2.40	0.20	A494378

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH521	ANH522	ANH523	ANH524		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502846	08502846	08502846	08502846		
	UNITS	#281-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#281-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#282-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#282-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0350	0.0169	0.0102	<0.0050	0.0050	A494378
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.014	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.123	<0.0013	0.523	0.0014	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A494378
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	3.56	0.131	2.47	0.148	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0077	<0.0013	0.0097	<0.0013	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.146	0.107	0.257	0.157	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.013	<0.010	0.010	<0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.16	0.408	1.24	0.406	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00702	<0.00040	0.0365	<0.00040	0.00040	A494378
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	23.4	2.85	19.5	2.78	0.20	A494378

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH525		ANH526		ANH527		
Sampling Date		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502846		08502846		08502846		
	UNITS	#283-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#284-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#290-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	<0.0050	A494378	<0.0050	A494659	0.0222	0.0050	A496090
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494378	<0.010	A494659	0.011	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0014	A494378	0.0016	A494659	0.603	0.0013	A496090
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494378	<0.025	A494659	<0.025	0.025	A496090
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.138	A494378	0.125	A494659	1.70	0.013	A496090
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0021	A494378	0.0028	A494659	0.0021	0.0013	A496090
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.151	A494378	0.155	A494659	0.472	0.013	A496090
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494378	<0.010	A494659	<0.010	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.380	A494378	0.401	A494659	1.22	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494378	<0.00040	A494659	<0.00040	0.00040	A496090
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.85	A494378	2.90	A494659	21.9	0.20	A496090

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH528		ANH555		ANH556		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502846		08502842		08502842		
	UNITS	#290-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#292-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#292-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0211	A494659	0.0206	A496090	0.0178	0.0050	A494659
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494659	<0.010	A496090	<0.010	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494659	0.794	A496090	<0.0013	0.0013	A494659
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494659	0.032	A496090	<0.025	0.025	A494659
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.254	A494659	1.93	A496090	0.131	0.013	A494659
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0017	A494659	0.0021	A496090	0.0019	0.0013	A494659
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.978	A494659	0.812	A496090	1.21	0.013	A494659
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494659	<0.010	A496090	<0.010	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.269	A494659	1.45	A496090	0.297	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494659	<0.00040	A496090	<0.00040	0.00040	A494659
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.96	A494659	21.2	A496090	3.05	0.20	A494659

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH557		ANH558	ANH559		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502842		08502842	08502842		
	UNITS	#294-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#294-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#299-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0262	A496090	0.0273	0.0180	0.0050	A494659
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.015	A496090	<0.010	0.015	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.416	A496090	<0.0013	0.400	0.0013	A494659
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A496090	<0.025	<0.025	0.025	A494659
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.24	A496090	0.184	1.73	0.013	A494659
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0040	A496090	0.0047	0.0073	0.0013	A494659
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.338	A496090	0.760	0.371	0.013	A494659
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A496090	<0.010	<0.010	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.05	A496090	0.313	1.33	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A496090	<0.00040	0.00050	0.00040	A494659
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	18.4	A496090	3.39	23.2	0.20	A494659

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH560		ANH561	ANH562		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502842		08502842	08502842		
	UNITS	#299-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#301-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#301-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0187	A494659	0.0648	0.0272	0.0050	A496096
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494659	0.015	<0.010	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494659	0.728	<0.0013	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494659	<0.025	<0.025	0.025	A496096
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.140	A494659	2.47	0.125	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0018	A494659	0.0062	<0.0013	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.719	A494659	0.133	0.164	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494659	<0.010	<0.010	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.357	A494659	1.36	0.301	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494659	0.00080	<0.00040	0.00040	A496096
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.16	A494659	26.5	2.84	0.20	A496096

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH563	ANH564	ANH570	ANH571		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502842	08502842	08502838	08502838		
	UNITS	#304-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#304-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#305-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#306-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0304	0.0304	0.0334	0.0309	0.0050	A496096
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.458	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A496096
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.55	0.113	0.167	0.153	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0037	<0.0013	0.0015	<0.0013	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.232	0.578	0.646	0.579	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.05	0.270	0.286	0.244	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A496096
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	19.7	3.09	5.19	3.16	0.20	A496096

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH572	ANH573	ANH574		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502838	08502838	08502838		
	UNITS	#309-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#309-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#311-F GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS						
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0252	0.0152	0.0307	0.0050	A496096
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	0.011	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.298	<0.0013	0.711	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	0.036	0.025	A496096
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.30	0.197	8.53	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0062	0.0014	0.0139	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.128	0.216	0.200	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.018	<0.010	0.012	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.906	0.261	2.44	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	0.00809	0.00040	A496096
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	17.7	3.25	42.0	0.20	A496096

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH575			ANH576		
Sampling Date		2022/01/18 13:00			2022/01/18 13:00		
COC Number		08502838			08502838		
	UNITS	#311-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch	#313-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0120	0.0050	A494659	0.0161	0.0050	A496096
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.010	A494659	<0.010	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.0013	A494659	0.627	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	0.025	A494659	0.043	0.025	A496096
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.118	0.013	A494659	10.1	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0036	0.0013	A494659	0.0154	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.125	0.013	A494659	2.39	0.025	A496096
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.010	A494659	0.015	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.456	0.010	A494659	3.33	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	0.00040	A494659	0.0164	0.00040	A496096
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.90	0.20	A494659	31.5	0.20	A496096
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH577			ANH578		
Sampling Date		2022/01/18 13:00			2022/01/18 13:00		
COC Number		08502838			08502838		
	UNITS	#313-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch	#314-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0136	0.0050	A494659	0.0400	0.0050	A496096
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.070	0.010	A494659	0.015	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0013	0.0013	A494659	1.08	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	0.025	A494659	0.044	0.025	A496096
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.130	0.013	A494659	10.7	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0029	0.0013	A494659	0.0241	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.573	0.013	A494659	1.37	0.025	A496096
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.010	A494659	0.015	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.407	0.010	A494659	2.58	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00069	0.00040	A494659	0.0150	0.00040	A496096
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.15	0.20	A494659	29.4	0.20	A496096
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH579		ANH581		ANH582		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502838		08502834		08502834		
	UNITS	#314-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#315-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#315-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0070	A494659	0.0193	A496096	0.0174	0.0050	A494659
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494659	<0.010	A496096	<0.010	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494659	0.543	A496096	<0.0013	0.0013	A494659
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494659	<0.025	A496096	<0.025	0.025	A494659
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.121	A494659	3.86	A496096	0.185	0.013	A494659
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A494659	0.0101	A496096	0.0022	0.0013	A494659
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.533	A494659	0.151	A496096	0.071	0.013	A494659
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494659	<0.010	A496096	0.032	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.360	A494659	1.38	A496096	0.354	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494659	0.00355	A496096	<0.00040	0.00040	A494659
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.64	A494659	25.8	A496096	2.91	0.20	A494659

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH583	ANH584	ANH585	ANH586		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502834	08502834	08502834	08502834		
	UNITS	#316-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#316-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#317-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#318-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0106	0.0194	0.0198	0.0155	0.0050	A494659
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010 (1)	<0.010	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.177	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.0013	A494659
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.087	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A494659
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	9.90	0.153	0.214	0.192	0.013	A494659
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0028	<0.0013	<0.0013	0.0024	0.0013	A494659
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.270	0.439	0.422	0.438	0.013	A494659
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.38	0.205	0.196	0.213	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A494659
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	81.5	2.92	3.03	3.29	0.20	A494659

RDL = Reportable Detection Limit
(1) Duplicate RPD above control limit - Non-homogenous sample - Increased variability of results.

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH587	ANH588	ANH589	ANH590		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502834	08502834	08502834	08502834		
	UNITS	#319-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#319-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#321-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#321-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0518	0.0185	0.0127	0.0126	0.0050	A494659
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	0.614	<0.010	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.308	<0.0013	0.379	<0.0013	0.0013	A494659
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A494659
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.15	0.112	1.97	0.082	0.013	A494659
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0023	<0.0013	0.0029	<0.0013	0.0013	A494659
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.253	0.588	0.283	0.552	0.013	A494659
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.821	0.236	1.08	0.200	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	0.00057	<0.00040	0.00040	A494659
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	17.3	2.93	22.6	2.57	0.20	A494659

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH595	ANH596		ANH597		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502830	08502830		08502830		
	UNITS	#322-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#323-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#324-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0111	0.0123	A494659	0.0336	0.0050	A496096
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.102	<0.010	A494659	<0.010	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	A494659	0.569	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	A494659	<0.025	0.025	A496096
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.101	0.152	A494659	1.57	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	A494659	0.0021	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.666	0.637	A494659	0.223	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	A494659	0.014	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.227	0.225	A494659	0.968	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	A494659	<0.00040	0.00040	A496096
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.95	3.28	A494659	22.7	0.20	A496096

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH598		ANH599		ANH600		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502830		08502830		08502830		
	UNITS	#324-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#325-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#325-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0307	A494853	0.0308	A496096	0.0129	0.0050	A494853
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494853	<0.010	A496096	<0.010	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494853	0.343	A496096	<0.0013	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494853	<0.025	A496096	<0.025	0.025	A494853
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.107	A494853	1.84	A496096	0.119	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A494853	<0.0013	A496096	<0.0013	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.469	A494853	0.165	A496096	0.276	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494853	<0.010	A496096	<0.010	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.275	A494853	0.880	A496096	0.196	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494853	<0.00040	A496096	<0.00040	0.00040	A494853
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.56	A494853	23.0	A496096	3.14	0.20	A494853

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH601		ANH602		ANH603		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502830		08502830		08502830		
	UNITS	#326-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#326-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#327-F GRAND COREGANE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0649	A496096	0.0398	A494853	0.0320	0.0050	A496096
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.204	A496096	<0.010	A494853	0.015	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.690	A496096	<0.0013	A494853	0.773	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.040	A496096	<0.025	A494853	0.035	0.025	A496096
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	2.43	A496096	0.112	A494853	14.4	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0029	A496096	0.0013	A494853	0.0266	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.541	A496096	0.582	A494853	0.197	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A496096	<0.010	A494853	0.015	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.43	A496096	0.195	A494853	1.91	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00046	A496096	<0.00040	A494853	0.00803	0.00040	A496096
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	25.8	A496096	3.10	A494853	34.4	0.20	A496096

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH604	ANH610	ANH611		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502830	08502826	08502826		
	UNITS	#327-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#328-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#328-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS						
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0057	0.0224	0.0067	0.0050	A494853
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.016	<0.010	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.399	<0.0013	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A494853
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.107	1.92	0.172	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0024	<0.0013	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.093	0.410	0.798	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	0.015	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.397	1.18	0.240	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A494853
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.79	20.2	3.02	0.20	A494853

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH612		ANH613	ANH614		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502826		08502826	08502826		
	UNITS	#330-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#330-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#334-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0178	A496096	0.0160	0.0299	0.0050	A494853
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.011	A496096	<0.010	0.013	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.561	A496096	<0.0013	0.185	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A496096	<0.025	<0.025	0.025	A494853
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	6.60	A496096	0.161	1.58	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0096	A496096	<0.0013	0.0014	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.178	A496096	0.087	0.261	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A496096	<0.010	0.011	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.77	A496096	0.494	0.861	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00693	A496096	<0.00040	<0.00040	0.00040	A494853
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	39.9	A496096	2.79	21.5	0.20	A494853

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH615		ANH616		ANH617		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502826		08502826		08502826		
	UNITS	#334-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#337-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#337-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0137	A494853	0.0767	A496096	0.0571	0.0050	A494853
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494853	0.371	A496096	<0.010	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494853	0.294	A496096	<0.0013	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494853	<0.025	A496096	<0.025	0.025	A494853
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.138	A494853	2.00	A496096	0.109	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A494853	0.0016	A496096	<0.0013	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.667	A494853	0.182	A496096	0.217	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494853	<0.010	A496096	<0.010	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.228	A494853	1.19	A496096	0.258	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494853	<0.00040	A496096	<0.00040	0.00040	A494853
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.29	A494853	27.9	A496096	2.70	0.20	A494853

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH618	ANH619		ANH625		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502826	08502826		08502967		
	UNITS	#338-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#338-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#339-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0515	0.0365	A494853	0.0412	0.0050	A496096
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	A494853	0.026	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.571	<0.0013	A494853	0.611	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	A494853	<0.025	0.025	A496096
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.87	0.118	A494853	2.42	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0020	<0.0013	A494853	0.0028	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.685	0.816	A494853	0.343	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.010	<0.010	A494853	<0.010	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.47	0.282	A494853	1.10	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	A494853	0.00043	0.00040	A496096
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	23.5	2.72	A494853	23.4	0.20	A496096

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH626		ANH627		ANH628		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502967		08502967		08502967		
	UNITS	#339-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#344-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#344-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0152	A494853	0.0219	A496096	0.0065	0.0050	A494853
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.104	A494853	<0.010	A496096	<0.010	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494853	1.46	A496096	<0.0013	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494853	0.051	A496096	<0.025	0.025	A494853
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.133	A494853	11.6	A496096	0.096	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0016	A494853	0.0137	A496096	<0.0013	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.490	A494853	0.332	A496096	0.110	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494853	<0.010	A496096	<0.010	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.216	A494853	1.65	A496096	0.238	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494853	0.00739	A496096	<0.00040	0.00040	A494853
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.90	A494853	28.4	A496096	1.67	0.20	A494853

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH629	ANH630		ANH631		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502967	08502967		08502967		
	UNITS	#345-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#345-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#347-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0422	0.0133	A494853	0.0595	0.0050	A496101
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.022	<0.010	A494853	<0.010	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.682	<0.0013	A494853	0.341	0.0013	A496101
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.026	<0.025	A494853	<0.025	0.025	A496101
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	8.14	0.145	A494853	1.39	0.013	A496101
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0281	0.0015	A494853	0.0021	0.0013	A496101
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.201	0.117	A494853	0.207	0.013	A496101
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	A494853	<0.010	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.14	0.293	A494853	0.775	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.0245	<0.00040	A494853	0.00048	0.00040	A496101
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	25.3	2.36	A494853	20.7	0.20	A496101

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH632	ANH633	ANH634		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502967	08502967	08502967		
	UNITS	#347-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#348-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#348-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS						
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0299	0.0267	0.0104	0.0050	A494853
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.192	<0.0013	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A494853
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.121	0.839	0.113	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0014	<0.0013	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.284	0.121	0.279	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.207	0.602	0.215	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A494853
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.98	10.7	3.06	0.20	A494853

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH635		ANH636		ANH637		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502963		08502963		08502963		
	UNITS	#349-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#349-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#351-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.112	A496101	0.0497	A494853	0.0185	0.0050	A496101
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.027	A496101	<0.010	A494853	<0.010	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.636	A496101	<0.0013	A494853	0.602	0.0013	A496101
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A496101	<0.025	A494853	0.040	0.025	A496101
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	2.28	A496101	0.136	A494853	11.1	0.013	A496101
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0027	A496101	<0.0013	A494853	0.0129	0.0013	A496101
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.172	A496101	0.349	A494853	0.341	0.013	A496101
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A496101	<0.010	A494853	0.011	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.10	A496101	0.245	A494853	1.42	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00051	A496101	<0.00040	A494853	0.0119	0.00040	A496101
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	20.5	A496101	2.77	A494853	24.5	0.20	A496101

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH638		ANH639		ANH640		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502963		08502963		08502963		
	UNITS	#351-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#352-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#352-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0092	A495264	0.0300	A496101	0.0133	0.0050	A495264
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A495264	1.57	A496101	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0015	A495264	0.497	A496101	<0.0013	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495264	<0.025	A496101	<0.025	0.025	A495264
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.151	A495264	8.77	A496101	0.141	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A495264	0.0184	A496101	<0.0013	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.110	A495264	0.249	A496101	0.110	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A495264	0.015	A496101	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.267	A495264	1.62	A496101	0.256	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A495264	0.0242	A496101	<0.00040	0.00040	A495264
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.30	A495264	38.9	A496101	2.22	0.20	A495264

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH641		ANH642	ANH643		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502963		08502963	08502963		
	UNITS	#353-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#353-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#354-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0146	A496101	0.0053	0.0086	0.0050	A495264
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A496101	<0.010	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.682	A496101	<0.0013	<0.0013	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.057	A496101	<0.025	<0.025	0.025	A495264
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.72	A496101	0.097	0.116	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0022	A496101	<0.0013	<0.0013	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.335	A496101	0.678	0.678	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A496101	<0.010	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.06	A496101	0.232	0.234	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00052	A496101	<0.00040	<0.00040	0.00040	A495264
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	18.8	A496101	2.61	2.69	0.20	A495264

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH644		ANH648		ANH649		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502963		08502959		08502959		
	UNITS	#355-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#356-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#356-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0078	A495264	0.0922	A496101	0.0523	0.0050	A495264
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.021	A495264	<0.010	A496101	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A495264	0.566	A496101	<0.0013	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495264	<0.025	A496101	<0.025	0.025	A495264
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.191	A495264	16.7	A496101	0.168	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A495264	0.0079	A496101	<0.0013	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.547	A495264	0.201	A496101	0.088	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A495264	0.018	A496101	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.198	A495264	1.66	A496101	0.292	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A495264	0.00893	A496101	<0.00040	0.00040	A495264
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.41	A495264	44.1	A496101	2.89	0.20	A495264

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH650		ANH651	ANH652		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502959		08502959	08502959		
	UNITS	#359-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#359-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#360-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0726	A496101	0.0381	0.0354	0.0050	A495264
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.023	A496101	<0.010	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.224	A496101	<0.0013	<0.0013	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A496101	<0.025	<0.025	0.025	A495264
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.74	A496101	0.182	0.238	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0019	A496101	<0.0013	<0.0013	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.182	A496101	0.223	0.221	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A496101	<0.010	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.798	A496101	0.259	0.251	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A496101	<0.00040	<0.00040	0.00040	A495264
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	23.4	A496101	3.74	3.45	0.20	A495264

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH653	ANH654		ANH655		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502959	08502959		08502959		
	UNITS	#361-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#362-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#362-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0359	0.0657	A496101	0.0552	0.0050	A495264
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.033	A496101	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.587	A496101	<0.0013	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	A496101	<0.025	0.025	A495264
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.174	2.27	A496101	0.118	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0015	0.0036	A496101	<0.0013	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.211	0.123	A496101	0.284	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.011	A496101	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.264	1.11	A496101	0.296	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	0.00056	A496101	<0.00040	0.00040	A495264
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.59	21.3	A496101	2.79	0.20	A495264

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH656	ANH657	ANH666		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/19 16:00		
COC Number		08502959	08502959	08502955		
	UNITS	#363-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#363-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#374-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS						
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0906	0.0588	0.0546	0.0050	A496101
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.050	<0.010	0.016	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.372	<0.0013	0.0497	0.0013	A496101
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A496101
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.61	0.142	4.62	0.013	A496101
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0032	0.0016 (1)	0.0058	0.0013	A496101
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.166	0.226	0.409	0.013	A496101
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	0.035	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.898	0.252	1.99	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	0.00127	0.00040	A496101
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	22.8	3.05	28.9	0.20	A496101

RDL = Reportable Detection Limit
(1) Duplicate RPD above control limit - Non-homogenous sample - Increased variability of results. re-analysis yields similar results.

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH667	ANH668	ANH669	ANH670		
Sampling Date		2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00		
COC Number		08502955	08502955	08502955	08502955		
	UNITS	#374-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#376-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#376-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#378-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0371	0.0206	0.0393	0.0456	0.0050	A495264
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	0.194	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.114	<0.0013	0.182	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A495264
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.142	9.17	0.182	14.3	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0048	<0.0013	0.0112	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.197	0.344	0.547	0.207	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.016	<0.010	0.013	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.236	1.80	0.304	1.41	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A495264
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.39	59.7	3.31	56.2	0.20	A495264

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH671	ANH672		ANH673		
Sampling Date		2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00		2022/01/19 16:00		
COC Number		08502955	08502955		08502955		
	UNITS	#378-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#379-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#380-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.101	0.0986	A495264	0.103	0.0050	A496101
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.012	<0.010	A495264	<0.010	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	A495264	0.0016	0.0013	A496101
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	A495264	<0.025	0.025	A496101
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.175	0.175	A495264	0.208	0.013	A496101
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	A495264	0.0029	0.0013	A496101
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.345	0.365	A495264	0.389	0.013	A496101
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	A495264	0.020	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.279	0.267	A495264	0.303	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	A495264	<0.00040	0.00040	A496101
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.00	2.88	A495264	3.34	0.20	A496101

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH674	ANH675	ANH681	ANH682		
Sampling Date		2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00		
COC Number		08502955	08502955	08502951	08502951		
	UNITS	#381-F GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	#381-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	#384-F GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	#384-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0241	0.0992	0.0102	0.0817	0.0050	A495264
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.230	0.0014	0.141	<0.0013	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A495264
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	17.7	0.144	8.14	0.122	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0036	<0.0013	0.0039	0.0018	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	1.43	1.28	1.02	1.46	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.016	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.94	0.251	1.39	0.313	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00082	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A495264
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	51.9	3.36	25.1	3.29	0.20	A495264

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH683		ANH684		ANH685		
Sampling Date		2022/01/19 16:00		2022/01/19 16:00		2022/01/19 16:00		
COC Number		08502951		08502951		08502951		
	UNITS	#385-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#385-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#386-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0769	A496101	0.0359	A495264	0.0184	0.0050	A495432
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A496101	<0.010	A495264	0.015	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.261	A496101	<0.0013	A495264	0.135	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A496101	<0.025	A495264	<0.025	0.025	A495432
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	8.16	A496101	0.202	A495264	9.45	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0182	A496101	<0.0013	A495264	0.0043	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.242	A496101	0.139	A495264	0.280	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.028	A496101	<0.010	A495264	0.014	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.76	A496101	0.265	A495264	1.77	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00148	A496101	<0.00040	A495264	<0.00040	0.00040	A495432
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	42.1	A496101	3.22	A495264	44.7	0.20	A495432

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH686		ANH687		ANH688		
Sampling Date		2022/01/19 16:00		2022/01/19 16:00		2022/01/19 16:00		
COC Number		08502951		08502951		08502951		
	UNITS	#386-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#387-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#387-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0371	A495432	0.0283	A496101	0.0397	0.0050	A495432
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A495432	0.015	A496101	0.031	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A495432	0.303	A496101	<0.0013	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495432	<0.025	A496101	<0.025	0.025	A495432
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.165	A495432	1.48	A496101	0.110	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A495432	0.0061	A496101	0.0024	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.500	A495432	0.173	A496101	0.257	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A495432	0.012	A496101	<0.010	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.298	A495432	1.09	A496101	0.255	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A495432	0.00073	A496101	<0.00040	0.00040	A495432
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.76	A495432	21.1	A496101	3.32	0.20	A495432

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH689	ANH690		ANH691		
Sampling Date		2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00		2022/01/19 16:00		
COC Number		08502951	08502951		08502947		
	UNITS	#388-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#388-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#390-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0429	0.0468	A496101	<0.0050	0.0050	A495432
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.014	<0.010	A496101	<0.010	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.756	<0.0013	A496101	0.165	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	A496101	<0.025	0.025	A495432
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	2.17	0.102	A496101	0.990	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0055	0.0018	A496101	0.0023	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.288	0.459	A496101	0.153	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.040	<0.010	A496101	<0.010	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.39	0.269	A496101	0.876	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00165	<0.00040	A496101	<0.00040	0.00040	A495432
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	23.5	2.56	A496101	13.8	0.20	A495432

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/04/05

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH692	ANH693	ANH694	ANU077		
Sampling Date		2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00		
COC Number		08502947	08502947	08502947	08502947		
	UNITS	#390-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#391-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#392-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#147-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0539	0.0527	0.0589	0.0106	0.0050	A495432
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.0016	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A495432
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.124	0.116	0.134	0.190	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0024	0.0014	<0.0013	<0.0013	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.447	0.450	0.373	0.133	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.269	0.270	0.252	0.509	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A495432
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.73	2.77	2.99	2.54	0.20	A495432

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANU078		
Sampling Date		2022/01/19 16:00		
COC Number		08502947		
	UNITS	**#148-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU**	**RDL**	**QC Batch**
Total Metals by ICPMS				
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0128	0.0050	A495432
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0017	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	0.025	A495432
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.096	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.151	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.551	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	0.00040	A495432
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.58	0.20	A495432
RDL = Reportable Detection Limit				

GENERAL COMMENTS

Elevated Fluorine Detection Limits due to Na interference and/or low sample weights.
IS = insufficient sample

Version #2: Report includes data for sample ANH365-01 - #196-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU for metals scan as per chain of custody

Results relate only to the items tested.

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
A493330	SOM	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23		97	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23		99	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23		87	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23		83	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23		96	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23		116	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23		92	%	N/A
A493330	SOM	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/23		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23		110	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23		114	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23		110	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23		104	%	80 - 120
A493330	SOM	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23	<0.20		mg/kg	
A493330	SOM	RPD [ANH102-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23	30		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/23	18		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23	32		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23	23		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23	24		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23	8.2		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23	28		%	40
A493641	JC8	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/18		91	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/18		93	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/18		103	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/18		87	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/18		61 (1)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/18		101	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/18		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/18		95	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/18		115	%	N/A

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/18		87	%	N/A
A493641	JC8	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/18		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/18		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/18		97	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/18		97	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/18		97	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/18		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/18		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/18		99	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/18		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/18		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/18		99	%	80 - 120
A493641	JC8	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/18	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/18	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/18	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/18	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/18	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/18	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/18	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/18	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/18	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/18	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/18	<0.20		mg/kg	
A493641	JC8	RPD [ANH270-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/18	0.10		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/18	8.6		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/18	15		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/18	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/18	9.9		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/18	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/18	6.3		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/18	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/18	2.2		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/18	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/18	20		%	40
A494212	SOM	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23		103	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23		106	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23		87	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23		98	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23		90	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23		97	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23		103	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23		118	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23		99	%	N/A
A494212	SOM	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/23		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23		108	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23		106	%	80 - 120

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23		108	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23		106	%	80 - 120
A494212	SOM	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23	<0.20		mg/kg	
A494212	SOM	RPD [ANH301-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23	5.2		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/23	9.1		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23	2.5		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23	35		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23	4.1		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23	6.3		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23	0.35		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23	1.1		%	40
A494361	SOM	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23		96	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23		100	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23		82	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23		94	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23		80	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23		92	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23		85	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23		95	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23		109	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23		92	%	75 - 125
A494361	SOM	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/23		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23		102	%	80 - 120
A494361	SOM	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23	<0.0013		mg/kg	

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23	<0.20		mg/kg	
A494361	SOM	RPD [ANH422-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23	10		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/23	2.7		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23	13		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23	73 (2)		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23	182 (2)		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23	56 (2)		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23	0.020		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23	5.5		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23	3.1		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23	17		%	40
A494377	SOM	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23		96	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23		95	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23		99	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23		70 (3)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23		95	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23		97	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23		93	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23		109	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23		92	%	N/A
A494377	SOM	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/23		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23		111	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23		104	%	80 - 120
A494377	SOM	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23	<0.20		mg/kg	
A494377	SOM	RPD [ANH334-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/24	7.6		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/24	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/24	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/24	NC		%	40

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/24	6.2		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/24	32		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/24	16		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/24	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/24	18		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/24	8.6		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/24	14		%	40
A494378	JBN	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25		95	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25		93	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25		139 (3)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25		84	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25		64 (3)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25		117	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25		98	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25		86	%	N/A
A494378	JBN	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/25		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25		115	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25		109	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25		101	%	80 - 120
A494378	JBN	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/25	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25	<0.20		mg/kg	
A494378	JBN	RPD [ANH525-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25	13		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25	9.6		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25	2.7		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25	1.4		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25	5.5		%	40
A494659	JC8	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		93	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		96	%	N/A

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		78	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		89	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		61 (4)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		88	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		98	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		89	%	N/A
A494659	JC8	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		99	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		101	%	80 - 120
A494659	JC8	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	<0.20		mg/kg	
A494659	JC8	RPD [ANH585-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	7.1		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	182 (2)		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	13		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	11		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	1.6		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	3.4		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	25		%	40
A494853	SOM	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		95	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		89	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		87	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		61 (5)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		91	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		88	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		95	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		117	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		88	%	N/A
A494853	SOM	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		104	%	80 - 120

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		99	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		97	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		108	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		108	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		101	%	80 - 120
A494853	SOM	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	<0.20		mg/kg	
A494853	SOM	RPD [ANH598-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	8.0		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	29		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	0.17		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	0.63		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	4.5		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	5.0		%	40
A495264	JC8	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		96	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		78	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		89	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		59 (4)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		87	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		89	%	N/A
A495264	JC8	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		97	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		97	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		97	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		99	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		113	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		101	%	80 - 120

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		100	%	80 - 120
A495264	JC8	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	<0.20		mg/kg	
A495264	JC8	RPD [ANH671-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	3.3		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	4.8		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	6.4		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	1.1		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	7.4		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	2.6		%	40
A495432	SOM	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/20		96	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/20		100	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/20		80	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/20		89	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/20		58 (5)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/20		90	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/20		86	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/20		100	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/20		91	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/20		94	%	N/A
A495432	SOM	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/20		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/20		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/20		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/20		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/20		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/20		95	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/20		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/20		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/20		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/20		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/20		92	%	80 - 120
A495432	SOM	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/20	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/20	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/20	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/20	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/20	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/20	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/20	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/20	<0.010		mg/kg	

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/20	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/20	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/20	<0.20		mg/kg	
A495432	SOM	RPD [ANH242-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/20	8.4		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/20	19		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/20	14		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/20	1.7		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/20	0.49		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/20	5.3		%	40
A495574	SOM	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		95	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		97	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		76	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		87	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		61 (6)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		89	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		80	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		96	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		87	%	N/A
A495574	SOM	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		112	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		110	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		96	%	80 - 120
A495574	SOM	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	<0.20		mg/kg	
A495574	SOM	RPD [ANH152-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	3.0		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	27		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	17		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	NC		%	40

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	5.5		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	6.9		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	20		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	4.7		%	40
A495761	SOM	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		77	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		82	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		59 (5)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		88	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		79	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		89	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		83	%	N/A
A495761	SOM	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		99	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		99	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		113	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		99	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		108	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		92	%	80 - 120
A495761	SOM	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	<0.20		mg/kg	
A495761	SOM	RPD [ANH249-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	8.0		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	136 (2)		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	5.4		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	0.29		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	0.66		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	9.6		%	40
A495836	JBN	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/24		101	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/24		99	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/24		84	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/24		92	%	N/A

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/24		73	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/24		97	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/24		90	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/24		101	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/24		116	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/24		95	%	N/A
A495836	JBN	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/24		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/24		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/24		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/24		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/24		97	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/24		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/24		115	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/24		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/24		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/24		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/24		102	%	80 - 120
A495836	JBN	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/24	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/24	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/24	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/24	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/24	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/24	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/24	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/24	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/24	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/24	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/24	<0.20		mg/kg	
A495836	JBN	RPD [ANH364-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25	9.8		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25	19		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25	23		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25	1.1		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25	3.5		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25	3.2		%	40
A495845	JBN	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25		94	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25		94	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25		78	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25		86	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25		63 (5)	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25		90	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25		85	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25		94	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25		99	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25		91	%	75 - 125
A495845	JBN	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/25		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25		99	%	80 - 120

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25		97	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25		96	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25		112	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25		99	%	80 - 120
A495845	JBN	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/25	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25	<0.20		mg/kg	
A495845	JBN	RPD [ANH373-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25	0.048		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25	4.7		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25	4.1		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25	4.4		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25	5.5		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25	0.90		%	40
A496090	SOM	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		97	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		99	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		78	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		90	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		62 (5)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		81	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		100	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		99	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		90	%	N/A
A496090	SOM	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		99	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		109	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		108	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		93	%	80 - 120
A496090	SOM	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	<0.0050		mg/kg	

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	<0.20		mg/kg	
A496090	SOM	RPD [ANH470-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	4.2		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	2.4		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	3.2		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	5.9		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	0.32		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	14		%	40
A496096	SOM	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/20		95	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/20		102	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/20		81	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/20		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/20		58 (3)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/20		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/20		89	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/20		103	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/20		87	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/20		96	%	N/A
A496096	SOM	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/20		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/20		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/20		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/20		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/20		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/20		95	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/20		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/20		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/20		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/20		95	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/20		93	%	80 - 120
A496096	SOM	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/20	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/20	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/20	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/20	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/20	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/20	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/20	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/20	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/20	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/20	<0.00040		mg/kg	

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/20	<0.20		mg/kg	
A496096	SOM	RPD [ANH562-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/20	0.44		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/20	15		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/20	13		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/20	4.5		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/20	0.54		%	40
A496101	JBN	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25		93	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25		77	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25		85	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25		63 (3)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25		89	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25		80	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25		93	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25		101	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25		87	%	N/A
A496101	JBN	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/25		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25		99	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25		97	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25		112	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25		100	%	80 - 120
A496101	JBN	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/25	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25	<0.20		mg/kg	
A496101	JBN	RPD [ANH657-01]	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25	3.9		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25	13		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25	155 (2)		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25	9.4		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25	NC		%	40

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25	3.0		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25	5.3		%	40
A516176	JBN	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/03/08		118	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/03/08		95	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/03/08		57 (5)	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/03/08		92	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/03/08		93	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/03/08		98	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/03/08		89	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/03/08		99	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/03/08		99	%	75 - 125
A516176	JBN	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/03/08		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/03/08		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/03/08		99	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/03/08		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/03/08		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/03/08		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/03/08		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/03/08		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/03/08		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/03/08		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/03/08		101	%	80 - 120
A516176	JBN	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/03/08	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/03/08	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/03/08	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/03/08	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/03/08	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/03/08	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/03/08	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/03/08	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/03/08	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/03/08	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/03/08	<0.20		mg/kg	
A516176	JBN	RPD	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/03/08	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/03/08	14		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/03/08	1.9		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/03/08	11		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/03/08	0.74		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/03/08	25		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/03/08	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/03/08	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/03/08	5.4		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/03/08	18		%	40

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/03/08	15		%	40

Duplicate: Paired analysis of a separate portion of the same sample. Used to evaluate the variance in the measurement.

QC Standard: A sample of known concentration prepared by an external agency under stringent conditions. Used as an independent check of method accuracy.

Spiked Blank: A blank matrix sample to which a known amount of the analyte, usually from a second source, has been added. Used to evaluate method accuracy.

Method Blank: A blank matrix containing all reagents used in the analytical procedure. Used to identify laboratory contamination.

NC (Duplicate RPD): The duplicate RPD was not calculated. The concentration in the sample and/or duplicate was too low to permit a reliable RPD calculation (absolute difference <= 2x RDL).

(1) Reference Material for (Lead) exceeds acceptance criteria due to digestion limitation.(10% of analytes failure allowed).

(2) Recovery or RPD for this parameter is outside control limits. The overall quality control for this analysis meets acceptability criteria.

(3) Reference outside acceptance criteria - re-analysis yields similar results.

(4) Reference Material for (Pb) exceeds acceptance criteria. 10% of analytes failure in multi-element scan is allowed.

(5) Reference outside acceptance criteria due to digestion limitation.

(6) Reference outside acceptance criteria due to digestion limitation. (10% of analytes failure allowed).

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

VALIDATION SIGNATURE PAGE

The analytical data and all QC contained in this report were reviewed and validated by:

<Original signed by>

David Huang, M.Sc., P.Chem., QP, Scientific Services Manager

<Original signed by>

Danish Samad, Laboratory Supervisor

Bureau Veritas has procedures in place to guard against improper use of the electronic signature and have the required "signatories", as per ISO/IEC 17025, signing the reports. For Service Group specific validation please refer to the Validation Signature Page.

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

08502881

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° cdr: _____

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ h (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nemaskalithium.com	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@nemaskalithium.com	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez): _____

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises



Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N: Présent / Intact
Températures des glacières: 1, 2, 3
Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	~~#1-F Doré jaune - moyen - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#1-C Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	~~#6-F Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#6-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	~~#8-F Doré jaune - petit - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#8-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	~~#9-F Doré jaune - petit - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#9-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	~~#10-F Doré jaune - moyen - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#10-C Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° 08502877

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ h (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	~~#11-F Doré jaune - moyen - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#11-C Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	~~#12-F Doré jaune - moyen - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#12-C Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	~~#14-F Grand brochet - grand - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#14-C Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	~~#16-F Doré jaune - moyen - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#16-C Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	~~#17-F Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#17-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

C203513_COC

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

08502873

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ h (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithiuim.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
~~1 #24-F Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2 #24-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
~~3 #26-F Doré jaune - moyen - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4 #26-C Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
~~5 #29-F Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6 #29-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
~~7 #35-F Grand brochet - grand - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8 #35-C Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
~~9 #36-F Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10 #36-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

C203513_COC

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
V	N	1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994

Ligne sans frais : (877) 462-9926

08502869

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#5122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ (jour même) ☐ h
Tél:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMO (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) | Lixiviat naturel (LN) | Sol (Sol) | Huile (H)
Eau souterraine (ES) | Déchet liquide (DL) | Sédiment (Sed) | Frottis (F)
Eau surface (Sur) | Eau d'excavation (EX) | Solide (SL) | Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) | Boue (B) | Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

N° de confirmation de délai rapide:

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,1,3

Réfrigérant présent : (O) / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Co, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	~~#37-F Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#37-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	~~#39-F Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#39-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	~~#48-F Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#48-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	~~#52-F Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#52-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	~~#53-F Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#53-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Déssaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

08502865

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ 2j ☐ 3j ☐ 4j
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frotis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (Al, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	~~#64-Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#54-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#57-F Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#57-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#58-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#59-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#60-F Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#60-C Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#61-F Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#61-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

08502861

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ h (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (Al, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#64-F Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#64-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#65-F Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#65-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#66-F Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#66-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#67-F Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#67-C Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#70-F Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#70-C Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,1,3

Réfrigérant présent : (O) / N

Déssaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° 08502857

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	✓ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ 2 ☐ 3h ☐ 4
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) | Lixiviat naturel (LN) | Sol (Sol) | Huile (H)
Eau souterraine (ES) | Déchet liquide (DL) | Sédiment (Sed) | Frottis (F)
Eau surface (Sur) | Eau d'excavation (EX) | Solide (SL) | Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) | Boue (B) | Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises



Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N: Présent | Intact
Températures des glacières: M N | 1,2,3
Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo requise (O / N)	Métaux (Al, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#71-F Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#71-C Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#73-F Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#73-C Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#74-F Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#74-C Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#75-F Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#75-C Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#76-F Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#76-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ✓ Client ✓

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° c 08502853

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Resources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ h (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) | Lixiviat naturel (LN) | Sol (Sol) | Huile (H)
Eau souterraine (ES) | Déchet liquide (DL) | Sédiment (Sed) | Frottis (F)
Eau surface (Sur) | Eau d'excavation (EX) | Solide (SL) | Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) | Boue (B) | Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises



Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N: Présent: i / Intact: i
Températures des glacières: 1,1,3
Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1								
2								
3	#78-F Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#78-C Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#79-C Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#80-C Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#83-F Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#83-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#84-F Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#84-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

08502849

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ Jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ 3h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#85-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#86-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#88-F Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#88-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#90-F Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#90-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#96-F Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#96-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#97-F Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#97-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Réservé au laboratoire

Sceau intact O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6554
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N 08502845

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ (jour même) ☐ h ☐ h ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P) | Lixiviat naturel (LN) | Sol (Sol) | Huile (H)
Eau souterraine (ES) | Déchet liquide (DL) | Sédiment (Sed) | Frottis (F)
Eau surface (Sur) | Eau d'excavation (EX) | Solide (SL) | Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) | Boue (B) | Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,1;3

Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#98-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#99-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#113-F Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#113-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#115-F Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#115-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#117-F Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#117-C Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#118-F Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#118-C Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/25	09:00	Courrier (préciser) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

COC-1023 (05/2019) STL FCD-00782/3

08502841

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° cdr: _____

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ 2
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ 3h ☐ 4
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez): _____

Matrice

Eau potable (P) | Lixiviat naturel (LN) | Sol (Sol) | Huile (H)
Eau souterraine (ES) | Déchet liquide (DL) | Sédiment (Sed) | Frottis (F)
Eau surface (Sur) | Eau d'excavation (EX) | Solide (SL) | Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) | Boue (B) | Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises



Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,1,3

Réfrigérant présent : (O) / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (Al, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#120-F Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#120-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#125-F Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#125-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#126-F Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#126-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#132-F Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#132-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#133-F Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#133-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° 08502837

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) | Lixiviat naturel (LN) | Sol (Sol) | Huile (H)
Eau souterraine (ES) | Déchet liquide (DL) | Sédiment (Sed) | Frottis (F)
Eau surface (Sur) | Eau d'excavation (EX) | Solide (SL) | Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) | Boue (B) | Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (Al, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#134-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#135-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#140-F Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#140-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#142-F Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#142-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#143-F Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#143-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#145-F Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#145-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

C203513_COC

Réservé au laboratoire

Sceau légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

Déssaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° c 08502833

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200 Montréal, QC, H3B 4W8	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200 Montréal, QC, H3B 4W8	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire) ☐ (jour même) ☐ ☐ ☐
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	N° de site:		
				Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises



Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N: Présent — Intact
Températures des glacières: M W — 1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#146-F Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#146-C Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#147-C Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#148-C Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#149-F Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#149-C Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#150-F Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#150-C Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#151-C Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#152-C Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

08502829

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ (jour même) ☐ 2h ☐ 3h ☐ 4h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises



Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N: Présent / Intact
Températures des glacières: 1,1,3
Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (Al, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Pb, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#153-F Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#153-C Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#154-F Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#154-C Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#155-F Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#155-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#156-F Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#156-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#162-F Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#162-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (préciser) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ



☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926



N° 08502890

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ 3h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable **(P)** — Lixiviat naturel **(LN)** — Sol **(Sol)** — Huile **(H)**
Eau souterraine **(ES)** — Déchet liquide **(DL)** — Sédiment **(Sed)** — Frottis **(F)**
Eau surface **(Sur)** — Eau d'excavation **(EX)** — Solide **(SL)** — Matière résiduelle **(MR)**
Eau usée **(EU)** — Boue **(B)** — Ciment/béton **(CM)**

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises



C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#168-F Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#168-C Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#169-F Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#169-C Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#174-F Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#174-C Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#175-F Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#175-C Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#179-F Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#179-C Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,1,3

Réfrigérant présent : (O) / N

Déssaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

BUREAU VERITAS

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994

Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° c 08502886

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ h (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises



N° de confirmation de délai rapide:

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	2,13

Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1								
2								
3	#180-F Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#180-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#181-F Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#181-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#182-F Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#182-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#183-F Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#183-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

COC-1023 (05/2019) STL FCO-00782/3

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barrette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

08502882

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ 2 h
Tél:		Tél:	(418)805-9096	N° de site:		☐ 3h ☐ 4 h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P) | Lixiviat naturel (LN) | Sol (Sol) | Huile (H)
Eau souterraine (ES) | Déchet liquide (DL) | Sédiment (Sed) | Frottis (F)
Eau surface (Sur) | Eau d'excavation (EX) | Solide (SL) | Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) | Boue (B) | Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, Li et Zn)	Commentaires
1	#187-F Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	x	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#187-C Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	x	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#189-F Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	x	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#189-C Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	x	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#190-F Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	x	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#190-C Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	x	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#191-C Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	x	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#192-C Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	x	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#194-F Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	x	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#194-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	x	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

C203513_COC

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (préciser) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

COC-1023 (05/2019)

STL FCD-00782/3

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 482-9926

08502878

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	R70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSATC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P) | Lixiviat naturel (LN) | Sol (Sol) | Huile (H)
Eau souterraine (ES) | Déchet liquide (DL) | Sédiment (Sed) | Frottis (F)
Eau surface (Sur) | Eau d'excavation (EX) | Solide (SL) | Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) | Boue (B) | Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (Al, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#195-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	x	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#196-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	x	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#198-F Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	x	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#198-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	x	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#205-F Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	x	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#205-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	x	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#214-F Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	x	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#214-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	x	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#215-F Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	x	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#215-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	x	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1.1.3

Réfrigérant présent : O / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2021/01/13	09:00	Courrier (préciser) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2030 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

08502874

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ h (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ 3h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (Al, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#216-F Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#216-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#220-F Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#220-C Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#223-F Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#223-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#225-F Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#225-C Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#226-F Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#226-C Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

N° de confirmation de délai rapide:

Réservé au laboratoire

Sceau légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (préciser) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

BUREAU VERITAS

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8954

Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° 08502870

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ jours réguliers
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		N° de confirmation de délai rapide:

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

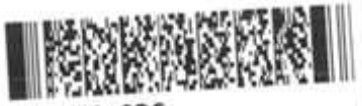
Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises



	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#227-F Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#227-C Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#229-F Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#229-C Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#230-F Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#230-C Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#234-F Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#234-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#235-F Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#235-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Scellé légal O / N: Présent / Intact — Températures des glacières: N N 1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Réservé au laboratoire

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

08502866

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ (jour même) ☐ h ☐ h ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N: Présent — Intact
Températures des glacières: N — N — 1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#236-F Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#236-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#238-F Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#238-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#239-F Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#239-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#241-F Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#241-C Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#242-F Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#242-C Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9526

N° : 08502862

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises



Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N (Présent / Intact) — Températures des glacières

	Présent	Intact	Températures des glacières
	N	N	1,2,3

Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#243-F Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#243-C Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#244-F Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#244-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#245-F Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#245-C Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#247-F Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#247-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#251-F Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#251-C Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barrette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-9994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° 08502858

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		N° de confirmation de délai rapide:

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) | Lixiviat naturel (LN) | Sol (Sol) | Huile (H)
Eau souterraine (ES) | Déchet liquide (DL) | Sédiment (Sed) | Frottis (F)
Eau surface (Sur) | Eau d'excavation (EX) | Solide (SL) | Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) | Boue (B) | Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#252-F Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#252-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#253-F Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#253-C Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#254-F Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#254-C Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#258-F Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#258-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#260-F Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#260-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

C203513_COC

Réservé au laboratoire

Sceau légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
1/	1/	1.1 ; 1.3

Réfrigérant présent : O / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 880 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° cl 08502854

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ 2
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ 3h ☐ 4
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) | Lixiviat naturel (LN) | Sol (Sol) | Huile (H)
Eau souterraine (ES) | Déchet liquide (DL) | Sédiment (Sed) | Frottis (F)
Eau surface (Sur) | Eau d'excavation (EX) | Solide (SL) | Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) | Boue (B) | Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises



	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#263-F Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#263-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#267-F Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#267-C Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#268-C Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#269-C Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#270-F Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#270-C Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#271-F Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#271-C Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Réservé au laboratoire

Sceau légal O / N: Présent | Intact
Températures des glacières: N | N | 1,2
Réfrigérant présent : O / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° : 08502850

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	R70101	✓ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	1 (jour même) 2 3 4 5
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		N° de confirmation de délai rapide:

Critères ou règlements applicables

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ Dir. 019 (minier)
- ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ CCME
- ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P)	Lixiviat naturel (LN)	Sol (Sol)	Huile (H)
Eau souterraine (ES)	Déchet liquide (DL)	Sédiment (Sed)	Frottis (F)
Eau surface (Sur)	Eau d'excavation (EX)	Solide (SL)	Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU)	Boue (B)	Ciment/béton (CM)	

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,3,3

Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1								
2								
3	#272-F Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#272-C Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#273-F Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#273-C Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#274-F Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#274-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#278-F Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#278-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (préciser) ☐
						Personnel BV ✓ Client ✓

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° cc 08502846

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises



Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#280-F Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#280-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#281-F Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#281-C Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#282-F Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#282-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#283-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#284-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#290-F Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#290-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	08:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

COC-1023 (05/2019) STL FCD-00782/3

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

08502842

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° cdr: _____

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 5 (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ 3h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ Qualité de l'eau de surface ☐ Dir. 019 (minier) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis ☐ CMM 2008-47 ☐ CCME ☐ Autre (précisez): _____

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Co, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)
1	#292-F Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X
2	#292-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X
3	#294-F Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X
4	#294-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X
5	#299-F Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X
6	#299-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X
7	#301-F Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X
8	#301-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X
9	#304-F Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X
10	#304-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N/A		1.0 / 1.2

Réfrigérant présent : O / N

Commentaires

L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

COC-1023 (05/2019)

STL FCD-00782/3

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8594

Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° : 08502838

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ h (jour même) ☐ h ☐ h ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) | Lixiviat naturel (LN) | Sol (Sol) | Huile (H)
Eau souterraine (ES) | Déchet liquide (DL) | Sédiment (Sed) | Frottis (F)
Eau surface (Sur) | Eau d'excavation (EX) | Solide (SL) | Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) | Boue (B) | Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises



Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#305-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#306-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#309-F Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#309-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#311-F Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#311-C Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#313-F Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#313-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#314-F Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#314-C Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

08502834

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ Dir. 019 (minier)
- ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ CCME
- ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P)	Lixiviat naturel (LN)	Sol (Sol)	Huile (H)
Eau souterraine (ES)	Déchet liquide (DL)	Sédiment (Sed)	Frottis (F)
Eau surface (Sur)	Eau d'excavation (EX)	Solide (SL)	Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU)	Boue (B)	Ciment/béton (CM)	

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#315-F Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#315-C Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#316-F Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#316-C Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#317-C Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#318-C Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#319-F Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#319-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#321-F Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#321-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

C203513_COC

Scellé légal O / N

Présent	Intact	Températures des glacières
N	N	1,1,3

Réfrigérant présent : (O) / N

N° de confirmation de délai rapide:

Réservé au laboratoire

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:06	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° cdr: 08502830

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ 2 h ☐ 3 h ☐ 4 h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ Qualité de l'eau de surface ☐ Dir. 019 (minier)
☐ RQEP - formulaire MELCC requis ☐ CMM 2008-47 ☐ CCME ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#322-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#323-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#324-F Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#324-C Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#325-F Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#325-C Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#326-F Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#326-C Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#327-F Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#327-C Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Réservé au laboratoire

Sceau légal O / N: Présent — Intact
Températures des glacières: M N — 1 ; 1 ; 3
Réfrigérant présent : (O) N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐ Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☐ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

08502826

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ 2j ☐ 3j ☐ 4j
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSATC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P) | Lixiviat naturel (LN) | Sol (Sol) | Huile (H)
Eau souterraine (ES) | Déchet liquide (DL) | Sédiment (Sed) | Frottis (F)
Eau surface (Sur) | Eau d'excavation (EX) | Solide (SL) | Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) | Boue (B) | Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N: Présent: N, Intact: N
Températures des glacières: 1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#328-F Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#328-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#330-F Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#330-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#334-F Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#334-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#337-F Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#337-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#338-F Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#338-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° cdr: 08502967

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 jour (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#339-F Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#339-C Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#344-F Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#344-C Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#345-F Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#345-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#347-F Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#347-C Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#348-F Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#348-C Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

C203513_COC

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1.1, 3

Réfrigérant présent : O / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	08:00	Courrier (préciser): ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

COC-1023 (05/2019) STL FCD-00782/3

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° cdr: 08502963

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P) | Lixiviat naturel (LN) | Sol (Sol) | Huile (H)
Eau souterraine (ES) | Déchet liquide (DL) | Sédiment (Sed) | Frottis (F)
Eau surface (Sur) | Eau d'excavation (EX) | Solide (SL) | Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) | Boue (B) | Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

N° de confirmation de délai rapide:

Réservé au laboratoire

Sceau légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
Non		1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#349-F Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#349-C Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#351-F Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#351-C Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#352-F Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#352-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#353-F Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#353-C Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#354-C Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#355-C Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (préciser) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° 08502959

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

Scellé légal O / N: Présent — Intact
Températures des glacières: N/V — 1,1,3
Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (Al, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#356-F Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#356-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#359-F Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#359-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#360-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#361-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#362-F Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#362-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#363-F Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#363-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° cdr: 08502955

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 3 (jour même) ☐ 1
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ 2 ☐ 4
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises



Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N: Présent N, Intact N
Températures des glacières: 1,1,3
Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#374-F Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#374-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#376-F Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#376-C Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#378-F Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#378-C Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#379-C Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#380-C Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#381-F Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#381-C Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (préciser): ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

COC-1023 (05/2019)

STL FCD-00782/3

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° cdr: 08502951

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (Al, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#384-F Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#384-C Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#385-F Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#385-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#386-F Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#386-C Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#387-F Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#387-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#388-F Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#388-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,2,3

Réfrigérant présent : O / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-0926

N° cdr: 08502947

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ (jour même) ☐
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ ☐
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

Scellé légal O / N: Intact: O/N
Températures des glacières: 1,1,3
Réfrigérant présent : O / N



	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Sb, U et Zn)	Commentaires
1	#390-F Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#390-C Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#391-C Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#392-C Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5					1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6					1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7					1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8					1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9					1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10					1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

STL FCD-00782/3

Your P.O. #: 1060000187
Your Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES

Attention: Nadine Marois

Nemaska Lithium Inc.
1250, boul.Rene-Levesque Ouest
Suite 2200
Montreal, QC
Canada H38 4W8

Your C.O.C. #: 08502881, 08502877, 08502873, 08502869, 08502865, 08502861, 08502857, 08502853, 08502849, 08502845, 08502841, 08502837, 08502833, 08502829, 08502890, 08502886, 08502882, 08502878, 08502874, 08502870, 08502866, 08502862, 08502858, 08502854, 08502850, 08502846, 08502842, 08502838, 08502834, 08502830, 08502826, 08502967, 08502963, 08502959, 08502955, 08502951, 08502947

Report Date: 2022/05/20
Report #: R3175487
Version: 3 - Revision

CERTIFICATE OF ANALYSIS – REVISED REPORT

BUREAU VERITAS JOB #: C203513
Received: 2022/01/20, 09:00

Sample Matrix: Tissue
Samples Received: 337

Analyses	Quantity	Date Extracted	Date Analyzed	Laboratory Method	Analytical Method
Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt	20	2022/02/08	2022/02/18	BBY WI-00033	Auto Calc
Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt	20	2022/02/08	2022/02/23	BBY WI-00033	Auto Calc
Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt	45	2022/02/09	2022/02/19	BBY WI-00033	Auto Calc
Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt	57	2022/02/09	2022/02/23	BBY WI-00033	Auto Calc
Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt	3	2022/02/09	2022/02/24	BBY WI-00033	Auto Calc
Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt	21	2022/02/09	2022/02/25	BBY WI-00033	Auto Calc
Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt	72	2022/02/10	2022/02/19	BBY WI-00033	Auto Calc
Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt	41	2022/02/10	2022/02/20	BBY WI-00033	Auto Calc
Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt	20	2022/02/10	2022/02/24	BBY WI-00033	Auto Calc
Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt	37	2022/02/10	2022/02/25	BBY WI-00033	Auto Calc
Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt	1	2022/02/10	2022/03/27	BBY WI-00033	Auto Calc
Fluorine by Neutron Activation Analysis (1)	337	N/A	2022/03/03	BQL SOP-00004	Neutron Activation

Remarks:

Bureau Veritas is accredited to ISO/IEC 17025 for specific parameters on scopes of accreditation. Unless otherwise noted, procedures used by Bureau Veritas are based upon recognized Provincial, Federal or US method compendia such as CCME, MELCC, EPA, APHA.

All work recorded herein has been done in accordance with procedures and practices ordinarily exercised by professionals in Bureau Veritas' profession using accepted testing methodologies, quality assurance and quality control procedures (except where otherwise agreed by the client and Bureau Veritas in writing). All data is in statistical control and has met quality control and method performance criteria unless otherwise noted. All method blanks are reported; unless indicated otherwise, associated sample data are not blank corrected. Where applicable, unless otherwise noted, Measurement Uncertainty has not been accounted for when stating conformity to the referenced standard.

Bureau Veritas liability is limited to the actual cost of the requested analyses, unless otherwise agreed in writing. There is no other warranty expressed or

Your P.O. #: 1060000187
Your Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES

Attention: Nadine Marois

Nemaska Lithium Inc.
1250, boul.Rene-Levesque Ouest
Suite 2200
Montreal, QC
Canada H38 4W8

Your C.O.C. #: 08502881, 08502877, 08502873, 08502869, 08502865, 08502861, 08502857, 08502853, 08502849, 08502845, 08502841, 08502837, 08502833, 08502829, 08502890, 08502886, 08502882, 08502878, 08502874, 08502870, 08502866, 08502862, 08502858, 08502854, 08502850, 08502846, 08502842, 08502838, 08502834, 08502830, 08502826, 08502967, 08502963, 08502959, 08502955, 08502951, 08502947

Report Date: 2022/05/20
Report #: R3175487
Version: 3 - Revision

CERTIFICATE OF ANALYSIS – REVISED REPORT

BUREAU VERITAS JOB #: C203513
Received: 2022/01/20, 09:00

implied. Bureau Veritas has been retained to provide analysis of samples provided by the Client using the testing methodology referenced in this report. Interpretation and use of test results are the sole responsibility of the Client and are not within the scope of services provided by Bureau Veritas, unless otherwise agreed in writing. Bureau Veritas is not responsible for the accuracy or any data impacts, that result from the information provided by the customer or their agent.

Solid sample results, except biota, are based on dry weight unless otherwise indicated. Organic analyses are not recovery corrected except for isotope dilution methods.
Results relate to samples tested. When sampling is not conducted by Bureau Veritas, results relate to the supplied samples tested.
This Certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.
Reference Method suffix “m” indicates test methods incorporate validated modifications from specific reference methods to improve performance.
* RPDs calculated using raw data. The rounding of final results may result in the apparent difference.
(1) This test was performed by Bureau Veritas Kitimat, 6790 Kitimat Rd., Unit 4, Mississauga, Ontario, L5N 5L9

Encryption Key

Please direct all questions regarding this Certificate of Analysis to your Project Manager.
Customer Solutions, Western Canada Customer Experience Team
Email: customersolutionswest@bureauveritas.com
Phone# (604) 734 7276
==========
Bureau Veritas has procedures in place to guard against improper use of the electronic signature and have the required "signatories", as per ISO/IEC 17025, signing the reports. For Service Group specific validation please refer to the Validation Signature Page.

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH077	ANH078	ANH079	ANH080		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502881	08502881	08502881	08502881		
	UNITS	#1-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#6-C DORE JAUNE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	#8-C DORE JAUNE-PETIT - LAC DU SPODUMENE	#9-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH081	ANH092	ANH093	ANH094		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502881	08502877	08502877	08502877		
	UNITS	#10-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#11-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#12-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#14-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH095	ANH096	ANH099	ANH100		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502877	08502877	08502873	08502873		
	UNITS	#16-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#17-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#24-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#26-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH101	ANH102	ANH103	ANH121		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502873	08502873	08502873	08502869		
	UNITS	#29-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#35-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	#36-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	37-C DORE JAUNE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH122	ANH123	ANH124	ANH125		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502869	08502869	08502869	08502869		
	UNITS	39-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	48-C DORE JAUNE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	52-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	53-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH136	ANH137	ANH138	ANH139		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502865	08502865	08502865	08502865		
	UNITS	#54-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#57-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#57-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#58-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH140	ANH141	ANH142	ANH143		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502865	08502865	08502865	08502865		
	UNITS	#59-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#60-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#60-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#61-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH144	ANH149	ANH150		ANH151		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		
COC Number		08502865	08502861	08502861		08502861		
	UNITS	#61-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#64-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#64-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	#65-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	<2	<2	2	<3	3	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH152	ANH153	ANH154	ANH155		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502861	08502861	08502861	08502861		
	UNITS	#65-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#66-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#66-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#67-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH156	ANH157	ANH158	ANH169		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502861	08502861	08502861	08502857		
	UNITS	#67-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#70-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#70-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#71-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH170	ANH171	ANH172	ANH173		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502857	08502857	08502857	08502857		
	UNITS	#71-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#73-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#73-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#74-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH174	ANH175	ANH176		ANH177		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		
COC Number		08502857	08502857	08502857		08502857		
	UNITS	#74-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#75-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#75-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	#76-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	<2	<2	2	<6	6	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH178	ANH205		ANH206	ANH207		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502857	08502853		08502853	08502853		
	UNITS	#76-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#78-F GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	RDL	#78-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	#79-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	<2	2	<1	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH208		ANH209		ANH210		
Sampling Date		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		
COC Number		08502853		08502853		08502853		
	UNITS	#80-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	RDL	#83-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	#83-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<1	1	<2	2	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH211		ANH212	ANH242	ANH243		
Sampling Date		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502853		08502853	08502849	08502849		
	UNITS	#84-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	#84-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#85-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#86-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<4	4	<1	<1	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH244		ANH245		ANH246		
Sampling Date		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		
COC Number		08502849		08502849		08502849		
	UNITS	#88-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	#88-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	#90-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<15	15	<1	1	<66	66	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH247		ANH248		ANH249		
Sampling Date		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		
COC Number		08502849		08502849		08502849		
	UNITS	#90-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	#96-F DORE JAUNE-PETIT- LAC DU SPODUMENE	RDL	#96-C DORE JAUNE- PETIT- LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<1	1	<5	5	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH250		ANH251	ANH261	ANH262		
Sampling Date		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502849		08502849	08502845	08502845		
	UNITS	#97-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	#97-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#98-C DORE JAUNE-HORSS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#99-C DORE JAUNE-HORSS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	2	<1	<1	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH263		ANH264	ANH265	ANH266		
Sampling Date		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		
COC Number		08502845		08502845	08502845	08502845		
	UNITS	#113-F DORE JAUNE-HORSS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	#113-C DORE JAUNE-HORSS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#115-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE MENISCAU	#115-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE MENISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<125	125	<1	<1	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH267	ANH268	ANH269	ANH270		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		
COC Number		08502845	08502845	08502845	08502845		
	UNITS	#117-F GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE MENISCAU	#117-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE MENISCAU	#118-F GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE MENISCAU	#118-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE MENISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<1	<1	<1	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH273	ANH274	ANH275	ANH276		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		
COC Number		08502841	08502841	08502841	08502841		
	UNITS	#120-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#120-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#125-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#125-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<1	<1	<1	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH277		ANH278		ANH279		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502841		08502841		08502841		
	UNITS	#126-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#126-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#132-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<4	4	<1	1	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH280		ANH281		ANH282		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502841		08502841		08502841		
	UNITS	#132-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#133-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#133-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<1	1	<2	2	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH286	ANH287		ANH288		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502837	08502837		08502837		
	UNITS	134-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	135-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	140-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<1	<1	1	<5	5	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH289		ANH290		ANH291		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502837		08502837		08502837		
	UNITS	140-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	142-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	142-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<1	1	<2	2	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH292		ANH293		ANH294		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502837		08502837		08502837		
	UNITS	143-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	143-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	145-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<3	3	<1	1	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH295	ANH296	ANH297		ANH298		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502837	08502833	08502833		08502833		
	UNITS	145-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#146-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#146-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#149-F GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<1	<1	<1	1	<6	6	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH299	ANH300	ANH301	ANH302		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		
COC Number		08502833	08502833	08502833	08502833		
	UNITS	#149-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#150-F GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#150-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#151-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<1	<1	<1	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH303		ANH309		ANH311		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502833		08502829		08502829		
	UNITS	#152-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#153-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#153-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<1	1	<2	2	<1	1	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH313	ANH315	ANH316	ANH318		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		
COC Number		08502829	08502829	08502829	08502829		
	UNITS	#154-F GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#154-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#155-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#155-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH319		ANH321		ANH322		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502829		08502829		08502829		
	UNITS	#156-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#156-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#162-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<3	3	<2	2	<3	3	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH324	ANH328	ANH329	ANH330		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		
COC Number		08502829	08502890	08502890	08502890		
	UNITS	#162-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#168-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#168-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#169-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH332	ANH333	ANH334	ANH335		
Sampling Date		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		
COC Number		08502890	08502890	08502890	08502890		
	UNITS	#169-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#174-F GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#174-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#175-F GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH336		ANH337		ANH338		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502890		08502890		08502890		
	UNITS	#175-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#179-F GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#179-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	2	<4	4	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH345	ANH346	ANH347	ANH348		
Sampling Date		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		
COC Number		08502886	08502886	08502886	08502886		
	UNITS	#180-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#180-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#181-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#181-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH349	ANH350		ANH351		
Sampling Date		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502886	08502886		08502886		
	UNITS	#182-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#182-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#183-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	2	<13	13	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH353	ANH354	ANH355	ANH356		
Sampling Date		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		
COC Number		08502886	08502882	08502882	08502882		
	UNITS	#183-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#187-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#187-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#189-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH357		ANH358		ANH359		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502882		08502882		08502882		
	UNITS	#189-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#190-F GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#190-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	2	<3	3	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH360	ANH361		ANH362		
Sampling Date		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502882	08502882		08502882		
	UNITS	#191-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#192-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#194-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	2	<3	3	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH363	ANH364	ANH365		ANH366		
Sampling Date		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502882	08502878	08502878		08502878		
	UNITS	#194-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#195-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#196-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#198-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	<2	<2	2	<4	4	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH367		ANH368		ANH369		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502878		08502878		08502878		
	UNITS	#198-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#205-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#205-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	2	<5	5	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH370		ANH371		ANH372		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502878		08502878		08502878		
	UNITS	#214-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#214-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#215-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<7	7	<2	2	<6	6	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH373		ANH377	ANH378	ANH379		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/16 12:00		
COC Number		08502878		08502874	08502874	08502874		
	UNITS	#215-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#216-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#216-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#220-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	2	IS	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH380	ANH381	ANH382	ANH383		
Sampling Date		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		
COC Number		08502874	08502874	08502874	08502874		
	UNITS	#220-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#223-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#223-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#225-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH384	ANH385	ANH386		ANH394		
Sampling Date		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502874	08502874	08502874		08502870		
	UNITS	#225-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#226-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#226-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	RDL	#227-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	<2	<2	2	<3	3	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH395	ANH396	ANH397	ANH398		
Sampling Date		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		
COC Number		08502870	08502870	08502870	08502870		
	UNITS	#227-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#229-F GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#229-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#230-F GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH399	ANH400	ANH401	ANH402		
Sampling Date		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		
COC Number		08502870	08502870	08502870	08502870		
	UNITS	#230-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#234-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#234-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#235-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH403		ANH416		ANH417		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502870		08502866		08502866		
	UNITS	#235-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	#236-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	#236-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	2	<3	3	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH418	ANH419		ANH420		
Sampling Date		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502866	08502866		08502866		
	UNITS	#238-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#238-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	#239-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	2	<3	3	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH421	ANH422	ANH423	ANH424		
Sampling Date		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		
COC Number		08502866	08502866	08502866	08502866		
	UNITS	#239-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#241-F GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#241-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#242-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH425	ANH441	ANH442	ANH443		
Sampling Date		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		
COC Number		08502866	08502862	08502862	08502862		
	UNITS	#242-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#243-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#243-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#244-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536619
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH444	ANH445		ANH446		
Sampling Date		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502862	08502862		08502862		
	UNITS	#244-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#245-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#245-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	A536619	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH447		ANH448	ANH449	ANH450		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		
COC Number		08502862		08502862	08502862	08502862		
	UNITS	#247-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	#247-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#251-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#251-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<5	5	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH463	ANH464	ANH465	ANH466		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502858	08502858	08502858	08502858		
	UNITS	#252-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#252-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#253-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#253-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH467		ANH468		ANH469		
Sampling Date		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		
COC Number		08502858		08502858		08502858		
	UNITS	#254-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	#254-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	#258-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<3	3	<2	2	<24	24	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH470		ANH471		ANH472		
Sampling Date		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		
COC Number		08502858		08502858		08502858		
	UNITS	#258-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	#260-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	#260-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	2	<30	30	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH485	ANH486	ANH487	ANH488		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502854	08502854	08502854	08502854		
	UNITS	#263-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#263-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#267-F GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#267-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH489	ANH490	ANH491	ANH492		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502854	08502854	08502854	08502854		
	UNITS	#268-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#269-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#270-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#270-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH493	ANH494	ANH502	ANH503		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502854	08502854	08502850	08502850		
	UNITS	#271-F GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#271-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#272-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#272-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH504		ANH505		ANH506		
Sampling Date		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		
COC Number		08502850		08502850		08502850		
	UNITS	#273-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	#273-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	#274-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<3	3	<2	2	<16	16	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH507		ANH508		ANH509		
Sampling Date		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		
COC Number		08502850		08502850		08502850		
	UNITS	#274-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	#278-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	#278-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	2	<44	44	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH519	ANH520	ANH521	ANH522		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502846	08502846	08502846	08502846		
	UNITS	#280-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#280-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#281-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#281-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH523	ANH524	ANH525	ANH526		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502846	08502846	08502846	08502846		
	UNITS	#282-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#282-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#283-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#284-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH527	ANH528	ANH555	ANH556		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502846	08502846	08502842	08502842		
	UNITS	#290-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#290-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#292-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#292-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH557	ANH558	ANH559	ANH560		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502842	08502842	08502842	08502842		
	UNITS	#294-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#294-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#299-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#299-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH561		ANH562	ANH563	ANH564		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502842		08502842	08502842	08502842		
	UNITS	#301-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#301-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#304-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#304-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<16	16	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH570	ANH571	ANH572	ANH573		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502838	08502838	08502838	08502838		
	UNITS	#305-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#306-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#309-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#309-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH574		ANH575		ANH576		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502838		08502838		08502838		
	UNITS	#311-F GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#311-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#313-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<3	3	<2	2	<3	3	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH577	ANH578	ANH579	ANH581		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502838	08502838	08502838	08502834		
	UNITS	#313-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#314-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#314-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#315-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH582	ANH583	ANH584	ANH585		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502834	08502834	08502834	08502834		
	UNITS	#315-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#316-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#316-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#317-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH586	ANH587	ANH588	ANH589		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502834	08502834	08502834	08502834		
	UNITS	#318-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#319-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#319-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#321-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH590	ANH595	ANH596		ANH597		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502834	08502830	08502830		08502830		
	UNITS	#321-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#322-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#323-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	#324-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	<2	<2	2	<3	3	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH598	ANH599	ANH600		ANH601		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502830	08502830	08502830		08502830		
	UNITS	#324-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#325-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#325-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	#326-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	<2	<2	2	<3	3	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH602		ANH603		ANH604		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502830		08502830		08502830		
	UNITS	#326-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	#327-F GRAND COREGANE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	#327-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	2	<4	4	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH610	ANH611	ANH612	ANH613		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502826	08502826	08502826	08502826		
	UNITS	#328-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#328-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#330-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#330-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH614	ANH615		ANH616		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502826	08502826		08502826		
	UNITS	#334-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#334-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	#337-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	2	<5	5	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH617	ANH618	ANH619	ANH625		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502826	08502826	08502826	08502967		
	UNITS	#337-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#338-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#338-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#339-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH626	ANH627	ANH628	ANH629		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502967	08502967	08502967	08502967		
	UNITS	#339-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#344-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#344-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#345-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH630	ANH631	ANH632	ANH633		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502967	08502967	08502967	08502967		
	UNITS	#345-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#347-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#347-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#348-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH634		ANH635		ANH636		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502967		08502963		08502963		
	UNITS	#348-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	#349-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	#349-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	2	<3	3	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH637	ANH638	ANH639	ANH640		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502963	08502963	08502963	08502963		
	UNITS	#351-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#351-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#352-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#352-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH641	ANH642	ANH643	ANH644		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502963	08502963	08502963	08502963		
	UNITS	#353-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#353-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#354-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#355-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH648	ANH649		ANH650		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502959	08502959		08502959		
	UNITS	#356-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#356-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	#359-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	2	<7	7	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH651	ANH652	ANH653		ANH654		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502959	08502959	08502959		08502959		
	UNITS	#359-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#360-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#361-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	#362-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	<2	<2	2	<4	4	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH655		ANH656		ANH657		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502959		08502959		08502959		
	UNITS	#362-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	#363-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	#363-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<2	2	<14	14	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH666		ANH667	ANH668	ANH669		
Sampling Date		2022/01/19 16:00		2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00		
COC Number		08502955		08502955	08502955	08502955		
	UNITS	#374-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	#374-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#376-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#376-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<6	6	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH670	ANH671	ANH672	ANH673		
Sampling Date		2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00		
COC Number		08502955	08502955	08502955	08502955		
	UNITS	#378-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#378-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#379-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#380-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH674	ANH675	ANH681	ANH682		
Sampling Date		2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00		
COC Number		08502955	08502955	08502951	08502951		
	UNITS	#381-F GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	#381-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	#384-F GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	#384-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH683		ANH684	ANH685	ANH686		
Sampling Date		2022/01/19 16:00		2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00		
COC Number		08502951		08502951	08502951	08502951		
	UNITS	#385-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	#385-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#386-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#386-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<5	5	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas ID		ANH687		ANH688		ANH689		
Sampling Date		2022/01/19 16:00		2022/01/19 16:00		2022/01/19 16:00		
COC Number		08502951		08502951		08502951		
	UNITS	#387-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	#387-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	#388-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis								
Flourine	ppm	<3	3	<2	2	<5	5	A536624
RDL = Reportable Detection Limit								

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

RESULTS OF CHEMICAL ANALYSES OF TISSUE

Bureau Veritas ID		ANH690	ANH691	ANH692	ANH693		
Sampling Date		2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00		
COC Number		08502951	08502947	08502947	08502947		
	UNITS	#388-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#390-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#390-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#391-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Elemental Analysis							
Flourine	ppm	<2	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas ID		ANH694	ANU077	ANU078		
Sampling Date		2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00		
COC Number		08502947	08502947	08502947		
	UNITS	#392-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#147-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#148-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Elemental Analysis						
Flourine	ppm	<2	<2	<2	2	A536624
RDL = Reportable Detection Limit						

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH077	ANH078	ANH079	ANH080		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502881	08502881	08502881	08502881		
	UNITS	#1-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#6-C DORE JAUNE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	#8-C DORE JAUNE-PETIT - LAC DU SPODUMENE	#9-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0773	0.0503	0.0586	0.0287	0.0050	A493330
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.013	<0.010	0.044	<0.010	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.0013	A493330
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A493330
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.510	0.119	0.203	0.100	0.013	A493330
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0029	0.0020	0.0054	0.0018	0.0013	A493330
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.416	0.294	0.653	0.699	0.013	A493330
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.011	<0.010	0.017	<0.010	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.333	0.243	0.402	0.302	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00206	0.00166	0.00208	0.00144	0.00040	A493330
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.72	3.20	5.00	2.43	0.20	A493330

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH081	ANH092	ANH093	ANH094		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502881	08502877	08502877	08502877		
	UNITS	#10-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#11-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#12-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#14-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0257	0.0436	0.0498	0.0487	0.0050	A493330
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.012	<0.010	<0.010	0.016	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.0037	0.0013	A493330
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A493330
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.101	0.102	0.135	0.312	0.013	A493330
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0021	0.0023	0.0025	0.0030	0.0013	A493330
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.673	0.772	0.651	1.78	0.013	A493330
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.012	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.274	0.208	0.296	0.292	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00180	0.00144	0.00173	0.00181	0.00040	A493330
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.45	2.45	3.52	8.96	0.20	A493330

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH095	ANH096	ANH099	ANH100		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502877	08502877	08502873	08502873		
	UNITS	#16-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#17-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#24-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#26-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0424	0.0584	0.0534	0.0524	0.0050	A493330
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	0.012	<0.010	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.0013	A493330
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A493330
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.145	0.110	0.134	0.129	0.013	A493330
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0021	0.0039	0.0046	0.0025	0.0013	A493330
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.275	0.396	0.271	0.504	0.013	A493330
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.011	0.011	0.010	<0.010	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.296	0.278	0.309	0.339	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00200	0.00156	0.00146	0.00184	0.00040	A493330
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.65	2.91	3.48	2.97	0.20	A493330

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH101		ANH102		ANH103		
Sampling Date		2022/01/12 12:00		2022/01/12 12:00		2022/01/12 12:00		
COC Number		08502873		08502873		08502873		
	UNITS	#29-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#35-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#36-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0551	A495574	0.0669	A493330	0.0609	0.0050	A495574
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A495574	0.016	A493330	0.034	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A495574	0.0019	A493330	<0.0013	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495574	<0.025	A493330	<0.025	0.025	A495574
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.05	A495574	0.130	A493330	0.184	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A495574	0.0054	A493330	0.0020	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.292	A495574	1.52	A493330	0.154	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.355	A495574	0.019	A493330	<0.010	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.271	A495574	0.234	A493330	0.242	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A495574	0.00140	A493330	<0.00040	0.00040	A495574
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.21	A495574	3.09	A493330	3.98	0.20	A495574

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH121		ANH122		ANH123		
Sampling Date		2022/01/12 12:00		2022/01/12 12:00		2022/01/12 12:00		
COC Number		08502869		08502869		08502869		
	UNITS	37-C DORE JAUNE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	QC Batch	39-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	QC Batch	48-C DORE JAUNE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0679	A495574	0.0315	A493330	0.0619	0.0050	A495574
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A495574	<0.010	A493330	0.010	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A495574	<0.0013	A493330	<0.0013	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495574	<0.025	A493330	<0.025	0.025	A495574
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.120	A495574	0.137	A493330	0.174	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0013	A495574	0.0034	A493330	0.0016	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.216	A495574	0.213	A493330	0.190	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A495574	0.011	A493330	0.011	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.238	A495574	0.327	A493330	0.270	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A495574	0.00137	A493330	<0.00040	0.00040	A495574
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	4.03	A495574	3.88	A493330	3.95	0.20	A495574

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH124	ANH125	ANH136	ANH137		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502869	08502869	08502865	08502865		
	UNITS	52-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	53-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE- LAC DU SPODUMENE	#54-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#57-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0598	0.0882	0.0695	0.0271	0.0050	A495574
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	0.013	0.217	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0013	<0.0013	<0.0013	0.480	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A495574
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.202	0.201	0.146	1.55	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.0081	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.167	0.129	0.126	0.459	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	0.019	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.270	0.246	0.225	1.40	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00061	0.00040	A495574
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.84	3.29	2.76	25.8	0.20	A495574

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH138	ANH139		ANH139		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		2022/01/12 12:00		
COC Number		08502865	08502865		08502865		
	UNITS	#57-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#58-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#58-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE REPEAT	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0239	0.0312	A493330	N/A	0.0050	A493330
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	A493330	N/A	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	A493330	N/A	0.0013	A493330
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	A493330	N/A	0.025	A493330
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.080	0.077	A493330	N/A	0.013	A493330
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0024	0.0016	A493330	N/A	0.0013	A493330
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.545	0.751	A493330	0.737	0.013	A568382
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.011	A493330	N/A	0.010	N/A
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.237	0.285	A493330	N/A	0.010	N/A
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00113	0.00104	A493330	N/A	0.00040	N/A
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.09	2.37	A493330	N/A	0.20	N/A

RDL = Reportable Detection Limit
N/A = Not Applicable

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH140	ANH141	ANH142		
Sampling Date		2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00	2022/01/12 12:00		
COC Number		08502865	08502865	08502865		
	UNITS	#59-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#60-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#60-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS						
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0261	0.0126	0.0219	0.0050	A493330
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.298	<0.0013	0.0013	A493330
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.054	<0.025	<0.025	0.025	A493330
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.111	1.38	0.110	0.013	A493330
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0038	0.0054	0.0020	0.0013	A493330
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.591	0.624	1.26	0.013	A493330
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.014	0.024	0.012	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.267	1.04	0.303	0.010	A493330
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00128	0.00179	0.00131	0.00040	A493330
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.50	17.7	2.75	0.20	A493330

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH143		ANH144		ANH149		
Sampling Date		2022/01/12 12:00		2022/01/12 12:00		2022/01/13 11:00		
COC Number		08502865		08502865		08502861		
	UNITS	#61-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#61-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#64-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0207	A495574	0.0450	A493330	0.0228	0.0050	A495574
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.017	A495574	<0.010	A493330	0.021	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.484	A495574	<0.0013	A493330	0.570	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495574	<0.025	A493330	<0.025	0.025	A495574
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.54	A495574	0.086	A493330	1.79	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0041	A495574	0.0026	A493330	0.0070	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.267	A495574	0.472	A493330	0.364	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.018	A495574	0.011	A493330	0.018	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.18	A495574	0.227	A493330	1.30	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00045	A495574	0.00125	A493330	0.00110	0.00040	A495574
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	18.8	A495574	2.55	A493330	17.4	0.20	A495574

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH150		ANH151	ANH152		
Sampling Date		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502861		08502861	08502861		
	UNITS	#64-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#65-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#65-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0443	A493641	0.0351	0.0604	0.0050	A495574
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A493641	0.030	<0.010	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A493641	1.04	<0.0013	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A493641	<0.025	<0.025	0.025	A495574
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.100	A493641	2.34	0.106	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0028	A493641	0.0160	<0.0013	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.684	A493641	0.627	1.00	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.019	A493641	0.029	0.018	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.279	A493641	1.99	0.279	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A493641	0.00334	<0.00040	0.00040	A495574
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.22	A493641	20.0	2.34	0.20	A495574

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH153	ANH154		ANH155		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		
COC Number		08502861	08502861		08502861		
	UNITS	#66-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#66-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#67-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0153	0.0269	A495574	0.0295	0.0050	A493641
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.015	0.119	A495574	0.030	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.203	<0.0013	A495574	0.210	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	A495574	<0.025	0.025	A493641
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.18	0.254	A495574	23.1	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0033	0.0016	A495574	0.0115	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.398	0.683	A495574	0.411	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.016	<0.010	A495574	0.024	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.50	0.364	A495574	2.09	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	A495574	0.00041	0.00040	A493641
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	20.0	4.17	A495574	69.1	0.20	A493641

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH156		ANH157		ANH158		
Sampling Date		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		
COC Number		08502861		08502861		08502861		
	UNITS	#67-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#70-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#70-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0625	A493641	0.0148	A495574	0.0420	0.0050	A493641
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.015	A493641	0.010	A495574	0.014	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A493641	0.210	A495574	0.0015	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A493641	<0.025	A495574	<0.025	0.025	A493641
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.109	A493641	17.6	A495574	0.121	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0031	A493641	0.0104	A495574	0.0028	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.544	A493641	0.460	A495574	0.655	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A493641	0.030	A495574	<0.010	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.263	A493641	1.87	A495574	0.261	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A493641	<0.00040	A495574	<0.00040	0.00040	A493641
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.03	A493641	67.7	A495574	3.48	0.20	A493641

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH169	ANH170	ANH171		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502857	08502857	08502857		
	UNITS	#71-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#71-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#73-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS						
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0261	0.0424	0.0290	0.0050	A495574
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.039	0.067	0.019	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0934	<0.0013	0.118	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A495574
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	9.80	0.167	7.84	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0067	0.0014	0.0078	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.202	0.396	0.170	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.019	<0.010	0.017	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.39	0.265	1.48	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A495574
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	26.9	2.91	60.6	0.20	A495574

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH172	ANH173	ANH174		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502857	08502857	08502857		
	UNITS	#73-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#74-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#74-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS						
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0547	0.0156	0.0645	0.0050	A493641
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.031	<0.010	0.380	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.276	0.0013	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A493641
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.140	20.3	0.122	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0026	0.0079	0.0066	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.250	1.46	1.06	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.012	0.010	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.221	3.35	0.246	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A493641
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.89	64.9	3.99	0.20	A493641

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH175		ANH176		ANH177		
Sampling Date		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		
COC Number		08502857		08502857		08502857		
	UNITS	#75-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#75-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#76-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0268	A495574	0.0408	A493641	0.0471	0.0050	A495574
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.018	A495574	0.014	A493641	0.160	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0868	A495574	<0.0013	A493641	0.729	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495574	<0.025	A493641	<0.025	0.025	A495574
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	3.73	A495574	0.144	A493641	2.63	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0070	A495574	0.0048	A493641	0.0106	0.0013	A495574
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.192	A495574	0.350	A493641	0.281	0.013	A495574
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.018	A495574	0.016	A493641	0.026	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.31	A495574	0.317	A493641	1.87	0.010	A495574
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A495574	<0.00040	A493641	0.00285	0.00040	A495574
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	32.5	A495574	3.30	A493641	26.3	0.20	A495574

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH178		ANH205	ANH206		
Sampling Date		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502857		08502853	08502853		
	UNITS	#76-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#78-F GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	#78-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0431	A495432	0.0131	0.0615	0.0050	A493641
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A495432	<0.010	<0.010	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A495432	0.112	0.0023	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495432	<0.025	<0.025	0.025	A493641
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.103	A495432	6.73	0.132	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0022	A495432	0.0057	0.0035	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.377	A495432	0.972	1.47	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.014	A495432	0.163	<0.010	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.317	A495432	1.85	0.310	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A495432	<0.00040	<0.00040	0.00040	A493641
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.30	A495432	40.0	35.7	0.20	A493641

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH207	ANH208		ANH209		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00		
COC Number		08502853	08502853		08502853		
	UNITS	#79-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	#80-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#83-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0540	0.0557	A493641	0.0375	0.0050	A495432
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.013	<0.010	A493641	<0.010	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0014	0.0016	A493641	0.0318	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	A493641	<0.025	0.025	A495432
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.108	0.110	A493641	1.22	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0019	0.0026	A493641	0.0025	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	1.41	1.39	A493641	0.363	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.012	<0.010	A493641	0.018	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.302	0.297	A493641	1.24	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	A493641	<0.00040	0.00040	A495432
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	27.2	20.5	A493641	23.7	0.20	A495432

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH210	ANH211	ANH212	ANH242		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502853	08502853	08502853	08502849		
	UNITS	#83-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#84-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#84-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#85-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0212	0.0708	0.0343	0.0286	0.0050	A495432
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.508	0.163	<0.010	<0.010	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0013	0.0688	<0.0013	<0.0013	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A495432
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.181	8.85	0.103	0.108	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0053	0.0062	<0.0013	0.0014	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.230	0.360	0.236	0.201	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.033	0.010	<0.010	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.301	1.91	0.317	0.281	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00044	0.00215	<0.00040	<0.00040	0.00040	A495432
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	4.83	36.9	2.98	2.54	0.20	A495432

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH243	ANH244	ANH245	ANH246		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502849	08502849	08502849	08502849		
	UNITS	#86-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#88-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#88-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#90-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0320	0.0981	0.0440	0.130	0.0050	A495432
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.453	0.053	0.197	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.108	<0.0013	0.0654	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	0.082	<0.025	<0.025	0.025	A495432
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.250	3.89	0.127	5.97	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0084	<0.0013	0.0088	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.200	0.285	0.155	0.368	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.014	0.037	<0.010	0.064	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.265	1.94	0.251	2.27	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	0.00064	<0.00040	0.00041	0.00040	A495432
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.97	32.2	2.79	42.2	0.20	A495432

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH247		ANH248	ANH249		
Sampling Date		2022/01/13 11:00		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502849		08502849	08502849		
	UNITS	#90-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#96-F DORE JAUNE-PETIT- LAC DU SPODUMENE	#96-C DORE JAUNE- PETIT- LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0589	A495432	0.0413	0.0313	0.0050	A495761
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A495432	0.032	0.053 (1)	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0013	A495432	0.351	<0.0013	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495432	<0.025	<0.025	0.025	A495761
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.128	A495432	1.86	0.104	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A495432	0.0072	0.0041	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.164	A495432	0.202	0.341	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A495432	0.016	<0.010	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.251	A495432	1.18	0.270	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A495432	0.00086	<0.00040	0.00040	A495761
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.97	A495432	21.9	2.94	0.20	A495761

RDL = Reportable Detection Limit
(1) Duplicate RPD above control limit - Non-homogenous sample - Increased variability of results.

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH250	ANH251	ANH261	ANH262		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00		
COC Number		08502849	08502849	08502845	08502845		
	UNITS	#97-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#97-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#98-C DORE JAUNE-HORSS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#99-C DORE JAUNE-HORSS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0157	0.0172	0.0169	0.0190	0.0050	A495761
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.059	<0.010	<0.010	0.028	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.199	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A495761
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.16	0.107	0.140	0.098	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0042	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.328	0.497	0.453	0.447	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.014	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.37	0.307	0.288	0.286	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00046	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A495761
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	20.2	2.60	2.78	2.53	0.20	A495761

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH263	ANH264	ANH265		
Sampling Date		2022/01/13 11:00	2022/01/13 11:00	2022/01/14 12:15		
COC Number		08502845	08502845	08502845		
	UNITS	#113-F DORE JAUNE-HORSS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#113-C DORE JAUNE-HORSS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#115-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE MENISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS						
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0325	0.0621	0.0420	0.0050	A495761
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.154	<0.010	0.030	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.459	<0.0013	0.551	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A495761
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	3.03	0.091	1.92	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0060	<0.0013	0.0019	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.144	0.219	0.232	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.021	<0.010	<0.010	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.40	0.253	1.17	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00046	<0.00040	<0.00040	0.00040	A495761
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	24.1	2.55	21.8	0.20	A495761
RDL = Reportable Detection Limit						

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH266	ANH267	ANH268	ANH269		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		
COC Number		08502845	08502845	08502845	08502845		
	UNITS	#115-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE MENISCAU	#117-F GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE MENISCAU	#117-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE MENISCAU	#118-F GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE MENISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0340	<0.0050	0.0242	0.0071	0.0050	A493641
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.011	0.014	<0.010	0.012	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0018	0.638	0.0017	0.110	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	0.060	<0.025	0.047	0.025	A493641
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.155	20.5	0.149	9.03	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0030	0.0067	0.0017	0.0052	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.595	0.290	0.500	0.990	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.020	<0.010	<0.010	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.224	2.64	0.264	1.91	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	0.00041	<0.00040	<0.00040	0.00040	A493641
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	4.81	40.1	3.82	27.5	0.20	A493641

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH270		ANH273		ANH274		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502845		08502841		08502841		
	UNITS	#118-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE MENISCAU	QC Batch	#120-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#120-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0300	A493641	0.0229	A495761	0.0149	0.0050	A493641
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.013	A493641	0.012	A495761	<0.010	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A493641	0.490	A495761	<0.0013	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A493641	<0.025	A495761	<0.025	0.025	A493641
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.130	A493641	1.71	A495761	0.139	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0022	A493641	0.0154	A495761	0.0024	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	1.51	A493641	0.230	A495761	0.485	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A493641	<0.010	A495761	<0.010	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.382	A493641	1.21	A495761	0.262	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A493641	0.00056	A495761	<0.00040	0.00040	A493641
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	5.22	A493641	21.3	A495761	3.57	0.20	A493641

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH275		ANH276		ANH277		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502841		08502841		08502841		
	UNITS	#125-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#125-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#126-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0219	A495761	0.0149	A493641	0.0360	0.0050	A495761
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.012	A495761	<0.010	A493641	0.014	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.423	A495761	<0.0013	A493641	0.493	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495761	<0.025	A493641	<0.025	0.025	A495761
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.63	A495761	0.120	A493641	1.66	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0023	A495761	0.0029	A493641	0.0015	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.135	A495761	0.353	A493641	0.137	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A495761	<0.010	A493641	<0.010	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.920	A495761	0.290	A493641	1.05	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00100	A495761	<0.00040	A493641	0.00069	0.00040	A495761
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	17.9	A495761	2.78	A493641	17.8	0.20	A495761

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH278	ANH279		ANH280		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502841	08502841		08502841		
	UNITS	#126-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#132-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#132-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0147	0.0341	A495761	0.0223	0.0050	A493641
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.020	A495761	<0.010	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	1.03	A495761	0.0015	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	0.030	A495761	<0.025	0.025	A493641
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.295	1.88	A495761	0.181	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0046	A495761	0.0018	0.0013	A493641
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.334	0.224	A495761	0.627	0.013	A493641
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.018	A495761	0.013	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.227	1.33	A495761	0.367	0.010	A493641
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	0.00063	A495761	<0.00040	0.00040	A493641
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	4.53	22.2	A495761	4.15	0.20	A493641

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH281		ANH282		ANH282		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502841		08502841		08502841		
	UNITS	#133-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#133-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#133-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU REPEAT	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0191	A495761	0.0168	A494212	N/A	0.0050	A494212
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A495761	<0.010	A494212	N/A	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.486	A495761	<0.0013	A494212	N/A	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.025	A495761	<0.025	A494212	N/A	0.025	A494212
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.81	A495761	0.139	A494212	N/A	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0035	A495761	0.0041	A494212	N/A	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.430	A495761	0.907	A494212	0.721	0.013	A568382
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A495761	0.016	A494212	N/A	0.010	N/A
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.23	A495761	0.298	A494212	N/A	0.010	N/A
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00044	A495761	<0.00040	A494212	N/A	0.00040	N/A
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	20.5	A495761	3.65	A494212	N/A	0.20	N/A

RDL = Reportable Detection Limit
N/A = Not Applicable

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH286	ANH287		ANH288		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502837	08502837		08502837		
	UNITS	134-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	135-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	140-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0158	0.0177	A494212	0.0441	0.0050	A495761
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.010	A494212	0.080	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	A494212	1.03	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	A494212	0.026	0.025	A495761
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.121	0.105	A494212	2.48	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0032	0.0027	A494212	0.0019	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.730	0.708	A494212	0.146	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.012	0.013	A494212	0.012	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.265	0.263	A494212	1.44	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	A494212	0.00195	0.00040	A495761
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.96	3.35	A494212	23.5	0.20	A495761

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH289		ANH290		ANH291		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502837		08502837		08502837		
	UNITS	140-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	142-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	142-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0204	A494212	0.0242	A495761	0.0144	0.0050	A494212
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494212	0.034	A495761	0.010	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494212	0.410	A495761	<0.0013	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494212	<0.025	A495761	<0.025	0.025	A494212
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.108	A494212	1.95	A495761	0.118	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0041	A494212	<0.0013	A495761	0.0046	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.251	A494212	0.246	A495761	0.471	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.031	A494212	<0.010	A495761	<0.010	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.240	A494212	1.19	A495761	0.246	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494212	<0.00040	A495761	<0.00040	0.00040	A494212
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.80	A494212	24.1	A495761	3.03	0.20	A494212

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH292		ANH293		ANH294		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502837		08502837		08502837		
	UNITS	143-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	143-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	145-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0296	A495761	0.0190	A494212	0.0291	0.0050	A495761
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.018	A495761	<0.010	A494212	0.023	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.628	A495761	<0.0013	A494212	0.904	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495761	<0.025	A494212	<0.025	0.025	A495761
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	2.02	A495761	0.115	A494212	1.94	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0027	A495761	0.0014	A494212	0.0027	0.0013	A495761
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.138	A495761	0.233	A494212	0.412	0.013	A495761
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.012	A495761	0.012	A494212	<0.010	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.13	A495761	0.235	A494212	1.39	0.010	A495761
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00042	A495761	<0.00040	A494212	0.00088	0.00040	A495761
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	24.2	A495761	3.28	A494212	21.0	0.20	A495761

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH295		ANH295		ANH296		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502837		08502837		08502833		
	UNITS	145-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	145-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU REPEAT	QC Batch	#146-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0181	A494212	N/A	A494212	0.0165	0.0050	A494212
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.016	A494212	N/A	A494212	0.021	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494212	N/A	A494212	0.859	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494212	N/A	A494212	0.038	0.025	A494212
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.137	A494212	N/A	A494212	2.70	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0109	A494212	N/A	A494212	0.0186	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.877	A494212	0.699	A568382	0.316	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494212	N/A	N/A	0.015	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.286	A494212	N/A	N/A	1.59	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00045	A494212	N/A	N/A	0.0161	0.00040	A494212
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.56	A494212	N/A	N/A	24.1	0.20	A494212

RDL = Reportable Detection Limit
N/A = Not Applicable

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH297		ANH298		ANH299		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502833		08502833		08502833		
	UNITS	#146-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#149-F GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#149-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0095	A494212	0.0534	A495761	0.0119	0.0050	A494212
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494212	0.011	A495761	0.013	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0022	A494212	0.346	A495761	<0.0013	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494212	<0.025	A495761	0.030	0.025	A494212
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.154	A494212	10.7	A495761	0.119	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0045	A494212	0.0093	A495761	0.0078	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.152	A494212	0.185	A495761	0.088	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.013	A494212	0.019	A495761	0.020	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.531	A494212	1.85	A495761	0.315	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494212	0.00245	A495761	<0.00040	0.00040	A494212
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.81	A494212	35.4	A495761	2.89	0.20	A494212

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH300	ANH301		ANH301		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502833	08502833		08502833		
	UNITS	#150-F GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#150-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#150-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU REPEAT	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0054	0.0383	A494212	N/A	0.0050	A494212
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.016	A494212	N/A	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0445	<0.0013	A494212	N/A	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.038	<0.025	A494212	N/A	0.025	A494212
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	6.22	0.139	A494212	N/A	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0026	0.0021	A494212	N/A	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.650	0.966	A494212	0.778	0.013	A568382
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.011	A494212	N/A	0.010	N/A
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.84	0.246	A494212	N/A	0.010	N/A
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	A494212	N/A	0.00040	N/A
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	20.6	3.30	A494212	N/A	0.20	N/A

RDL = Reportable Detection Limit
N/A = Not Applicable

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH302	ANH303		ANH309		
Sampling Date		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502833	08502833		08502829		
	UNITS	#151-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	#152-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#153-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0367	0.0387	A494212	0.0698	0.0050	A495836
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.019	0.014	A494212	0.012	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	A494212	1.23	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	A494212	0.059	0.025	A495836
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.140	0.133	A494212	4.90	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0032	0.0024	A494212	0.0258	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	1.18	1.21	A494212	0.418	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	A494212	0.016	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.298	0.303	A494212	1.76	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00055	<0.00040	A494212	0.0380	0.00040	A495836
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.73	3.89	A494212	34.5	0.20	A495836

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH311		ANH313		ANH315		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502829		08502829		08502829		
	UNITS	#153-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#154-F GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#154-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0152	A494212	0.0719	A495836	0.0248	0.0050	A494212
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494212	0.017	A495836	0.012	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0014	A494212	0.380	A495836	<0.0013	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494212	<0.025	A495836	<0.025	0.025	A494212
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.129	A494212	11.7	A495836	0.111	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0021	A494212	0.0115	A495836	0.0029	0.0013	A494212
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.195	A494212	0.151	A495836	0.080	0.013	A494212
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494212	0.024	A495836	<0.010	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.440	A494212	1.70	A495836	0.286	0.010	A494212
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494212	0.00179	A495836	<0.00040	0.00040	A494212
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.91	A494212	48.4	A495836	4.16	0.20	A494212

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH316		ANH318		ANH319		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15		
COC Number		08502829		08502829		08502829		
	UNITS	#155-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#155-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#156-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0210	A495836	0.0213	A494212	0.0349	0.0050	A495836
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.013	A495836	<0.010	A494212	0.016	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.500	A495836	<0.0013	A494212	0.358	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495836	<0.025	A494212	<0.025	0.025	A495836
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.53	A495836	0.122	A494212	2.01	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0033	A495836	0.0019	A494212	0.0025	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.222	A495836	0.358	A494212	0.110	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A495836	<0.010	A494212	0.012	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.37	A495836	0.296	A494212	1.06	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00108	A495836	<0.00040	A494212	0.00088	0.00040	A495836
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	21.0	A495836	2.99	A494212	19.8	0.20	A495836

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH321		ANH322	ANH324		
Sampling Date		2022/01/14 12:15		2022/01/14 12:15	2022/01/14 12:15		
COC Number		08502829		08502829	08502829		
	UNITS	#156-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#162-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#162-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0321	A494212	0.0269	0.0189	0.0050	A495836
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494212	0.032	<0.010	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494212	0.863	<0.0013	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494212	<0.025	<0.025	0.025	A495836
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.170	A494212	1.74	0.123	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0029	A494212	0.0039	<0.0013	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.277	A494212	0.165	0.312	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.015	A494212	0.014	<0.010	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.268	A494212	1.25	0.271	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494212	0.00163	<0.00040	0.00040	A495836
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	4.02	A494212	21.0	3.02	0.20	A495836

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH328		ANH329		ANH330		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502890		08502890		08502890		
	UNITS	#168-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#168-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#169-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0407	A495836	0.0060	A494212	0.0224	0.0050	A495836
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.049	A495836	<0.010	A494212	<0.010	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.189	A495836	<0.0013	A494212	0.616	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.030	A495836	<0.025	A494212	0.040	0.025	A495836
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	7.03	A495836	0.078	A494212	4.84	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0044	A495836	0.0028	A494212	0.0138	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.254	A495836	0.123	A494212	0.296	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.011	A495836	<0.010	A494212	0.018	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.78	A495836	0.294	A494212	1.87	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.0156	A495836	<0.00040	A494212	0.00931	0.00040	A495836
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	34.5	A495836	2.12	A494212	35.0	0.20	A495836

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH332			ANH333		
Sampling Date		2022/01/15 11:15			2022/01/15 11:15		
COC Number		08502890			08502890		
	UNITS	#169-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch	#174-F GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0234	0.0050	A494212	0.0271	0.0050	A494377
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.010	A494212	<0.010	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.0013	A494212	0.243	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	0.025	A494212	0.086	0.025	A494377
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.174	0.013	A494212	19.2	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0019	0.0013	A494212	0.0048	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.115	0.013	A494212	2.71	0.050	A494377
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.010	A494212	0.018	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.492	0.010	A494212	2.40	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	0.00040	A494212	0.00091	0.00040	A494377
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.69	0.20	A494212	42.9	0.20	A494377
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH334			ANH334		
Sampling Date		2022/01/15 11:15			2022/01/15 11:15		
COC Number		08502890			08502890		
	UNITS	**#174-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU**	**RDL**	**QC Batch**	**#174-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU REPEAT**	**RDL**	**QC Batch**
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.101	0.0050	A494377	N/A	0.0050	A494377
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.010	A494377	N/A	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.0013	A494377	N/A	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	0.025	A494377	N/A	0.025	A494377
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.123	0.013	A494377	N/A	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0017	0.0013	A494377	N/A	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	2.03	0.025	A494377	1.26	0.013	A568382
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.010	A494377	N/A	N/A	N/A
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.284	0.010	A494377	N/A	N/A	N/A
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00085	0.00040	A494377	N/A	N/A	N/A
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.82	0.20	A494377	N/A	N/A	N/A

RDL = Reportable Detection Limit
N/A = Not Applicable

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH335		ANH336		ANH337		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502890		08502890		08502890		
	UNITS	#175-F GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	#175-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#179-F GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0187	0.0050	0.0904	A494377	0.0295	0.0050	A495836
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.011	0.010	<0.010	A494377	0.073	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.181	0.0013	0.0024	A494377	0.713	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.125	0.025	<0.025	A494377	0.031	0.025	A495836
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	8.16	0.013	0.167	A494377	11.2	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0033	0.0013	0.0028	A494377	0.0153	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	3.05	0.025	1.56	A494377	0.176	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.022	0.010	<0.010	A494377	0.015	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	2.03	0.010	0.191	A494377	2.16	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00207	0.00040	0.00105	A494377	0.00881	0.00040	A495836
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	33.0	0.20	4.73	A494377	37.1	0.20	A495836

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH338	ANH345	ANH346		
Sampling Date		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		
COC Number		08502890	08502886	08502886		
	UNITS	#179-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#180-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#180-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS						
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0212	0.0178	0.0127	0.0050	A494377
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.018	<0.010	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.446	<0.0013	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	0.037	<0.025	0.025	A494377
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.125	1.24	0.107	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0015	0.0021	0.0015	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.089	0.580	0.882	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.451	1.04	0.312	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00071	0.00126	0.00075	0.00040	A494377
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.89	20.7	3.69	0.20	A494377
RDL = Reportable Detection Limit						

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH347		ANH348		ANH349		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502886		08502886		08502886		
	UNITS	#181-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#181-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#182-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0173	A495836	0.0133	A494377	0.0301	0.0050	A495836
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.018	A495836	<0.010	A494377	0.011	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.694	A495836	<0.0013	A494377	0.603	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495836	<0.025	A494377	<0.025	0.025	A495836
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.71	A495836	0.152	A494377	1.47	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0083	A495836	<0.0013	A494377	<0.0013	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.372	A495836	0.904	A494377	0.248	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.011	A495836	0.010	A494377	<0.010	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.06	A495836	0.251	A494377	1.18	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00096	A495836	0.00080	A494377	0.00173	0.00040	A495836
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	20.4	A495836	3.22	A494377	19.5	0.20	A495836

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH350		ANH351	ANH353		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		
COC Number		08502886		08502886	08502886		
	UNITS	#182-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#183-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#183-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0164	A494377	0.0565	0.0202	0.0050	A495836
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494377	0.015	0.017	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494377	0.266	<0.0013	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494377	<0.025	<0.025	0.025	A495836
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.127	A494377	1.80	0.136	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0020	A494377	0.0025	<0.0013	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.528	A494377	0.160	0.197	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494377	0.012	<0.010	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.323	A494377	1.07	0.241	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00085	A494377	0.00085	<0.00040	0.00040	A495836
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.07	A494377	20.6	3.18	0.20	A495836

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH354		ANH355		ANH356		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502882		08502882		08502882		
	UNITS	#187-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#187-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#189-F GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0259	A495836	0.0164	A494377	0.0464	0.0050	A495836
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A495836	<0.010	A494377	0.362	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.383	A495836	<0.0013	A494377	1.86	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.030	A495836	<0.025	A494377	0.066	0.025	A495836
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	9.66	A495836	0.127	A494377	10.9	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0117	A495836	0.0018	A494377	0.0279	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.230	A495836	0.114	A494377	0.612	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A495836	<0.010	A494377	0.020	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.62	A495836	0.426	A494377	2.61	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00932	A495836	0.00096	A494377	0.0366	0.00040	A495836
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	26.9	A495836	3.17	A494377	51.2	0.20	A495836

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH357		ANH358		ANH359		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502882		08502882		08502882		
	UNITS	#189-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#190-F GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#190-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0172	A494377	0.0240	A495836	0.0185	0.0050	A494377
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494377	<0.010	A495836	<0.010	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0021	A494377	0.815	A495836	<0.0013	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494377	<0.025	A495836	<0.025	0.025	A494377
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.110	A494377	9.71	A495836	0.136	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0031	A494377	0.0138	A495836	0.0040	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.210	A494377	0.335	A495836	0.141	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494377	0.014	A495836	<0.010	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.387	A494377	2.05	A495836	0.411	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00075	A494377	0.00530	A495836	0.00093	0.00040	A494377
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.43	A494377	31.3	A495836	2.80	0.20	A494377

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH360		ANH361	ANH362		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		
COC Number		08502882		08502882	08502882		
	UNITS	#191-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#192-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#194-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0138	A494377	0.0064	0.0258	0.0050	A495836
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.019	A494377	<0.010	0.010	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0015	A494377	0.0017	0.511	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494377	<0.025	0.035	0.025	A495836
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.159	A494377	0.202	1.65	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0030	A494377	<0.0013	0.0020	0.0013	A495836
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.157	A494377	0.141	0.244	0.013	A495836
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494377	<0.010	0.014	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.451	A494377	0.442	1.15	0.010	A495836
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00067	A494377	<0.00040	0.00117	0.00040	A495836
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.30	A494377	3.46	19.1	0.20	A495836

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH363		ANH364		ANH365		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502882		08502878		08502878		
	UNITS	#194-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#195-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#196-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0195	A494377	0.0139	A495836	0.0211	0.0050	A516176
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494377	<0.010	A495836	0.011	0.010	A516176
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494377	<0.0013	A495836	0.0015	0.0013	A516176
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494377	<0.025	A495836	0.029	0.025	A516176
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.113	A494377	0.130	A495836	0.358	0.013	A516176
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0029	A494377	0.0021	A495836	0.0023	0.0013	A516176
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.446	A494377	0.469	A495836	0.365	0.013	A516176
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.015	A494377	<0.010	A495836	0.034	0.010	A516176
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.219	A494377	0.254	A495836	0.260	0.010	A516176
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00056	A494377	<0.00040	A495836	<0.00040	0.00040	A516176
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.60	A494377	3.37	A495836	3.24	0.20	A516176

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH365		ANH366		ANH367		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502878		08502878		08502878		
	UNITS	#196-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU REPEAT	QC Batch	#198-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#198-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	N/A	A516176	0.0400	A495845	0.0184	0.0050	A494377
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	N/A	A516176	<0.010	A495845	0.084	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	N/A	A516176	0.707	A495845	<0.0013	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	N/A	A516176	<0.025	A495845	<0.025	0.025	A494377
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	N/A	A516176	2.32	A495845	0.168	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	N/A	A516176	<0.0013	A495845	0.0017	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.464	A568382	0.260	A495845	0.540	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	N/A	N/A	0.013	A495845	0.012	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	N/A	N/A	1.27	A495845	0.238	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	N/A	N/A	0.00081	A495845	0.00057	0.00040	A494377
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	N/A	N/A	23.3	A495845	4.33	0.20	A494377

RDL = Reportable Detection Limit
N/A = Not Applicable

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH368		ANH369		ANH370		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		2022/01/15 11:15		
COC Number		08502878		08502878		08502878		
	UNITS	#205-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#205-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#214-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0844	A495845	0.0452	A494377	0.0717	0.0050	A495845
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.310	A495845	<0.010	A494377	0.022	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.672	A495845	<0.0013	A494377	0.733	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.029	A495845	<0.025	A494377	<0.025	0.025	A495845
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	3.43	A495845	0.104	A494377	3.27	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0022	A495845	0.0021	A494377	0.0061	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.259	A495845	0.524	A494377	0.159	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A495845	<0.010	A494377	0.013	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.49	A495845	0.216	A494377	1.34	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00075	A495845	0.00055	A494377	0.00118	0.00040	A495845
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	24.3	A495845	2.72	A494377	24.3	0.20	A495845

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH371	ANH372	ANH373	ANH377		
Sampling Date		2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15	2022/01/15 11:15		
COC Number		08502878	08502878	08502878	08502874		
	UNITS	#214-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#215-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#215-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#216-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0331	0.0535	0.0207	0.0212	0.0050	A495845
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.011	<0.010	0.011	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.445	<0.0013	0.568	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A495845
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.138	2.13	0.133	1.85	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0014	<0.0013	0.0027	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.238	0.114	0.191	0.107	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.011	<0.010	0.018	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.234	1.18	0.277	0.854	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00370	0.00040	A495845
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.85	23.9	3.01	22.8	0.20	A495845

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH378		ANH379	ANH380		
Sampling Date		2022/01/15 11:15		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		
COC Number		08502874		08502874	08502874		
	UNITS	#216-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#220-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#220-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0202	A495845	0.0271	0.0235	0.0050	A494377
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.152	A495845	<0.010	<0.010	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0023	A495845	0.366	<0.0013	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495845	0.031	<0.025	0.025	A494377
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.130	A495845	2.84	0.102	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0014	A495845	0.0079	0.0019	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.143	A495845	1.82	0.663	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A495845	<0.010	0.028	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.187	A495845	1.52	0.320	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00112	A495845	0.00670	0.00057	0.00040	A494377
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	4.05	A495845	25.1	2.38	0.20	A494377

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH380		ANH381		ANH382		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502874		08502874		08502874		
	UNITS	#220-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES REPEAT	QC Batch	#223-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#223-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	N/A	A494377	0.0223	A495845	0.0194	0.0050	A494377
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	N/A	A494377	<0.010	A495845	<0.010	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	N/A	A494377	0.978	A495845	<0.0013	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	N/A	A494377	0.031	A495845	<0.025	0.025	A494377
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	N/A	A494377	4.51	A495845	0.121	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	N/A	A494377	0.0172	A495845	0.0019	0.0013	A494377
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.402	A568382	0.293	A495845	0.150	0.013	A494377
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	N/A	N/A	0.018	A495845	<0.010	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	N/A	N/A	1.60	A495845	0.295	0.010	A494377
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	N/A	N/A	0.00507	A495845	0.00061	0.00040	A494377
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	N/A	N/A	24.4	A495845	2.33	0.20	A494377

RDL = Reportable Detection Limit
N/A = Not Applicable

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH383		ANH384		ANH385		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502874		08502874		08502874		
	UNITS	#225-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#225-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#226-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0204	A495845	0.0216	A494377	0.0132	0.0050	A494361
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A495845	<0.010	A494377	0.025	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.227	A495845	<0.0013	A494377	0.149	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495845	<0.025	A494377	0.041	0.025	A494361
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	5.90	A495845	0.111	A494377	6.13	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0098	A495845	0.0026	A494377	0.0042	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.333	A495845	0.206	A494377	2.08	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.012	A495845	0.029	A494377	<0.010	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.06	A495845	0.369	A494377	1.46	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00543	A495845	0.00085	A494377	0.00672	0.00040	A494361
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	25.5	A495845	2.93	A494377	20.2	0.20	A494361

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH385			ANH386		
Sampling Date		2022/01/16 12:00			2022/01/16 12:00		
COC Number		08502874			08502874		
	UNITS	#226-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES REPEAT	RDL	QC Batch	#226-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	N/A	0.0050	A494361	0.0151	0.0050	A494361
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	N/A	0.010	A494361	<0.010	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	N/A	0.0013	A494361	<0.0013	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	N/A	0.025	A494361	<0.025	0.025	A494361
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	N/A	0.013	A494361	0.124	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	N/A	0.0013	A494361	0.0021	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	1.62	0.025	A568382	1.11	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	N/A	N/A	N/A	<0.010	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	N/A	N/A	N/A	0.558	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	N/A	N/A	N/A	0.00726	0.00040	A494361
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	N/A	N/A	N/A	2.95	0.20	A494361

RDL = Reportable Detection Limit
N/A = Not Applicable

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH394		ANH395	ANH396		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		
COC Number		08502870		08502870	08502870		
	UNITS	#227-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#227-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#229-F GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0306	A495845	0.0182	0.0118	0.0050	A494361
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.619	A495845	0.013	<0.010	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.148	A495845	<0.0013	0.305	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495845	<0.025	0.074	0.025	A494361
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	8.38	A495845	0.138	9.58	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0126	A495845	0.0021	0.0086	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.142	A495845	0.069	0.325	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.016	A495845	<0.010	0.012	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.89	A495845	0.439	1.63	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00863	A495845	0.00538	0.00662	0.00040	A494361
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	38.9	A495845	2.66	32.1	0.20	A494361

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH397	ANH398	ANH399	ANH400		
Sampling Date		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		
COC Number		08502870	08502870	08502870	08502870		
	UNITS	#229-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#230-F GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#230-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#234-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0251	0.0137	0.0384	0.0549	0.0050	A494361
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0016	0.235	0.0020	0.367	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	0.073	<0.025	<0.025	0.025	A494361
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.214	11.4	0.164	1.44	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0042	0.0029	0.0021	0.0044	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.558	0.569	0.800	0.310	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	0.023	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.283	1.79	0.325	0.930	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00629	0.00575	0.00541	0.00589	0.00040	A494361
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.38	31.9	3.84	23.4	0.20	A494361

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH401		ANH402		ANH403		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502870		08502870		08502870		
	UNITS	#234-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#235-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#235-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0241	A494361	0.0149	A495845	0.0155	0.0050	A494361
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.043	A494361	<0.010	A495845	<0.010	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494361	0.326	A495845	<0.0013	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.028	A494361	<0.025	A495845	<0.025	0.025	A494361
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.263	A494361	1.15	A495845	0.212	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0038	A494361	<0.0013	A495845	0.0024	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.769	A494361	0.513	A495845	0.845	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.020	A494361	<0.010	A495845	0.013	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.295	A494361	0.988	A495845	0.235	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00474	A494361	<0.00040	A495845	0.00399	0.00040	A494361
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	5.99	A494361	19.2	A495845	4.92	0.20	A494361

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH416		ANH417	ANH418		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		
COC Number		08502866		08502866	08502866		
	UNITS	#236-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#236-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#238-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0376	A495845	0.0211	0.0660	0.0050	A494361
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.012	A495845	<0.010	<0.010	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	1.02	A495845	<0.0013	0.244	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.122	A495845	<0.025	<0.025	0.025	A494361
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	23.3	A495845	0.154	1.29	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0236	A495845	<0.0013	0.0028	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.427	A495845	0.148	0.351	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.022	A495845	<0.010	<0.010	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.63	A495845	0.260	0.931	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00643	A495845	0.00328	0.00382	0.00040	A494361
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	35.1	A495845	2.67	19.2	0.20	A494361

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH419		ANH420		ANH421		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502866		08502866		08502866		
	UNITS	#238-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#239-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#239-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0190	A494361	0.0400	A495845	0.0549	0.0050	A494361
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494361	<0.010	A495845	<0.010	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494361	0.442	A495845	<0.0013	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494361	<0.025	A495845	<0.025	0.025	A494361
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.217	A494361	1.83	A495845	0.193	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0033	A494361	0.0019	A495845	0.0025	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.806	A494361	0.098	A495845	0.340	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.021	A494361	0.012	A495845	0.013	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.253	A494361	0.926	A495845	0.322	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00380	A494361	0.00057	A495845	0.00346	0.00040	A494361
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.59	A494361	17.8	A495845	3.77	0.20	A494361

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH422	ANH423		ANH424		
Sampling Date		2022/01/16 12:00	2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502866	08502866		08502866		
	UNITS	#241-F GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#241-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#242-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0197	0.0134	A494361	0.0071	0.0050	A495845
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	A494361	0.011	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.272	0.0025	A494361	0.746	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.101 (1)	<0.025	A494361	0.301	0.025	A495845
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	2.79 (2)	0.308	A494361	10.0	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0038 (2)	0.0023	A494361	0.0108	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.541	0.671	A494361	1.53	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.020	A494361	0.023	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.34	0.224	A494361	2.01	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00352	0.00308	A494361	0.00042	0.00040	A495845
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	45.7	5.15	A494361	61.8	0.20	A495845

RDL = Reportable Detection Limit
(1) v
(2) Duplicate RPD above control limit - Non-homogenous sample - Increased variability of results. re-analysis yields similar results.

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH425		ANH425		ANH441		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502866		08502866		08502862		
	UNITS	#242-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#242-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES REPEAT	QC Batch	#243-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0136	A494361	N/A	A494361	0.0133	0.0050	A495845
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494361	N/A	A494361	0.044	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0022	A494361	N/A	A494361	0.277	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494361	N/A	A494361	0.115	0.025	A495845
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.163	A494361	N/A	A494361	15.9	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0017	A494361	N/A	A494361	0.0343	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	1.58	A494361	0.607	A568382	0.328	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.014	A494361	N/A	N/A	0.020	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.258	A494361	N/A	N/A	1.72	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00276	A494361	N/A	N/A	0.00689	0.00040	A495845
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	5.56	A494361	N/A	N/A	78.1	0.20	A495845

RDL = Reportable Detection Limit
N/A = Not Applicable

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH442		ANH443		ANH444		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502862		08502862		08502862		
	UNITS	#243-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#244-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#244-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0191	A494361	0.0063	A495845	0.0128	0.0050	A494361
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.024	A494361	<0.010	A495845	<0.010	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494361	0.327	A495845	<0.0013	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494361	<0.025	A495845	<0.025	0.025	A494361
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.170	A494361	0.984	A495845	0.110	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0034	A494361	0.0019	A495845	0.0021	0.0013	A494361
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.512	A494361	0.427	A495845	0.724	0.013	A494361
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.012	A494361	0.012	A495845	0.010	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.239	A494361	1.31	A495845	0.339	0.010	A494361
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00387	A494361	<0.00040	A495845	0.00347	0.00040	A494361
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.55	A494361	18.7	A495845	2.96	0.20	A494361

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH445		ANH446		ANH447		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502862		08502862		08502862		
	UNITS	#245-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#245-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#247-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0099	A495845	0.0218	A494361	0.0223	0.0050	A495845
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.011	A495845	0.076	A494361	0.014	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.207	A495845	<0.0013	A494361	0.162	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.100	A495845	<0.025	A494361	<0.025	0.025	A495845
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	8.58	A495845	0.210	A494361	1.44	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0058	A495845	0.0019	A494361	<0.0013	0.0013	A495845
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.261	A495845	0.455	A494361	0.180	0.013	A495845
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.011	A495845	<0.010	A494361	0.010	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.75	A495845	0.263	A494361	0.960	0.010	A495845
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A495845	0.00325	A494361	<0.00040	0.00040	A495845
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	109	A495845	4.26	A494361	17.7	0.20	A495845

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH448		ANH449		ANH450		
Sampling Date		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		2022/01/16 12:00		
COC Number		08502862		08502862		08502862		
	UNITS	#247-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#251-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#251-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0306	A495845	0.0946	A496090	0.0214	0.0050	A494378
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A495845	0.016	A496090	<0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A495845	0.353	A496090	0.0013	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495845	<0.025	A496090	<0.025	0.025	A494378
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.132	A495845	11.1	A496090	0.194	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A495845	0.0063	A496090	0.0017	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.337	A495845	0.168	A496090	0.103	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A495845	0.015	A496090	<0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.280	A495845	1.34	A496090	0.326	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A495845	0.00472	A496090	<0.00040	0.00040	A494378
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.34	A495845	30.0	A496090	3.97	0.20	A494378

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH463		ANH464		ANH465		
Sampling Date		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		
COC Number		08502858		08502858		08502858		
	UNITS	#252-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#252-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#253-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0291	A496090	0.0072	A494378	0.0789	0.0050	A496090
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.011	A496090	<0.010	A494378	0.011	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.493	A496090	<0.0013	A494378	0.874	0.0013	A496090
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A496090	<0.025	A494378	<0.025	0.025	A496090
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	8.15	A496090	0.109	A494378	12.6	0.013	A496090
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0194	A496090	0.0033	A494378	0.0105	0.0013	A496090
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.150	A496090	0.097	A494378	0.261	0.013	A496090
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.014	A496090	0.015	A494378	0.017	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.41	A496090	0.355	A494378	1.62	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00921	A496090	<0.00040	A494378	0.00765	0.00040	A496090
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	26.7	A496090	2.65	A494378	54.3	0.20	A496090

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH466		ANH467		ANH468		
Sampling Date		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		
COC Number		08502858		08502858		08502858		
	UNITS	#253-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#254-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#254-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0339	A494378	0.0353	A496090	0.0118	0.0050	A494378
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494378	0.094	A496090	<0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494378	0.513	A496090	<0.0013	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494378	0.026	A496090	<0.025	0.025	A494378
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.146	A494378	10.1	A496090	0.106	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A494378	0.0229	A496090	<0.0013	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.130	A494378	0.448	A496090	0.211	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494378	0.031	A496090	<0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.375	A494378	1.99	A496090	0.304	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494378	0.00565	A496090	<0.00040	0.00040	A494378
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.93	A494378	36.3	A496090	2.46	0.20	A494378

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH469	ANH470	ANH471	ANH472		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502858	08502858	08502858	08502858		
	UNITS	#258-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#258-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#260-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#260-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0278	0.0270	0.0667	0.0350	0.0050	A496090
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.017	<0.010	0.016	0.047	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.298	<0.0013	0.222	<0.0013	0.0013	A496090
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A496090
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	2.02	0.140	1.89	0.186	0.013	A496090
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0040	<0.0013	0.0015	<0.0013	0.0013	A496090
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.083	0.127	0.099	0.129	0.013	A496090
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.015	<0.010	0.015	<0.010	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.977	0.288	0.905	0.207	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A496090
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	21.8	3.57	19.6	3.62	0.20	A496090

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH485		ANH486	ANH487		
Sampling Date		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502854		08502854	08502854		
	UNITS	#263-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#263-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#267-F GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0201	A496090	0.0144	<0.0050	0.0050	A494378
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A496090	<0.010	<0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.640	A496090	<0.0013	0.146	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A496090	0.040	0.039	0.025	A494378
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.63	A496090	0.102	4.19	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0022	A496090	<0.0013	0.0170	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.447	A496090	0.758	0.586	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A496090	0.010	13.7	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.31	A496090	0.314	1.30	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00043	A496090	<0.00040	<0.00040	0.00040	A494378
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	20.8	A496090	2.82	25.4	0.20	A494378

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH488	ANH489		ANH489		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		
COC Number		08502854	08502854		08502854		
	UNITS	#267-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#268-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#268-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES REPEAT	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0152	0.0157	A494378	N/A	0.0050	A494378
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.109	<0.010	A494378	N/A	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.0018	A494378	N/A	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	A494378	N/A	0.025	A494378
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.191	0.254	A494378	N/A	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0014	<0.0013	A494378	N/A	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.942	1.09	A494378	0.862	0.013	A568382
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	A494378	N/A	0.010	N/A
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.217	0.247	A494378	N/A	0.010	N/A
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	A494378	N/A	0.00040	N/A
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	4.50	8.36	A494378	N/A	0.20	N/A

RDL = Reportable Detection Limit
N/A = Not Applicable

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH490	ANH491	ANH492	ANH493		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502854	08502854	08502854	08502854		
	UNITS	#269-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#270-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#270-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#271-F GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0140	<0.0050	0.0184	0.0108	0.0050	A494378
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.146	0.0030	0.139	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	0.045	0.025	A494378
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.231	29.3	0.240	4.23	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0020	<0.0013	0.0028	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.903	0.166	0.823	0.224	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.012	<0.010	0.010	<0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.214	1.16	0.236	1.53	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A494378
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.40	39.9	3.43	31.0	0.20	A494378

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH494		ANH502		ANH503		
Sampling Date		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		
COC Number		08502854		08502850		08502850		
	UNITS	#271-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#272-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#272-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0154	A494378	0.0133	A496090	0.0104	0.0050	A494378
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494378	<0.010	A496090	<0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494378	0.237	A496090	<0.0013	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494378	0.077	A496090	<0.025	0.025	A494378
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.209	A494378	14.0	A496090	0.151	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A494378	0.0036	A496090	<0.0013	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.493	A494378	0.166	A496090	0.245	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494378	0.010	A496090	0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.264	A494378	1.76	A496090	0.223	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494378	<0.00040	A496090	<0.00040	0.00040	A494378
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.97	A494378	64.5	A496090	3.16	0.20	A494378

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH504	ANH505	ANH506	ANH507		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502850	08502850	08502850	08502850		
	UNITS	#273-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#273-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#274-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#274-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0510	0.0474	0.0941	0.0622	0.0050	A496090
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.016	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.422	<0.0013	0.442	<0.0013	0.0013	A496090
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A496090
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.99	0.132	2.30	0.137	0.013	A496090
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	0.0018	0.0020	0.0013	A496090
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.123	0.239	0.122	0.201	0.013	A496090
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.012	<0.010	0.015	<0.010	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.879	0.281	1.10	0.232	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	0.00060	<0.00040	0.00040	A496090
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	21.3	2.85	21.1	3.13	0.20	A496090

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH508	ANH509	ANH519		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502850	08502850	08502846		
	UNITS	#278-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#278-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#280-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS						
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0715	0.0515	0.0416	0.0050	A496090
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.232	<0.010	0.122	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.332	<0.0013	0.706	0.0013	A496090
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A496090
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.95	0.119	4.94	0.013	A496090
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0030	0.0018	0.0156	0.0013	A496090
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.134	0.194	0.316	0.013	A496090
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.019	<0.010	0.015	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.896	0.241	1.76	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	0.00999	0.00040	A496090
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	23.0	2.99	22.1	0.20	A496090

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH520	ANH521	ANH522	ANH523		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		
COC Number		08502846	08502846	08502846	08502846		
	UNITS	#280-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#281-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#281-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#282-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0117	0.0350	0.0169	0.0102	0.0050	A494378
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.014	<0.010	<0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.123	<0.0013	0.523	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A494378
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.168	3.56	0.131	2.47	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0077	<0.0013	0.0097	0.0013	A494378
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.096	0.146	0.107	0.257	0.013	A494378
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.013	<0.010	0.010	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.370	1.16	0.408	1.24	0.010	A494378
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	0.00702	<0.00040	0.0365	0.00040	A494378
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.40	23.4	2.85	19.5	0.20	A494378

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH524	ANH525		ANH526		
Sampling Date		2022/01/17 10:30	2022/01/17 10:30		2022/01/17 10:30		
COC Number		08502846	08502846		08502846		
	UNITS	#282-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#283-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#284-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	<0.0050	<0.0050	A494378	<0.0050	0.0050	A494659
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	A494378	<0.010	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0014	0.0014	A494378	0.0016	0.0013	A494659
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	A494378	<0.025	0.025	A494659
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.148	0.138	A494378	0.125	0.013	A494659
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0021	A494378	0.0028	0.0013	A494659
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.157	0.151	A494378	0.155	0.013	A494659
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	A494378	<0.010	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.406	0.380	A494378	0.401	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	A494378	<0.00040	0.00040	A494659
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.78	2.85	A494378	2.90	0.20	A494659

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH527		ANH528		ANH555		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502846		08502846		08502842		
	UNITS	#290-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#290-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#292-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0222	A496090	0.0211	A494659	0.0206	0.0050	A496090
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.011	A496090	<0.010	A494659	<0.010	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.603	A496090	<0.0013	A494659	0.794	0.0013	A496090
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A496090	<0.025	A494659	0.032	0.025	A496090
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.70	A496090	0.254	A494659	1.93	0.013	A496090
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0021	A496090	0.0017	A494659	0.0021	0.0013	A496090
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.472	A496090	0.978	A494659	0.812	0.013	A496090
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A496090	<0.010	A494659	<0.010	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.22	A496090	0.269	A494659	1.45	0.010	A496090
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A496090	<0.00040	A494659	<0.00040	0.00040	A496090
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	21.9	A496090	3.96	A494659	21.2	0.20	A496090

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH556		ANH557		ANH558		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502842		08502842		08502842		
	UNITS	#292-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#294-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#294-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0178	A494659	0.0262	A496090	0.0273	0.0050	A494659
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494659	0.015	A496090	<0.010	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494659	0.416	A496090	<0.0013	0.0013	A494659
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494659	<0.025	A496090	<0.025	0.025	A494659
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.131	A494659	1.24	A496090	0.184	0.013	A494659
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0019	A494659	0.0040	A496090	0.0047	0.0013	A494659
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	1.21	A494659	0.338	A496090	0.760	0.013	A494659
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494659	<0.010	A496090	<0.010	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.297	A494659	1.05	A496090	0.313	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494659	<0.00040	A496090	<0.00040	0.00040	A494659
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.05	A494659	18.4	A496090	3.39	0.20	A494659

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH559	ANH560		ANH561		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502842	08502842		08502842		
	UNITS	#299-F DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	#299-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU	QC Batch	#301-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0180	0.0187	A494659	0.0648	0.0050	A496096
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.015	<0.010	A494659	0.015	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.400	<0.0013	A494659	0.728	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	A494659	<0.025	0.025	A496096
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.73	0.140	A494659	2.47	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0073	0.0018	A494659	0.0062	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.371	0.719	A494659	0.133	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	A494659	<0.010	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.33	0.357	A494659	1.36	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00050	<0.00040	A494659	0.00080	0.00040	A496096
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	23.2	3.16	A494659	26.5	0.20	A496096

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH562	ANH563	ANH564	ANH570		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502842	08502842	08502842	08502838		
	UNITS	#301-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#304-F DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#304-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#305-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0272	0.0304	0.0304	0.0334	0.0050	A496096
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.458	<0.0013	<0.0013	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A496096
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.125	1.55	0.113	0.167	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0037	<0.0013	0.0015	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.164	0.232	0.578	0.646	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.301	1.05	0.270	0.286	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A496096
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.84	19.7	3.09	5.19	0.20	A496096

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH571	ANH572	ANH573	ANH574		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502838	08502838	08502838	08502838		
	UNITS	#306-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	#309-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#309-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU	#311-F GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0309	0.0252	0.0152	0.0307	0.0050	A496096
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	0.011	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.298	<0.0013	0.711	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	0.036	0.025	A496096
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.153	1.30	0.197	8.53	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0062	0.0014	0.0139	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.579	0.128	0.216	0.200	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.018	<0.010	0.012	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.244	0.906	0.261	2.44	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00809	0.00040	A496096
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.16	17.7	3.25	42.0	0.20	A496096

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH575			ANH576		
Sampling Date		2022/01/18 13:00			2022/01/18 13:00		
COC Number		08502838			08502838		
	UNITS	#311-C GRAND COREGONE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch	#313-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0120	0.0050	A494659	0.0161	0.0050	A496096
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.010	A494659	<0.010	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.0013	A494659	0.627	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	0.025	A494659	0.043	0.025	A496096
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.118	0.013	A494659	10.1	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0036	0.0013	A494659	0.0154	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.125	0.013	A494659	2.39	0.025	A496096
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.010	A494659	0.015	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.456	0.010	A494659	3.33	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	0.00040	A494659	0.0164	0.00040	A496096
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.90	0.20	A494659	31.5	0.20	A496096
RDL = Reportable Detection Limit							

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH577			ANH578		
Sampling Date		2022/01/18 13:00			2022/01/18 13:00		
COC Number		08502838			08502838		
	UNITS	#313-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch	#314-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0136	0.0050	A494659	0.0400	0.0050	A496096
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.070	0.010	A494659	0.015	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.0013	0.0013	A494659	1.08	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	0.025	A494659	0.044	0.025	A496096
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.130	0.013	A494659	10.7	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0029	0.0013	A494659	0.0241	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.573	0.013	A494659	1.37	0.025	A496096
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.010	A494659	0.015	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.407	0.010	A494659	2.58	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00069	0.00040	A494659	0.0150	0.00040	A496096
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.15	0.20	A494659	29.4	0.20	A496096

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH579		ANH579		ANH581		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502838		08502838		08502834		
	UNITS	#314-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#314-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES REPEAT	QC Batch	#315-F GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0070	A494659	N/A	A494659	0.0193	0.0050	A496096
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494659	N/A	A494659	<0.010	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494659	N/A	A494659	0.543	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494659	N/A	A494659	<0.025	0.025	A496096
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.121	A494659	N/A	A494659	3.86	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A494659	N/A	A494659	0.0101	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.533	A494659	0.590	A568382	0.151	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494659	N/A	N/A	<0.010	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.360	A494659	N/A	N/A	1.38	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494659	N/A	N/A	0.00355	0.00040	A496096
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.64	A494659	N/A	N/A	25.8	0.20	A496096

RDL = Reportable Detection Limit
N/A = Not Applicable

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH582	ANH583	ANH584	ANH585		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502834	08502834	08502834	08502834		
	UNITS	#315-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#316-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#316-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#317-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0174	0.0106	0.0194	0.0198	0.0050	A494659
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010 (1)	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.177	<0.0013	<0.0013	0.0013	A494659
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	0.087	<0.025	<0.025	0.025	A494659
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.185	9.90	0.153	0.214	0.013	A494659
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0022	0.0028	<0.0013	<0.0013	0.0013	A494659
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.071	0.270	0.439	0.422	0.013	A494659
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.032	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.354	1.38	0.205	0.196	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A494659
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.91	81.5	2.92	3.03	0.20	A494659

RDL = Reportable Detection Limit
(1) Duplicate RPD above control limit - Non-homogenous sample - Increased variability of results.

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH586	ANH587	ANH588	ANH589		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502834	08502834	08502834	08502834		
	UNITS	#318-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#319-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#319-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#321-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0155	0.0518	0.0185	0.0127	0.0050	A494659
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	0.614	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.308	<0.0013	0.379	0.0013	A494659
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A494659
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.192	1.15	0.112	1.97	0.013	A494659
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0024	0.0023	<0.0013	0.0029	0.0013	A494659
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.438	0.253	0.588	0.283	0.013	A494659
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.213	0.821	0.236	1.08	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00057	0.00040	A494659
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.29	17.3	2.93	22.6	0.20	A494659

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH590		ANH590		ANH595		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502834		08502834		08502830		
	UNITS	#321-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#321-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES REPEAT	QC Batch	#322-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0126	A494659	N/A	A494659	0.0111	0.0050	A494659
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494659	N/A	A494659	0.102	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494659	N/A	A494659	<0.0013	0.0013	A494659
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494659	N/A	A494659	<0.025	0.025	A494659
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.082	A494659	N/A	A494659	0.101	0.013	A494659
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A494659	N/A	A494659	<0.0013	0.0013	A494659
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.552	A494659	0.671	A568382	0.666	0.013	A494659
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494659	N/A	N/A	<0.010	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.200	A494659	N/A	N/A	0.227	0.010	A494659
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494659	N/A	N/A	<0.00040	0.00040	A494659
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.57	A494659	N/A	N/A	2.95	0.20	A494659

RDL = Reportable Detection Limit
N/A = Not Applicable

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH596		ANH597		ANH598		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502830		08502830		08502830		
	UNITS	#323-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#324-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#324-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0123	A494659	0.0336	A496096	0.0307	0.0050	A494853
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494659	<0.010	A496096	<0.010	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494659	0.569	A496096	<0.0013	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494659	<0.025	A496096	<0.025	0.025	A494853
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.152	A494659	1.57	A496096	0.107	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A494659	0.0021	A496096	<0.0013	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.637	A494659	0.223	A496096	0.469	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494659	0.014	A496096	<0.010	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.225	A494659	0.968	A496096	0.275	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494659	<0.00040	A496096	<0.00040	0.00040	A494853
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.28	A494659	22.7	A496096	2.56	0.20	A494853

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH599		ANH600		ANH601		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502830		08502830		08502830		
	UNITS	#325-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#325-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#326-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0308	A496096	0.0129	A494853	0.0649	0.0050	A496096
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A496096	<0.010	A494853	0.204	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.343	A496096	<0.0013	A494853	0.690	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A496096	<0.025	A494853	0.040	0.025	A496096
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.84	A496096	0.119	A494853	2.43	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A496096	<0.0013	A494853	0.0029	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.165	A496096	0.276	A494853	0.541	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A496096	<0.010	A494853	<0.010	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.880	A496096	0.196	A494853	1.43	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A496096	<0.00040	A494853	0.00046	0.00040	A496096
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	23.0	A496096	3.14	A494853	25.8	0.20	A496096

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH602		ANH603		ANH604		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502830		08502830		08502830		
	UNITS	#326-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#327-F GRAND COREGANE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#327-C GRAND COREGONE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0398	A494853	0.0320	A496096	0.0057	0.0050	A494853
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494853	0.015	A496096	<0.010	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494853	0.773	A496096	<0.0013	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494853	0.035	A496096	<0.025	0.025	A494853
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.112	A494853	14.4	A496096	0.107	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0013	A494853	0.0266	A496096	<0.0013	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.582	A494853	0.197	A496096	0.093	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494853	0.015	A496096	<0.010	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.195	A494853	1.91	A496096	0.397	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494853	0.00803	A496096	<0.00040	0.00040	A494853
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.10	A494853	34.4	A496096	2.79	0.20	A494853

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH610	ANH611		ANH612		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502826	08502826		08502826		
	UNITS	#328-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#328-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#330-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0224	0.0067	A494853	0.0178	0.0050	A496096
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.016	<0.010	A494853	0.011	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.399	<0.0013	A494853	0.561	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	A494853	<0.025	0.025	A496096
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.92	0.172	A494853	6.60	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0024	<0.0013	A494853	0.0096	0.0013	A496096
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.410	0.798	A494853	0.178	0.013	A496096
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.015	A494853	<0.010	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.18	0.240	A494853	1.77	0.010	A496096
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	A494853	0.00693	0.00040	A496096
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	20.2	3.02	A494853	39.9	0.20	A496096

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH613	ANH614	ANH615		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502826	08502826	08502826		
	UNITS	#330-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#334-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	#334-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS						
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0160	0.0299	0.0137	0.0050	A494853
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.013	<0.010	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.185	<0.0013	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A494853
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.161	1.58	0.138	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0014	<0.0013	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.087	0.261	0.667	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.011	<0.010	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.494	0.861	0.228	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A494853
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.79	21.5	3.29	0.20	A494853

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH616		ANH617	ANH618		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502826		08502826	08502826		
	UNITS	#337-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#337-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#338-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0767	A496096	0.0571	0.0515	0.0050	A494853
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.371	A496096	<0.010	<0.010	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.294	A496096	<0.0013	0.571	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A496096	<0.025	<0.025	0.025	A494853
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	2.00	A496096	0.109	1.87	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0016	A496096	<0.0013	0.0020	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.182	A496096	0.217	0.685	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A496096	<0.010	0.010	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.19	A496096	0.258	1.47	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A496096	<0.00040	<0.00040	0.00040	A494853
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	27.9	A496096	2.70	23.5	0.20	A494853

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH619		ANH625		ANH626		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502826		08502967		08502967		
	UNITS	#338-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#339-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#339-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0365	A494853	0.0412	A496096	0.0152	0.0050	A494853
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494853	0.026	A496096	0.104	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494853	0.611	A496096	<0.0013	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494853	<0.025	A496096	<0.025	0.025	A494853
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.118	A494853	2.42	A496096	0.133	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A494853	0.0028	A496096	0.0016	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.816	A494853	0.343	A496096	0.490	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494853	<0.010	A496096	<0.010	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.282	A494853	1.10	A496096	0.216	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494853	0.00043	A496096	<0.00040	0.00040	A494853
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.72	A494853	23.4	A496096	3.90	0.20	A494853

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH627		ANH628	ANH629		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502967		08502967	08502967		
	UNITS	#344-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#344-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	#345-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0219	A496096	0.0065	0.0422	0.0050	A494853
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A496096	<0.010	0.022	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	1.46	A496096	<0.0013	0.682	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	0.051	A496096	<0.025	0.026	0.025	A494853
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	11.6	A496096	0.096	8.14	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0137	A496096	<0.0013	0.0281	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.332	A496096	0.110	0.201	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A496096	<0.010	<0.010	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.65	A496096	0.238	1.14	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00739	A496096	<0.00040	0.0245	0.00040	A494853
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	28.4	A496096	1.67	25.3	0.20	A494853

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH630		ANH631		ANH632		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502967		08502967		08502967		
	UNITS	#345-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#347-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#347-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0133	A494853	0.0595	A496101	0.0299	0.0050	A494853
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494853	<0.010	A496101	<0.010	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494853	0.341	A496101	<0.0013	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494853	<0.025	A496101	<0.025	0.025	A494853
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.145	A494853	1.39	A496101	0.121	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0015	A494853	0.0021	A496101	<0.0013	0.0013	A494853
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.117	A494853	0.207	A496101	0.284	0.013	A494853
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494853	<0.010	A496101	<0.010	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.293	A494853	0.775	A496101	0.207	0.010	A494853
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494853	0.00048	A496101	<0.00040	0.00040	A494853
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.36	A494853	20.7	A496101	2.98	0.20	A494853

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH633	ANH634		ANH635		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502967	08502967		08502963		
	UNITS	#348-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	#348-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#349-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0267	0.0104	A494853	0.112	0.0050	A496101
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	A494853	0.027	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.192	<0.0013	A494853	0.636	0.0013	A496101
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	A494853	<0.025	0.025	A496101
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.839	0.113	A494853	2.28	0.013	A496101
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0014	<0.0013	A494853	0.0027	0.0013	A496101
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.121	0.279	A494853	0.172	0.013	A496101
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	A494853	<0.010	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.602	0.215	A494853	1.10	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	A494853	0.00051	0.00040	A496101
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	10.7	3.06	A494853	20.5	0.20	A496101

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH636		ANH637		ANH638		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502963		08502963		08502963		
	UNITS	#349-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#351-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#351-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0497	A494853	0.0185	A496101	0.0092	0.0050	A495264
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A494853	<0.010	A496101	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A494853	0.602	A496101	0.0015	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A494853	0.040	A496101	<0.025	0.025	A495264
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.136	A494853	11.1	A496101	0.151	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A494853	0.0129	A496101	<0.0013	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.349	A494853	0.341	A496101	0.110	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A494853	0.011	A496101	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.245	A494853	1.42	A496101	0.267	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A494853	0.0119	A496101	<0.00040	0.00040	A495264
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.77	A494853	24.5	A496101	2.30	0.20	A495264

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH639		ANH640		ANH641		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502963		08502963		08502963		
	UNITS	#352-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#352-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#353-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0300	A496101	0.0133	A495264	0.0146	0.0050	A496101
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	1.57	A496101	<0.010	A495264	<0.010	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.497	A496101	<0.0013	A495264	0.682	0.0013	A496101
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A496101	<0.025	A495264	0.057	0.025	A496101
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	8.77	A496101	0.141	A495264	1.72	0.013	A496101
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0184	A496101	<0.0013	A495264	0.0022	0.0013	A496101
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.249	A496101	0.110	A495264	0.335	0.013	A496101
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.015	A496101	<0.010	A495264	<0.010	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.62	A496101	0.256	A495264	1.06	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.0242	A496101	<0.00040	A495264	0.00052	0.00040	A496101
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	38.9	A496101	2.22	A495264	18.8	0.20	A496101

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH642		ANH642		ANH643		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502963		08502963		08502963		
	UNITS	#353-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#353-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES REPEAT	QC Batch	#354-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0053	A495264	N/A	A495264	0.0086	0.0050	A495264
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A495264	N/A	A495264	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A495264	N/A	A495264	<0.0013	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495264	N/A	A495264	<0.025	0.025	A495264
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.097	A495264	N/A	A495264	0.116	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A495264	N/A	A495264	<0.0013	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.678	A495264	0.933	A568382	0.678	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A495264	N/A	N/A	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.232	A495264	N/A	N/A	0.234	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A495264	N/A	N/A	<0.00040	0.00040	A495264
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.61	A495264	N/A	N/A	2.69	0.20	A495264

RDL = Reportable Detection Limit
N/A = Not Applicable

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH644		ANH648		ANH649		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502963		08502959		08502959		
	UNITS	#355-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#356-F GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#356-C GRAND COREGONE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0078	A495264	0.0922	A496101	0.0523	0.0050	A495264
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.021	A495264	<0.010	A496101	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A495264	0.566	A496101	<0.0013	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495264	<0.025	A496101	<0.025	0.025	A495264
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.191	A495264	16.7	A496101	0.168	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A495264	0.0079	A496101	<0.0013	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.547	A495264	0.201	A496101	0.088	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A495264	0.018	A496101	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.198	A495264	1.66	A496101	0.292	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A495264	0.00893	A496101	<0.00040	0.00040	A495264
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.41	A495264	44.1	A496101	2.89	0.20	A495264

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH650		ANH651	ANH652		
Sampling Date		2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		
COC Number		08502959		08502959	08502959		
	UNITS	#359-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#359-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#360-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0726	A496101	0.0381	0.0354	0.0050	A495264
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.023	A496101	<0.010	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.224	A496101	<0.0013	<0.0013	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A496101	<0.025	<0.025	0.025	A495264
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.74	A496101	0.182	0.238	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0019	A496101	<0.0013	<0.0013	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.182	A496101	0.223	0.221	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A496101	<0.010	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.798	A496101	0.259	0.251	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A496101	<0.00040	<0.00040	0.00040	A495264
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	23.4	A496101	3.74	3.45	0.20	A495264

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH653	ANH654		ANH655		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00		2022/01/18 13:00		
COC Number		08502959	08502959		08502959		
	UNITS	#361-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#362-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	QC Batch	#362-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0359	0.0657	A496101	0.0552	0.0050	A495264
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	0.033	A496101	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.587	A496101	<0.0013	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	A496101	<0.025	0.025	A495264
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.174	2.27	A496101	0.118	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0015	0.0036	A496101	<0.0013	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.211	0.123	A496101	0.284	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.011	A496101	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.264	1.11	A496101	0.296	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	0.00056	A496101	<0.00040	0.00040	A495264
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.59	21.3	A496101	2.79	0.20	A495264

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH656	ANH657	ANH666		
Sampling Date		2022/01/18 13:00	2022/01/18 13:00	2022/01/19 16:00		
COC Number		08502959	08502959	08502955		
	UNITS	#363-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#363-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DES MONTAGNES	#374-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS						
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0906	0.0588	0.0546	0.0050	A496101
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.050	<0.010	0.016	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.372	<0.0013	0.0497	0.0013	A496101
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A496101
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	1.61	0.142	4.62	0.013	A496101
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0032	0.0016 (1)	0.0058	0.0013	A496101
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.166	0.226	0.409	0.013	A496101
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	0.035	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.898	0.252	1.99	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	0.00127	0.00040	A496101
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	22.8	3.05	28.9	0.20	A496101

RDL = Reportable Detection Limit
(1) Duplicate RPD above control limit - Non-homogenous sample - Increased variability of results. re-analysis yields similar results.

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH667	ANH668	ANH669	ANH670		
Sampling Date		2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00		
COC Number		08502955	08502955	08502955	08502955		
	UNITS	#374-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	#376-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#376-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#378-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0371	0.0206	0.0393	0.0456	0.0050	A495264
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	0.194	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	0.114	<0.0013	0.182	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A495264
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.142	9.17	0.182	14.3	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	0.0048	<0.0013	0.0112	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.197	0.344	0.547	0.207	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	0.016	<0.010	0.013	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.236	1.80	0.304	1.41	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A495264
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.39	59.7	3.31	56.2	0.20	A495264

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH671	ANH672		ANH673		
Sampling Date		2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00		2022/01/19 16:00		
COC Number		08502955	08502955		08502955		
	UNITS	#378-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#379-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#380-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.101	0.0986	A495264	0.103	0.0050	A496101
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.012	<0.010	A495264	<0.010	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	A495264	0.0016	0.0013	A496101
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	A495264	<0.025	0.025	A496101
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.175	0.175	A495264	0.208	0.013	A496101
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	A495264	0.0029	0.0013	A496101
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.345	0.365	A495264	0.389	0.013	A496101
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	A495264	0.020	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.279	0.267	A495264	0.303	0.010	A496101
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	A495264	<0.00040	0.00040	A496101
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.00	2.88	A495264	3.34	0.20	A496101

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH674	ANH675	ANH681	ANH682		
Sampling Date		2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00		
COC Number		08502955	08502955	08502951	08502951		
	UNITS	#381-F GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	#381-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	#384-F GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	#384-C GRAND BROCHET-GRAND-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0241	0.0992	0.0102	0.0817	0.0050	A495264
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.230	0.0014	0.141	<0.0013	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A495264
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	17.7	0.144	8.14	0.122	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0036	<0.0013	0.0039	0.0018	0.0013	A495264
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	1.43	1.28	1.02	1.46	0.013	A495264
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.016	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.94	0.251	1.39	0.313	0.010	A495264
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00082	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A495264
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	51.9	3.36	25.1	3.29	0.20	A495264

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH683		ANH684		ANH685		
Sampling Date		2022/01/19 16:00		2022/01/19 16:00		2022/01/19 16:00		
COC Number		08502951		08502951		08502951		
	UNITS	#385-F GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#385-C GRAND COREGONE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#386-F GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0769	A496101	0.0359	A495264	0.0184	0.0050	A495432
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A496101	<0.010	A495264	0.015	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.261	A496101	<0.0013	A495264	0.135	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A496101	<0.025	A495264	<0.025	0.025	A495432
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	8.16	A496101	0.202	A495264	9.45	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0182	A496101	<0.0013	A495264	0.0043	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.242	A496101	0.139	A495264	0.280	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.028	A496101	<0.010	A495264	0.014	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.76	A496101	0.265	A495264	1.77	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00148	A496101	<0.00040	A495264	<0.00040	0.00040	A495432
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	42.1	A496101	3.22	A495264	44.7	0.20	A495432

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH686		ANH687		ANH688		
Sampling Date		2022/01/19 16:00		2022/01/19 16:00		2022/01/19 16:00		
COC Number		08502951		08502951		08502951		
	UNITS	#386-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#387-F DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#387-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS								
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0371	A495432	0.0283	A496101	0.0397	0.0050	A495432
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	A495432	0.015	A496101	0.031	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	A495432	0.303	A496101	<0.0013	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	A495432	<0.025	A496101	<0.025	0.025	A495432
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.165	A495432	1.48	A496101	0.110	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	<0.0013	A495432	0.0061	A496101	0.0024	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.500	A495432	0.173	A496101	0.257	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	A495432	0.012	A496101	<0.010	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.298	A495432	1.09	A496101	0.255	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	A495432	0.00073	A496101	<0.00040	0.00040	A495432
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	3.76	A495432	21.1	A496101	3.32	0.20	A495432

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH689	ANH690		ANH691		
Sampling Date		2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00		2022/01/19 16:00		
COC Number		08502951	08502951		08502947		
	UNITS	#388-F DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	#388-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE	QC Batch	#390-F DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0429	0.0468	A496101	<0.0050	0.0050	A495432
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.014	<0.010	A496101	<0.010	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	0.756	<0.0013	A496101	0.165	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	A496101	<0.025	0.025	A495432
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	2.17	0.102	A496101	0.990	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0055	0.0018	A496101	0.0023	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.288	0.459	A496101	0.153	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.040	<0.010	A496101	<0.010	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	1.39	0.269	A496101	0.876	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00165	<0.00040	A496101	<0.00040	0.00040	A495432
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	23.5	2.56	A496101	13.8	0.20	A495432

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH692	ANH693	ANH694	ANU077		
Sampling Date		2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00	2022/01/19 16:00		
COC Number		08502947	08502947	08502947	08502947		
	UNITS	#390-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#391-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#392-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DU SPODUMENE	#147-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS							
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0539	0.0527	0.0589	0.0106	0.0050	A495432
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.0016	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	A495432
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.124	0.116	0.134	0.190	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0024	0.0014	<0.0013	<0.0013	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.447	0.450	0.373	0.133	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.269	0.270	0.252	0.509	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	A495432
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.73	2.77	2.99	2.54	0.20	A495432

RDL = Reportable Detection Limit

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANU077		ANU078		
Sampling Date		2022/01/19 16:00		2022/01/19 16:00		
COC Number		08502947		08502947		
	UNITS	#147-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU REPEAT	QC Batch	#148-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU	RDL	QC Batch
Total Metals by ICPMS						
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	N/A	A495432	0.0128	0.0050	A495432
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	N/A	A495432	<0.010	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	N/A	A495432	0.0017	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	N/A	A495432	<0.025	0.025	A495432
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	N/A	A495432	0.096	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	N/A	A495432	<0.0013	0.0013	A495432
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	mg/kg	0.193	A568382	0.151	0.013	A495432
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	N/A	N/A	<0.010	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	N/A	N/A	0.551	0.010	A495432
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	N/A	N/A	<0.00040	0.00040	A495432
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	N/A	N/A	2.58	0.20	A495432

RDL = Reportable Detection Limit
N/A = Not Applicable

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

GENERAL COMMENTS

Elevated Fluorine Detection Limits due to Na interference and/or low sample weights.
IS = insufficient sample

Version #2: Report includes data for sample ANH365-01 - #196-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU for metals scan as per chain of custody

Version #3: Report reissued to include additional results for total mercury on samplesbelow due to request for re-analysis by client.

#58-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DU SPODUMENE – ANH139
#133-C DORE JAUNE-MOYEN-RIVIERE NEMISCAU – ANH282
145-C DORE JAUNE-PETIT-RIVIERE NEMISCAU – ANH295
#147-C GRAND COREGONE-GRAND-RIVIERE NEMISCAU – ANU077
#150-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU – ANH301
#174-C GRAND BROCHET-GRAND-RIVIERE NEMISCAU – ANH334
#196-C DORE JAUNE-HORS CLASSE-RIVIERE NEMISCAU – ANH365
#220-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES – ANH380
#226-F GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES – ANH385
#242-C GRAND BROCHET-PETIT-LAC DES MONTAGNES – ANH425
#268-C GRAND BROCHET-MOYEN-LAC DES MONTAGNES – ANH489
#314-C GRAND COREGONE-GRAND-LAC DES MONTAGNES – ANH579
#321-C DORE JAUNE-MOYEN-LAC DES MONTAGNES – ANH590
#353-C DORE JAUNE-PETIT-LAC DES MONTAGNES – ANH642

Sample ANH139, Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt: Test repeated.
Sample ANH282, Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt: Test repeated.
Sample ANH295, Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt: Test repeated.
Sample ANH301, Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt: Test repeated.
Sample ANH334, Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt: Test repeated.
Sample ANH365, Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt: Test repeated.
Sample ANH380, Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt: Test repeated.
Sample ANH385, Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt: Test repeated.
Sample ANH425, Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt: Test repeated.
Sample ANH489, Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt: Test repeated.
Sample ANH579, Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt: Test repeated.
Sample ANH590, Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt: Test repeated.
Sample ANH642, Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt: Test repeated.
Sample ANU077, Elements by ICPMS - Tissue Plug Wet Wt: Test repeated.

Results relate only to the items tested.

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
A493330	SOM	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23		97	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23		99	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23		87	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23		83	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23		96	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23		116	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23		92	%	N/A
A493330	SOM	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/23		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23		110	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23		114	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23		110	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23		104	%	80 - 120
A493330	SOM	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23	<0.20		mg/kg	
A493330	SOM	RPD [ANH102-01]	Total (Wet Wt) Aluminum (Al)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Antimony (Sb)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23	30		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/23	18		%	40
			Total (Wet Wt) Beryllium (Be)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Bismuth (Bi)	2022/02/23	29		%	40
			Total (Wet Wt) Boron (B)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Calcium (Ca)	2022/02/23	22		%	60
			Total (Wet Wt) Cesium (Cs)	2022/02/23	32		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cobalt (Co)	2022/02/23	30		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23	32		%	40
			Total (Wet Wt) Iron (Fe)	2022/02/23	72 (1)		%	40
			Total (Wet Wt) Lanthanum (La)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Lithium (Li)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Magnesium (Mg)	2022/02/23	30		%	40
			Total (Wet Wt) Manganese (Mn)	2022/02/23	39		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23	23		%	40

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Molybdenum (Mo)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Phosphorus (P)	2022/02/23	33		%	40
			Total (Wet Wt) Potassium (K)	2022/02/23	34		%	40
			Total (Wet Wt) Rubidium (Rb)	2022/02/23	34		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23	24		%	40
			Total (Wet Wt) Silicon (Si)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Silver (Ag)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Sodium (Na)	2022/02/23	34		%	40
			Total (Wet Wt) Strontium (Sr)	2022/02/23	9.3		%	60
			Total (Wet Wt) Sulphur (S)	2022/02/23	28		%	40
			Total (Wet Wt) Tellurium (Te)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Thallium (Tl)	2022/02/23	28		%	40
			Total (Wet Wt) Thorium (Th)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Tin (Sn)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Titanium (Ti)	2022/02/23	36		%	40
			Total (Wet Wt) Tungsten (W)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23	8.2		%	40
			Total (Wet Wt) Vanadium (V)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23	28		%	40
			Total (Wet Wt) Zirconium (Zr)	2022/02/23	NC		%	40
A493641	JC8	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/18		91	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/18		93	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/18		103	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/18		87	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/18		61 (2)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/18		101	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/18		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/18		95	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/18		115	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/18		87	%	N/A
A493641	JC8	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/18		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/18		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/18		97	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/18		97	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/18		97	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/18		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/18		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/18		99	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/18		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/18		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/18		99	%	80 - 120
A493641	JC8	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/18	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/18	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/18	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/18	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/18	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/18	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/18	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/18	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/18	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/18	<0.00040		mg/kg	

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/18	<0.20		mg/kg	
A493641	JC8	RPD [ANH270-01]	Total (Wet Wt) Aluminum (Al)	2022/02/18	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Antimony (Sb)	2022/02/18	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/18	0.10		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/18	8.6		%	40
			Total (Wet Wt) Beryllium (Be)	2022/02/18	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Bismuth (Bi)	2022/02/18	5.6		%	40
			Total (Wet Wt) Boron (B)	2022/02/18	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/18	15		%	40
			Total (Wet Wt) Calcium (Ca)	2022/02/18	17		%	60
			Total (Wet Wt) Cesium (Cs)	2022/02/18	1.7		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/18	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cobalt (Co)	2022/02/18	4.1		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/18	9.9		%	40
			Total (Wet Wt) Iron (Fe)	2022/02/18	12		%	40
			Total (Wet Wt) Lanthanum (La)	2022/02/18	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/18	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Lithium (Li)	2022/02/18	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Magnesium (Mg)	2022/02/18	5.4		%	40
			Total (Wet Wt) Manganese (Mn)	2022/02/18	21		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/18	6.3		%	40
			Total (Wet Wt) Molybdenum (Mo)	2022/02/18	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/18	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Phosphorus (P)	2022/02/18	2.0		%	40
			Total (Wet Wt) Potassium (K)	2022/02/18	2.7		%	40
			Total (Wet Wt) Rubidium (Rb)	2022/02/18	4.0		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/18	2.2		%	40
			Total (Wet Wt) Silver (Ag)	2022/02/18	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Sodium (Na)	2022/02/18	3.0		%	40
			Total (Wet Wt) Strontium (Sr)	2022/02/18	15		%	60
			Total (Wet Wt) Tellurium (Te)	2022/02/18	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Thallium (Tl)	2022/02/18	7.3		%	40
			Total (Wet Wt) Thorium (Th)	2022/02/18	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Tin (Sn)	2022/02/18	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Titanium (Ti)	2022/02/18	4.4		%	40
			Total (Wet Wt) Tungsten (W)	2022/02/18	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/18	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Vanadium (V)	2022/02/18	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/18	20		%	40
			Total (Wet Wt) Zirconium (Zr)	2022/02/18	NC		%	40
A494212	SOM	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23		103	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23		106	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23		87	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23		98	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23		90	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23		97	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23		103	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23		118	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23		99	%	N/A
A494212	SOM	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/23		106	%	80 - 120

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23		108	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23		108	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23		106	%	80 - 120
A494212	SOM	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23	<0.20		mg/kg	
A494212	SOM	RPD [ANH301-01]	Total (Wet Wt) Aluminum (Al)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Antimony (Sb)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23	5.2		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/23	9.1		%	40
			Total (Wet Wt) Beryllium (Be)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Bismuth (Bi)	2022/02/23	3.5		%	40
			Total (Wet Wt) Boron (B)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Calcium (Ca)	2022/02/23	0.66		%	60
			Total (Wet Wt) Cesium (Cs)	2022/02/23	0.60		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cobalt (Co)	2022/02/23	2.1		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23	2.5		%	40
			Total (Wet Wt) Iron (Fe)	2022/02/23	5.2		%	40
			Total (Wet Wt) Lanthanum (La)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23	35		%	40
			Total (Wet Wt) Lithium (Li)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Magnesium (Mg)	2022/02/23	0.93		%	40
			Total (Wet Wt) Manganese (Mn)	2022/02/23	3.5		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23	4.1		%	40
			Total (Wet Wt) Molybdenum (Mo)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23	6.3		%	40
			Total (Wet Wt) Phosphorus (P)	2022/02/23	1.5		%	40
			Total (Wet Wt) Potassium (K)	2022/02/23	0.96		%	40
			Total (Wet Wt) Rubidium (Rb)	2022/02/23	0.050		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23	0.35		%	40
			Total (Wet Wt) Silicon (Si)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Silver (Ag)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Sodium (Na)	2022/02/23	1.9		%	40
			Total (Wet Wt) Strontium (Sr)	2022/02/23	4.2		%	60
			Total (Wet Wt) Sulphur (S)	2022/02/23	5.1		%	40
			Total (Wet Wt) Tellurium (Te)	2022/02/23	NC		%	40

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Thallium (Tl)	2022/02/23	5.8		%	40
			Total (Wet Wt) Thorium (Th)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Tin (Sn)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Titanium (Ti)	2022/02/23	1.2		%	40
			Total (Wet Wt) Tungsten (W)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Vanadium (V)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23	1.1		%	40
			Total (Wet Wt) Zirconium (Zr)	2022/02/23	NC		%	40
A494361	SOM	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23		96	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23		100	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23		82	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23		94	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23		80	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23		92	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23		85	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23		95	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23		109	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23		92	%	75 - 125
A494361	SOM	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/23		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23		102	%	80 - 120
A494361	SOM	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23	<0.20		mg/kg	
A494361	SOM	RPD [ANH422-01]	Total (Wet Wt) Aluminum (Al)	2022/02/23	6.2		%	40
			Total (Wet Wt) Antimony (Sb)	2022/02/23	19		%	40
			Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23	10		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/23	2.7		%	40
			Total (Wet Wt) Beryllium (Be)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Bismuth (Bi)	2022/02/23	5.8		%	40
			Total (Wet Wt) Boron (B)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23	13		%	40
			Total (Wet Wt) Calcium (Ca)	2022/02/23	4.1		%	60
			Total (Wet Wt) Cesium (Cs)	2022/02/23	4.7		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23	73 (1)		%	40

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Cobalt (Co)	2022/02/23	14		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23	182 (1)		%	40
			Total (Wet Wt) Iron (Fe)	2022/02/23	57 (1)		%	40
			Total (Wet Wt) Lanthanum (La)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23	56 (1)		%	40
			Total (Wet Wt) Lithium (Li)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Magnesium (Mg)	2022/02/23	2.1		%	40
			Total (Wet Wt) Manganese (Mn)	2022/02/23	22		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23	0.020		%	40
			Total (Wet Wt) Molybdenum (Mo)	2022/02/23	5.9		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Phosphorus (P)	2022/02/23	4.2		%	40
			Total (Wet Wt) Potassium (K)	2022/02/23	3.1		%	40
			Total (Wet Wt) Rubidium (Rb)	2022/02/23	4.6		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23	5.5		%	40
			Total (Wet Wt) Silicon (Si)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Silver (Ag)	2022/02/23	20		%	40
			Total (Wet Wt) Sodium (Na)	2022/02/23	6.0		%	40
			Total (Wet Wt) Strontium (Sr)	2022/02/23	5.1		%	60
			Total (Wet Wt) Sulphur (S)	2022/02/23	11		%	40
			Total (Wet Wt) Tellurium (Te)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Thallium (Tl)	2022/02/23	6.9		%	40
			Total (Wet Wt) Thorium (Th)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Tin (Sn)	2022/02/23	162 (1)		%	40
			Total (Wet Wt) Titanium (Ti)	2022/02/23	3.2		%	40
			Total (Wet Wt) Tungsten (W)	2022/02/23	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23	3.1		%	40
			Total (Wet Wt) Vanadium (V)	2022/02/23	4.0		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23	17		%	40
			Total (Wet Wt) Zirconium (Zr)	2022/02/23	NC		%	40
A494377	SOM	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23		96	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23		95	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23		99	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23		70 (3)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23		95	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23		97	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23		93	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23		109	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23		92	%	N/A
A494377	SOM	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/23		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23		111	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23		104	%	80 - 120
A494377	SOM	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/23	<0.0050		mg/kg	

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/23	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/23	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/23	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/23	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/23	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/23	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/23	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/23	<0.20		mg/kg	
A494377	SOM	RPD [ANH334-01]	Total (Wet Wt) Aluminum (Al)	2022/02/24	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Antimony (Sb)	2022/02/24	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/24	7.6		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/24	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Beryllium (Be)	2022/02/24	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Bismuth (Bi)	2022/02/24	29		%	40
			Total (Wet Wt) Boron (B)	2022/02/24	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/24	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Calcium (Ca)	2022/02/24	3.9		%	60
			Total (Wet Wt) Cesium (Cs)	2022/02/24	1.1		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/24	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cobalt (Co)	2022/02/24	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/24	6.2		%	40
			Total (Wet Wt) Iron (Fe)	2022/02/24	2.8		%	40
			Total (Wet Wt) Lanthanum (La)	2022/02/24	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/24	32		%	40
			Total (Wet Wt) Lithium (Li)	2022/02/24	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Magnesium (Mg)	2022/02/24	7.6		%	40
			Total (Wet Wt) Manganese (Mn)	2022/02/24	5.2		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/24	16		%	40
			Total (Wet Wt) Molybdenum (Mo)	2022/02/24	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/24	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Phosphorus (P)	2022/02/24	0.43		%	40
			Total (Wet Wt) Potassium (K)	2022/02/24	0.058		%	40
			Total (Wet Wt) Rubidium (Rb)	2022/02/24	1.3		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/24	18		%	40
			Total (Wet Wt) Silver (Ag)	2022/02/24	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Sodium (Na)	2022/02/24	0.47		%	40
			Total (Wet Wt) Strontium (Sr)	2022/02/24	3.4		%	60
			Total (Wet Wt) Sulphur (S)	2022/02/24	10		%	40
			Total (Wet Wt) Tellurium (Te)	2022/02/24	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Thallium (Tl)	2022/02/24	1.1		%	40
			Total (Wet Wt) Thorium (Th)	2022/02/24	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Tin (Sn)	2022/02/24	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Titanium (Ti)	2022/02/24	5.5		%	40
			Total (Wet Wt) Tungsten (W)	2022/02/24	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/24	8.6		%	40
			Total (Wet Wt) Vanadium (V)	2022/02/24	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/24	14		%	40
			Total (Wet Wt) Zirconium (Zr)	2022/02/24	NC		%	40
A494378	JBN	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25		95	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25		93	%	N/A

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25		139 (3)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25		84	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25		64 (3)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25		117	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25		98	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25		86	%	N/A
A494378	JBN	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/25		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25		115	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25		109	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25		101	%	80 - 120
A494378	JBN	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/25	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25	<0.20		mg/kg	
A494378	JBN	RPD [ANH525-01]	Total (Wet Wt) Aluminum (Al)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Antimony (Sb)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Beryllium (Be)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Bismuth (Bi)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Boron (B)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25	13		%	40
			Total (Wet Wt) Calcium (Ca)	2022/02/25	2.7		%	60
			Total (Wet Wt) Cesium (Cs)	2022/02/25	0.70		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cobalt (Co)	2022/02/25	6.0		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25	9.6		%	40
			Total (Wet Wt) Iron (Fe)	2022/02/25	28		%	40
			Total (Wet Wt) Lanthanum (La)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Lithium (Li)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Magnesium (Mg)	2022/02/25	0.89		%	40
			Total (Wet Wt) Manganese (Mn)	2022/02/25	11		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25	2.7		%	40
			Total (Wet Wt) Molybdenum (Mo)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25	NC		%	40

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Phosphorus (P)	2022/02/25	2.6		%	40
			Total (Wet Wt) Potassium (K)	2022/02/25	1.7		%	40
			Total (Wet Wt) Rubidium (Rb)	2022/02/25	0.92		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25	1.4		%	40
			Total (Wet Wt) Silicon (Si)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Silver (Ag)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Sodium (Na)	2022/02/25	2.4		%	40
			Total (Wet Wt) Strontium (Sr)	2022/02/25	4.2		%	60
			Total (Wet Wt) Sulphur (S)	2022/02/25	6.9		%	40
			Total (Wet Wt) Tellurium (Te)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Thallium (Tl)	2022/02/25	5.5		%	40
			Total (Wet Wt) Thorium (Th)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Tin (Sn)	2022/02/25	47 (1)		%	40
			Total (Wet Wt) Titanium (Ti)	2022/02/25	4.0		%	40
			Total (Wet Wt) Tungsten (W)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Vanadium (V)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25	5.5		%	40
			Total (Wet Wt) Zirconium (Zr)	2022/02/25	NC		%	40
A494659	JC8	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		93	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		96	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		78	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		89	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		61 (4)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		88	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		98	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		89	%	N/A
A494659	JC8	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		99	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		101	%	80 - 120
A494659	JC8	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	<0.20		mg/kg	
A494659	JC8	RPD [ANH585-01]	Total (Wet Wt) Aluminum (Al)	2022/02/19	NC		%	40

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Antimony (Sb)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	7.1		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	182 (1)		%	40
			Total (Wet Wt) Beryllium (Be)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Bismuth (Bi)	2022/02/19	17		%	40
			Total (Wet Wt) Boron (B)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Calcium (Ca)	2022/02/19	162 (1)		%	60
			Total (Wet Wt) Cesium (Cs)	2022/02/19	2.2		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cobalt (Co)	2022/02/19	21		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	13		%	40
			Total (Wet Wt) Iron (Fe)	2022/02/19	6.1		%	40
			Total (Wet Wt) Lanthanum (La)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	11		%	40
			Total (Wet Wt) Lithium (Li)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Magnesium (Mg)	2022/02/19	2.8		%	40
			Total (Wet Wt) Manganese (Mn)	2022/02/19	151 (1)		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	1.6		%	40
			Total (Wet Wt) Molybdenum (Mo)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Phosphorus (P)	2022/02/19	18		%	40
			Total (Wet Wt) Potassium (K)	2022/02/19	2.3		%	40
			Total (Wet Wt) Rubidium (Rb)	2022/02/19	2.2		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	3.4		%	40
			Total (Wet Wt) Silver (Ag)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Sodium (Na)	2022/02/19	6.5		%	40
			Total (Wet Wt) Strontium (Sr)	2022/02/19	181 (1)		%	60
			Total (Wet Wt) Sulphur (S)	2022/02/19	0.40		%	40
			Total (Wet Wt) Tellurium (Te)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Thallium (Tl)	2022/02/19	4.1		%	40
			Total (Wet Wt) Thorium (Th)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Tin (Sn)	2022/02/19	34		%	40
			Total (Wet Wt) Titanium (Ti)	2022/02/19	16		%	40
			Total (Wet Wt) Tungsten (W)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Vanadium (V)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	25		%	40
			Total (Wet Wt) Zirconium (Zr)	2022/02/19	NC		%	40
A494853	SOM	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		95	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		89	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		87	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		61 (5)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		91	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		88	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		95	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		117	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		88	%	N/A
A494853	SOM	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		101	%	80 - 120

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		99	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		97	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		108	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		108	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		101	%	80 - 120
A494853	SOM	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	<0.20		mg/kg	
A494853	SOM	RPD [ANH598-01]	Total (Wet Wt) Aluminum (Al)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Antimony (Sb)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	8.0		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	29		%	40
			Total (Wet Wt) Beryllium (Be)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Bismuth (Bi)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Boron (B)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Calcium (Ca)	2022/02/19	22		%	60
			Total (Wet Wt) Cesium (Cs)	2022/02/19	2.4		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cobalt (Co)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	0.17		%	40
			Total (Wet Wt) Iron (Fe)	2022/02/19	23		%	40
			Total (Wet Wt) Lanthanum (La)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Lithium (Li)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Magnesium (Mg)	2022/02/19	6.6		%	40
			Total (Wet Wt) Manganese (Mn)	2022/02/19	49 (1)		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	0.63		%	40
			Total (Wet Wt) Molybdenum (Mo)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Phosphorus (P)	2022/02/19	1.8		%	40
			Total (Wet Wt) Potassium (K)	2022/02/19	2.1		%	40
			Total (Wet Wt) Rubidium (Rb)	2022/02/19	0.40		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	4.5		%	40
			Total (Wet Wt) Silicon (Si)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Silver (Ag)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Sodium (Na)	2022/02/19	0.31		%	40
			Total (Wet Wt) Strontium (Sr)	2022/02/19	52		%	60
			Total (Wet Wt) Sulphur (S)	2022/02/19	1.5		%	40
			Total (Wet Wt) Tellurium (Te)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Thallium (Tl)	2022/02/19	7.0		%	40

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Thorium (Th)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Tin (Sn)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Titanium (Ti)	2022/02/19	13		%	40
			Total (Wet Wt) Tungsten (W)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Vanadium (V)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	5.0		%	40
			Total (Wet Wt) Zirconium (Zr)	2022/02/19	NC		%	40
A495264	JC8	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		96	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		78	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		89	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		59 (4)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		87	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		89	%	N/A
A495264	JC8	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		97	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		97	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		97	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		99	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		113	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		100	%	80 - 120
A495264	JC8	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	<0.20		mg/kg	
A495264	JC8	RPD [ANH671-01]	Total (Wet Wt) Aluminum (Al)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Antimony (Sb)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	3.3		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	4.8		%	40
			Total (Wet Wt) Beryllium (Be)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Bismuth (Bi)	2022/02/19	0.35		%	40
			Total (Wet Wt) Boron (B)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cesium (Cs)	2022/02/19	7.0		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cobalt (Co)	2022/02/19	4.6		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	6.4		%	40

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Lanthanum (La)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Lithium (Li)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Magnesium (Mg)	2022/02/19	6.4		%	40
			Total (Wet Wt) Manganese (Mn)	2022/02/19	6.1		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	1.1		%	40
			Total (Wet Wt) Molybdenum (Mo)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Phosphorus (P)	2022/02/19	6.0		%	40
			Total (Wet Wt) Potassium (K)	2022/02/19	5.8		%	40
			Total (Wet Wt) Rubidium (Rb)	2022/02/19	5.6		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	7.4		%	40
			Total (Wet Wt) Silver (Ag)	2022/02/19	32		%	40
			Total (Wet Wt) Sodium (Na)	2022/02/19	4.8		%	40
			Total (Wet Wt) Strontium (Sr)	2022/02/19	17		%	60
			Total (Wet Wt) Sulphur (S)	2022/02/19	5.2		%	40
			Total (Wet Wt) Tellurium (Te)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Thallium (Tl)	2022/02/19	3.7		%	40
			Total (Wet Wt) Thorium (Th)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Tin (Sn)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Titanium (Ti)	2022/02/19	5.5		%	40
			Total (Wet Wt) Tungsten (W)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Vanadium (V)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	2.6		%	40
			Total (Wet Wt) Zirconium (Zr)	2022/02/19	NC		%	40
A495432	SOM	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/20		96	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/20		100	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/20		80	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/20		89	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/20		58 (5)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/20		90	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/20		86	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/20		100	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/20		91	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/20		94	%	N/A
A495432	SOM	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/20		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/20		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/20		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/20		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/20		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/20		95	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/20		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/20		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/20		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/20		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/20		92	%	80 - 120
A495432	SOM	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/20	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/20	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/20	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/20	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/20	<0.013		mg/kg	

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/20	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/20	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/20	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/20	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/20	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/20	<0.20		mg/kg	
A495432	SOM	RPD [ANH242-01]	Total (Wet Wt) Aluminum (Al)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Antimony (Sb)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/20	8.4		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Beryllium (Be)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Bismuth (Bi)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Boron (B)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Calcium (Ca)	2022/02/20	4.8		%	60
			Total (Wet Wt) Cesium (Cs)	2022/02/20	3.1		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cobalt (Co)	2022/02/20	6.2		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/20	19		%	40
			Total (Wet Wt) Iron (Fe)	2022/02/20	22		%	40
			Total (Wet Wt) Lanthanum (La)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/20	14		%	40
			Total (Wet Wt) Lithium (Li)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Magnesium (Mg)	2022/02/20	3.4		%	40
			Total (Wet Wt) Manganese (Mn)	2022/02/20	12		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/20	1.7		%	40
			Total (Wet Wt) Molybdenum (Mo)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Phosphorus (P)	2022/02/20	7.2		%	40
			Total (Wet Wt) Potassium (K)	2022/02/20	6.2		%	40
			Total (Wet Wt) Rubidium (Rb)	2022/02/20	4.2		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/20	0.49		%	40
			Total (Wet Wt) Silicon (Si)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Silver (Ag)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Sodium (Na)	2022/02/20	4.9		%	40
			Total (Wet Wt) Strontium (Sr)	2022/02/20	2.9		%	60
			Total (Wet Wt) Tellurium (Te)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Thallium (Tl)	2022/02/20	3.0		%	40
			Total (Wet Wt) Thorium (Th)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Tin (Sn)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Titanium (Ti)	2022/02/20	26		%	40
			Total (Wet Wt) Tungsten (W)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Vanadium (V)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/20	5.3		%	40
			Total (Wet Wt) Zirconium (Zr)	2022/02/20	NC		%	40
A495574	SOM	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		95	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		97	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		76	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		87	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		61 (6)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		89	%	N/A

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		80	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		96	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		87	%	N/A
A495574	SOM	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		112	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		110	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		96	%	80 - 120
A495574	SOM	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	<0.20		mg/kg	
A495574	SOM	RPD [ANH152-01]	Total (Wet Wt) Aluminum (Al)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Antimony (Sb)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	3.0		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Beryllium (Be)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Bismuth (Bi)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Boron (B)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	27		%	40
			Total (Wet Wt) Calcium (Ca)	2022/02/19	2.0		%	60
			Total (Wet Wt) Cesium (Cs)	2022/02/19	0.78		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cobalt (Co)	2022/02/19	28		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	17		%	40
			Total (Wet Wt) Iron (Fe)	2022/02/19	11		%	40
			Total (Wet Wt) Lanthanum (La)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Lithium (Li)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Magnesium (Mg)	2022/02/19	0.46		%	40
			Total (Wet Wt) Manganese (Mn)	2022/02/19	1.9		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	5.5		%	40
			Total (Wet Wt) Molybdenum (Mo)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Phosphorus (P)	2022/02/19	1.1		%	40
			Total (Wet Wt) Potassium (K)	2022/02/19	3.0		%	40
			Total (Wet Wt) Rubidium (Rb)	2022/02/19	1.1		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	6.9		%	40

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Silver (Ag)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Sodium (Na)	2022/02/19	1.4		%	40
			Total (Wet Wt) Strontium (Sr)	2022/02/19	5.0		%	60
			Total (Wet Wt) Sulphur (S)	2022/02/19	0.65		%	40
			Total (Wet Wt) Tellurium (Te)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Thallium (Tl)	2022/02/19	1.5		%	40
			Total (Wet Wt) Thorium (Th)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Tin (Sn)	2022/02/19	25		%	40
			Total (Wet Wt) Titanium (Ti)	2022/02/19	2.7		%	40
			Total (Wet Wt) Tungsten (W)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	20		%	40
			Total (Wet Wt) Vanadium (V)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	4.7		%	40
			Total (Wet Wt) Zirconium (Zr)	2022/02/19	NC		%	40
A495761	SOM	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		77	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		82	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		59 (5)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		88	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		79	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		89	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		83	%	N/A
A495761	SOM	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		99	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		99	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		113	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		99	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		108	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		92	%	80 - 120
A495761	SOM	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	<0.20		mg/kg	
A495761	SOM	RPD [ANH249-01]	Total (Wet Wt) Aluminum (Al)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Antimony (Sb)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	8.0		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	136 (1)		%	40
			Total (Wet Wt) Beryllium (Be)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Bismuth (Bi)	2022/02/19	NC		%	40

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Boron (B)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Calcium (Ca)	2022/02/19	152 (1)		%	60
			Total (Wet Wt) Cesium (Cs)	2022/02/19	6.8		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cobalt (Co)	2022/02/19	11		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	5.4		%	40
			Total (Wet Wt) Iron (Fe)	2022/02/19	3.6		%	40
			Total (Wet Wt) Lanthanum (La)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Lithium (Li)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Magnesium (Mg)	2022/02/19	1.4		%	40
			Total (Wet Wt) Manganese (Mn)	2022/02/19	50 (1)		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	0.29		%	40
			Total (Wet Wt) Molybdenum (Mo)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Phosphorus (P)	2022/02/19	14		%	40
			Total (Wet Wt) Potassium (K)	2022/02/19	0.74		%	40
			Total (Wet Wt) Rubidium (Rb)	2022/02/19	5.2		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	0.66		%	40
			Total (Wet Wt) Silver (Ag)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Sodium (Na)	2022/02/19	2.8		%	40
			Total (Wet Wt) Strontium (Sr)	2022/02/19	174 (1)		%	60
			Total (Wet Wt) Sulphur (S)	2022/02/19	7.4		%	40
			Total (Wet Wt) Tellurium (Te)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Thallium (Tl)	2022/02/19	1.2		%	40
			Total (Wet Wt) Thorium (Th)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Tin (Sn)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Titanium (Ti)	2022/02/19	18		%	40
			Total (Wet Wt) Tungsten (W)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Vanadium (V)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	9.6		%	40
			Total (Wet Wt) Zirconium (Zr)	2022/02/19	NC		%	40
A495836	JBN	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/24		101	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/24		99	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/24		84	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/24		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/24		73	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/24		97	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/24		90	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/24		101	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/24		116	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/24		95	%	N/A
A495836	JBN	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/24		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/24		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/24		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/24		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/24		97	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/24		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/24		115	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/24		101	%	80 - 120

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/24		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/24		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/24		102	%	80 - 120
A495836	JBN	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/24	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/24	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/24	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/24	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/24	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/24	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/24	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/24	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/24	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/24	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/24	<0.20		mg/kg	
A495836	JBN	RPD [ANH364-01]	Total (Wet Wt) Aluminum (Al)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Antimony (Sb)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25	9.8		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Beryllium (Be)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Bismuth (Bi)	2022/02/25	13		%	40
			Total (Wet Wt) Boron (B)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25	19		%	40
			Total (Wet Wt) Calcium (Ca)	2022/02/25	3.7		%	60
			Total (Wet Wt) Cesium (Cs)	2022/02/25	11		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cobalt (Co)	2022/02/25	15		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25	23		%	40
			Total (Wet Wt) Iron (Fe)	2022/02/25	38		%	40
			Total (Wet Wt) Lanthanum (La)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Lithium (Li)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Magnesium (Mg)	2022/02/25	14		%	40
			Total (Wet Wt) Manganese (Mn)	2022/02/25	26		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25	1.1		%	40
			Total (Wet Wt) Molybdenum (Mo)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Phosphorus (P)	2022/02/25	1.3		%	40
			Total (Wet Wt) Potassium (K)	2022/02/25	0.60		%	40
			Total (Wet Wt) Rubidium (Rb)	2022/02/25	6.5		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25	3.5		%	40
			Total (Wet Wt) Silicon (Si)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Silver (Ag)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Sodium (Na)	2022/02/25	0.87		%	40
			Total (Wet Wt) Strontium (Sr)	2022/02/25	3.1		%	60
			Total (Wet Wt) Sulphur (S)	2022/02/25	6.1		%	40
			Total (Wet Wt) Tellurium (Te)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Thallium (Tl)	2022/02/25	9.3		%	40
			Total (Wet Wt) Tin (Sn)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Titanium (Ti)	2022/02/25	14		%	40
			Total (Wet Wt) Tungsten (W)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Vanadium (V)	2022/02/25	NC		%	40

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25	3.2		%	40
			Total (Wet Wt) Zirconium (Zr)	2022/02/25	NC		%	40
A495845	JBN	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25		94	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25		94	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25		78	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25		86	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25		63 (5)	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25		90	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25		85	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25		94	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25		99	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25		91	%	75 - 125
A495845	JBN	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/25		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25		99	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25		97	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25		96	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25		112	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25		99	%	80 - 120
A495845	JBN	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/25	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25	<0.20		mg/kg	
A495845	JBN	RPD [ANH373-01]	Total (Wet Wt) Aluminum (Al)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Antimony (Sb)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25	0.048		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Beryllium (Be)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Bismuth (Bi)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Boron (B)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Calcium (Ca)	2022/02/25	3.9		%	60
			Total (Wet Wt) Cesium (Cs)	2022/02/25	21		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cobalt (Co)	2022/02/25	6.0		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25	4.7		%	40
			Total (Wet Wt) Iron (Fe)	2022/02/25	17		%	40
			Total (Wet Wt) Lanthanum (La)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Lithium (Li)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Magnesium (Mg)	2022/02/25	25		%	40

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Manganese (Mn)	2022/02/25	1.9		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25	4.1		%	40
			Total (Wet Wt) Molybdenum (Mo)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25	4.4		%	40
			Total (Wet Wt) Phosphorus (P)	2022/02/25	6.7		%	40
			Total (Wet Wt) Potassium (K)	2022/02/25	3.8		%	40
			Total (Wet Wt) Rubidium (Rb)	2022/02/25	12		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25	5.5		%	40
			Total (Wet Wt) Silicon (Si)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Silver (Ag)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Sodium (Na)	2022/02/25	1.6		%	40
			Total (Wet Wt) Strontium (Sr)	2022/02/25	17		%	60
			Total (Wet Wt) Sulphur (S)	2022/02/25	7.5		%	40
			Total (Wet Wt) Tellurium (Te)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Thallium (Tl)	2022/02/25	24		%	40
			Total (Wet Wt) Thorium (Th)	2022/02/25	0		%	40
			Total (Wet Wt) Tin (Sn)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Titanium (Ti)	2022/02/25	11		%	40
			Total (Wet Wt) Tungsten (W)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Vanadium (V)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25	0.90		%	40
			Total (Wet Wt) Zirconium (Zr)	2022/02/25	NC		%	40
A496090	SOM	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		97	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		99	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		78	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		90	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		62 (5)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		81	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		100	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		99	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		90	%	N/A
A496090	SOM	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19		99	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19		109	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19		108	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19		93	%	80 - 120
A496090	SOM	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	<0.20		mg/kg	
A496090	SOM	RPD [ANH470-01]	Total (Wet Wt) Aluminum (Al)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Antimony (Sb)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/19	4.2		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Beryllium (Be)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Bismuth (Bi)	2022/02/19	1.0		%	40
			Total (Wet Wt) Boron (B)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/19	2.4		%	40
			Total (Wet Wt) Calcium (Ca)	2022/02/19	6.1		%	60
			Total (Wet Wt) Cesium (Cs)	2022/02/19	7.1		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cobalt (Co)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/19	3.2		%	40
			Total (Wet Wt) Iron (Fe)	2022/02/19	0.91		%	40
			Total (Wet Wt) Lanthanum (La)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Lithium (Li)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Magnesium (Mg)	2022/02/19	3.7		%	40
			Total (Wet Wt) Manganese (Mn)	2022/02/19	0.91		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/19	5.9		%	40
			Total (Wet Wt) Molybdenum (Mo)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Phosphorus (P)	2022/02/19	2.9		%	40
			Total (Wet Wt) Potassium (K)	2022/02/19	2.3		%	40
			Total (Wet Wt) Rubidium (Rb)	2022/02/19	3.7		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/19	0.32		%	40
			Total (Wet Wt) Silicon (Si)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Silver (Ag)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Sodium (Na)	2022/02/19	5.4		%	40
			Total (Wet Wt) Strontium (Sr)	2022/02/19	15		%	60
			Total (Wet Wt) Sulphur (S)	2022/02/19	2.9		%	40
			Total (Wet Wt) Tellurium (Te)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Thallium (Tl)	2022/02/19	11		%	40
			Total (Wet Wt) Thorium (Th)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Tin (Sn)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Titanium (Ti)	2022/02/19	10		%	40
			Total (Wet Wt) Tungsten (W)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Vanadium (V)	2022/02/19	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/19	14		%	40
			Total (Wet Wt) Zirconium (Zr)	2022/02/19	NC		%	40
A496096	SOM	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/20		95	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/20		102	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/20		81	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/20		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/20		58 (3)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/20		92	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/20		89	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/20		103	%	N/A

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/20		87	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/20		96	%	N/A
A496096	SOM	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/20		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/20		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/20		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/20		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/20		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/20		95	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/20		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/20		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/20		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/20		95	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/20		93	%	80 - 120
A496096	SOM	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/20	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/20	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/20	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/20	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/20	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/20	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/20	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/20	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/20	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/20	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/20	<0.20		mg/kg	
A496096	SOM	RPD [ANH562-01]	Total (Wet Wt) Aluminum (Al)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Antimony (Sb)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/20	0.44		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Beryllium (Be)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Bismuth (Bi)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Boron (B)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Calcium (Ca)	2022/02/20	4.6		%	60
			Total (Wet Wt) Cesium (Cs)	2022/02/20	3.2		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cobalt (Co)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/20	15		%	40
			Total (Wet Wt) Iron (Fe)	2022/02/20	2.4		%	40
			Total (Wet Wt) Lanthanum (La)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Lithium (Li)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Magnesium (Mg)	2022/02/20	0.80		%	40
			Total (Wet Wt) Manganese (Mn)	2022/02/20	7.1		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/20	13		%	40
			Total (Wet Wt) Molybdenum (Mo)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Phosphorus (P)	2022/02/20	1.2		%	40
			Total (Wet Wt) Potassium (K)	2022/02/20	2.1		%	40
			Total (Wet Wt) Rubidium (Rb)	2022/02/20	4.3		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/20	4.5		%	40
			Total (Wet Wt) Silicon (Si)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Silver (Ag)	2022/02/20	NC		%	40

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Sodium (Na)	2022/02/20	0.47		%	40
			Total (Wet Wt) Strontium (Sr)	2022/02/20	11		%	60
			Total (Wet Wt) Sulphur (S)	2022/02/20	4.0		%	40
			Total (Wet Wt) Tellurium (Te)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Thallium (Tl)	2022/02/20	12		%	40
			Total (Wet Wt) Thorium (Th)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Tin (Sn)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Titanium (Ti)	2022/02/20	2.2		%	40
			Total (Wet Wt) Tungsten (W)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Vanadium (V)	2022/02/20	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/20	0.54		%	40
			Total (Wet Wt) Zirconium (Zr)	2022/02/20	NC		%	40
A496101	JBN	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25		94	%	N/A
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25		93	%	N/A
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25		77	%	N/A
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25		85	%	N/A
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25		63 (3)	%	N/A
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25		89	%	N/A
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25		80	%	N/A
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25		93	%	N/A
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25		101	%	N/A
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25		87	%	N/A
A496101	JBN	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/25		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25		99	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25		97	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25		112	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25		100	%	80 - 120
A496101	JBN	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/25	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25	<0.20		mg/kg	
A496101	JBN	RPD [ANH657-01]	Total (Wet Wt) Aluminum (Al)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Antimony (Sb)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/02/25	3.9		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Beryllium (Be)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Bismuth (Bi)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Boron (B)	2022/02/25	NC		%	40

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Calcium (Ca)	2022/02/25	2.3		%	60
			Total (Wet Wt) Cesium (Cs)	2022/02/25	6.9		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cobalt (Co)	2022/02/25	0		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/02/25	13		%	40
			Total (Wet Wt) Iron (Fe)	2022/02/25	17		%	40
			Total (Wet Wt) Lanthanum (La)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/02/25	155 (1)		%	40
			Total (Wet Wt) Lithium (Li)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Magnesium (Mg)	2022/02/25	2.8		%	40
			Total (Wet Wt) Manganese (Mn)	2022/02/25	0.22		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/02/25	9.4		%	40
			Total (Wet Wt) Molybdenum (Mo)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Phosphorus (P)	2022/02/25	1.7		%	40
			Total (Wet Wt) Potassium (K)	2022/02/25	0.46		%	40
			Total (Wet Wt) Rubidium (Rb)	2022/02/25	2.7		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/02/25	3.0		%	40
			Total (Wet Wt) Silicon (Si)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Silver (Ag)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Sodium (Na)	2022/02/25	1.3		%	40
			Total (Wet Wt) Strontium (Sr)	2022/02/25	1.4		%	60
			Total (Wet Wt) Sulphur (S)	2022/02/25	0.33		%	40
			Total (Wet Wt) Tellurium (Te)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Thallium (Tl)	2022/02/25	9.9		%	40
			Total (Wet Wt) Thorium (Th)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Tin (Sn)	2022/02/25	133 (1)		%	40
			Total (Wet Wt) Titanium (Ti)	2022/02/25	1.3		%	40
			Total (Wet Wt) Tungsten (W)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Vanadium (V)	2022/02/25	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/02/25	5.3		%	40
			Total (Wet Wt) Zirconium (Zr)	2022/02/25	NC		%	40
A516176	JBN	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/03/08		118	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/03/08		95	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/03/08		57 (5)	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/03/08		92	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/03/08		93	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/03/08		98	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/03/08		89	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/03/08		99	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/03/08		99	%	75 - 125
A516176	JBN	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/03/08		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/03/08		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/03/08		99	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/03/08		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/03/08		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/03/08		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/03/08		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/03/08		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/03/08		100	%	80 - 120

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/03/08		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/03/08		101	%	80 - 120
A516176	JBN	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/03/08	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/03/08	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/03/08	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/03/08	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/03/08	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/03/08	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/03/08	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/03/08	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/03/08	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/03/08	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/03/08	<0.20		mg/kg	
A516176	JBN	RPD	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/03/08	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/03/08	14		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/03/08	1.9		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/03/08	11		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/03/08	0.74		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/03/08	25		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/03/08	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/03/08	5.4		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/03/08	18		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/03/08	15		%	40
A568382	SOM	QC Standard	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/05/08		92	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/05/08		90	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/05/08		89	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/05/08		80	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/05/08		84	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/05/08		90	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/05/08		98	%	75 - 125
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/05/08		91	%	75 - 125
A568382	SOM	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/05/08		106	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/05/08		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/05/08		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/05/08		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/05/08		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/05/08		101	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/05/08		107	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/05/08		104	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/05/08		105	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/05/08		103	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/05/08		105	%	80 - 120
A568382	SOM	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/05/08	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/05/08	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/05/08	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/05/08	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/05/08	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/05/08	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/05/08	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/05/08	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/05/08	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/05/08	<0.00040		mg/kg	

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/05/08	<0.20		mg/kg	
A568382	SOM	RPD [ANH301-01]	Total (Wet Wt) Aluminum (Al)	2022/05/08	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Antimony (Sb)	2022/05/08	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/05/08	6.7		%	40
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/05/08	36		%	40
			Total (Wet Wt) Beryllium (Be)	2022/05/08	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Bismuth (Bi)	2022/05/08	8.0		%	40
			Total (Wet Wt) Boron (B)	2022/05/08	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/05/08	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Calcium (Ca)	2022/05/08	3.1		%	60
			Total (Wet Wt) Cesium (Cs)	2022/05/08	5.6		%	40
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/05/08	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Cobalt (Co)	2022/05/08	29		%	40
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/05/08	5.5		%	40
			Total (Wet Wt) Iron (Fe)	2022/05/08	48 (1)		%	40
			Total (Wet Wt) Lanthanum (La)	2022/05/08	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/05/08	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Lithium (Li)	2022/05/08	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Magnesium (Mg)	2022/05/08	20		%	40
			Total (Wet Wt) Manganese (Mn)	2022/05/08	4.6		%	40
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/05/08	6.3		%	40
			Total (Wet Wt) Molybdenum (Mo)	2022/05/08	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/05/08	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Phosphorus (P)	2022/05/08	2.6		%	40
			Total (Wet Wt) Potassium (K)	2022/05/08	2.6		%	40
			Total (Wet Wt) Rubidium (Rb)	2022/05/08	3.8		%	40
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/05/08	1.0		%	40
			Total (Wet Wt) Silicon (Si)	2022/05/08	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Silver (Ag)	2022/05/08	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Sodium (Na)	2022/05/08	0.45		%	40
			Total (Wet Wt) Strontium (Sr)	2022/05/08	23		%	60
			Total (Wet Wt) Sulphur (S)	2022/05/08	6.2		%	40
			Total (Wet Wt) Tellurium (Te)	2022/05/08	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Thallium (Tl)	2022/05/08	7.0		%	40
			Total (Wet Wt) Thorium (Th)	2022/05/08	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Tin (Sn)	2022/05/08	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Titanium (Ti)	2022/05/08	3.2		%	40
			Total (Wet Wt) Tungsten (W)	2022/05/08	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/05/08	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Vanadium (V)	2022/05/08	NC		%	40
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/05/08	0.84		%	40
			Total (Wet Wt) Zirconium (Zr)	2022/05/08	NC		%	40
A574514	SOM	Spiked Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/05/15		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/05/15		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/05/15		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/05/15		98	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/05/15		96	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/05/15		102	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/05/15		108	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/05/15		100	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/05/15		99	%	80 - 120
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/05/15		105	%	80 - 120

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

QUALITY ASSURANCE REPORT(CONT'D)

QA/QC Batch	Init	QC Type	Parameter	Date Analyzed	Value	Recovery	UNITS	QC Limits
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/05/15		100	%	80 - 120
A574514	SOM	Method Blank	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	2022/05/15	<0.0050		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Barium (Ba)	2022/05/15	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	2022/05/15	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	2022/05/15	<0.025		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Copper (Cu)	2022/05/15	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Lead (Pb)	2022/05/15	<0.0013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	2022/05/15	<0.013		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	2022/05/15	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Selenium (Se)	2022/05/15	<0.010		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Uranium (U)	2022/05/15	<0.00040		mg/kg	
			Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	2022/05/15	<0.20		mg/kg	

Duplicate: Paired analysis of a separate portion of the same sample. Used to evaluate the variance in the measurement.

QC Standard: A sample of known concentration prepared by an external agency under stringent conditions. Used as an independent check of method accuracy.

Spiked Blank: A blank matrix sample to which a known amount of the analyte, usually from a second source, has been added. Used to evaluate method accuracy.

Method Blank: A blank matrix containing all reagents used in the analytical procedure. Used to identify laboratory contamination.

NC (Duplicate RPD): The duplicate RPD was not calculated. The concentration in the sample and/or duplicate was too low to permit a reliable RPD calculation (absolute difference <= 2x RDL).

(1) Recovery or RPD for this parameter is outside control limits. The overall quality control for this analysis meets acceptability criteria.

(2) Reference Material for (Lead) exceeds acceptance criteria due to digestion limitation.(10% of analytes failure allowed).

(3) Reference outside acceptance criteria - re-analysis yields similar results.

(4) Reference Material for (Pb) exceeds acceptance criteria. 10% of analytes failure in multi-element scan is allowed.

(5) Reference outside acceptance criteria due to digestion limitation.

(6) Reference outside acceptance criteria due to digestion limitation. (10% of analytes failure allowed).

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

Bureau Veritas Job #: C203513
Report Date: 2022/05/20

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117
Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

VALIDATION SIGNATURE PAGE

The analytical data and all QC contained in this report were reviewed and validated by:

<Original signed by>

David Huang, M.Sc., P.Chem., QP, Scientific Services Manager

<Original signed by>

Danish Samad, Laboratory Supervisor

Bureau Veritas has procedures in place to guard against improper use of the electronic signature and have the required "signatories", as per ISO/IEC 17025, signing the reports. For Service Group specific validation please refer to the Validation Signature Page.

Bureau Veritas Burnaby: 4606 Canada Way V5G 1K5 Telephone(604) 734-7276 Fax(604) 731-2386

08502881

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° cdr: _____

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ h (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nemaskalithium.com	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@nemaskalithium.com	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (préciser): _____

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises


C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	~~#1-F Doré jaune - moyen - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#1-C Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	~~#6-F Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#6-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	~~#8-F Doré jaune - petit - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#8-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	~~#9-F Doré jaune - petit - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#9-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	~~#10-F Doré jaune - moyen - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#10-C Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
V	V	1,2,3

Réfrigérant présent : O / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° 08502877

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ h (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	~~#11-F Doré jaune - moyen - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#11-C Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	~~#12-F Doré jaune - moyen - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#12-C Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	~~#14-F Grand brochet - grand - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#14-C Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	~~#16-F Doré jaune - moyen - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#16-C Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	~~#17-F Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#17-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994

Ligne sans frais : (877) 462-9926

08502873

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ h (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithiuim.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
~~1 #24-F Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2 #24-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
~~3 #26-F Doré jaune - moyen - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4 #26-C Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
~~5 #29-F Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6 #29-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
~~7 #35-F Grand brochet - grand - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8 #35-C Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
~~9 #36-F Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10 #36-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

C203513_COC

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
V	N	1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

COC-1023 (05/2019) STL FCD-00782/3

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

BUREAU VERITAS

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994

Ligne sans frais : (877) 462-9926

08502869

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#5122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ (jour même) ☐ h
Tél:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) | Lixiviat naturel (LN) | Sol (Sol) | Huile (H)
Eau souterraine (ES) | Déchet liquide (DL) | Sédiment (Sed) | Frottis (F)
Eau surface (Sur) | Eau d'excavation (EX) | Solide (SL) | Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) | Boue (B) | Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises



	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Co, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	~~#37-F Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#37-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	~~#38-F Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#39-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	~~#48-F Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#48-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	~~#52-F Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#52-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	~~#53-F Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#53-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,1,3

Réfrigérant présent : (O) / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

08502865

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frotis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	~~#54-F Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène~~	~~2021/09/12~~	~~12:00~~	~~Foie~~	~~1~~	~~N~~	~~X~~	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#54-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#57-F Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#57-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#58-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#59-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#60-F Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#60-C Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#61-F Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#61-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021/09/12	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

08502861

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ h (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N: Présent M, Intact M
Températures des glacières: 1,1,3

Réfrigérant présent : (O) / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (Al, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#64-F Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#64-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#65-F Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#65-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#66-F Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#66-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#67-F Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#67-C Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#70-F Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#70-C Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/30	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° 08502857

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	✓ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 jour même) ☐ h ☐ h ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) | Lixiviat naturel (LN) | Sol (Sol) | Huile (H)
Eau souterraine (ES) | Déchet liquide (DL) | Sédiment (Sed) | Frottis (F)
Eau surface (Sur) | Eau d'excavation (EX) | Solide (SL) | Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) | Boue (B) | Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

N° de confirmation de délai rapide:

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N: Présent / Intact — Températures des glacières: M N — 1,2,3

Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo requise (O / N)	Métaux (Al, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#71-F Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#71-C Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#73-F Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#73-C Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#74-F Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#74-C Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#75-F Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#75-C Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#76-F Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#76-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ✓ Client ✓

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° c 08502853

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ h (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

- ☐ Guide d'intervention (PSRTC)
- ☐ RMD (mat. Lixiviable)
- ☐ Qualité de l'eau de surface
- ☐ Dir. 019 (minier)
- ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
- ☐ CMM 2008-47
- ☐ CCME
- ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises



N° de confirmation de délai rapide:

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
V	V	1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1								
2								
3	#78-F Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#78-C Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#79-C Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#80-C Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#83-F Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#83-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#84-F Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#84-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

08502849

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ Jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ 1h ☐ 2h ☐ 4h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#85-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#86-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#88-F Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#88-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#90-F Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#90-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#96-F Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#96-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#97-F Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#97-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Scellé légal O / N

Présent	Intact	Températures des glacières
N	N	1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez): ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6554
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N 08502845

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ (jour même) ☐ h ☐ h ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P) | Lixiviat naturel (LN) | Sol (Sol) | Huile (H)
Eau souterraine (ES) | Déchet liquide (DL) | Sédiment (Sed) | Frottis (F)
Eau surface (Sur) | Eau d'excavation (EX) | Solide (SL) | Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) | Boue (B) | Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#98-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#99-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#113-F Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#113-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-13	11:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#115-F Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#115-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#117-F Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#117-C Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#118-F Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#118-C Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/25	09:00	Courrier (préciser) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

COC-1023 (05/2019) STL FCD-00782/3

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

08502841

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° cdr: _____

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez): _____

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises



Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (Al, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#120-F Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#120-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#125-F Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#125-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#126-F Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#126-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#132-F Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#132-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#133-F Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#133-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

COC-1023 (05/2019) STL FCD-00782/3

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° 08502837

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) | Lixiviat naturel (LN) | Sol (Sol) | Huile (H)
Eau souterraine (ES) | Déchet liquide (DL) | Sédiment (Sed) | Frottis (F)
Eau surface (Sur) | Eau d'excavation (EX) | Solide (SL) | Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) | Boue (B) | Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

Réservé au laboratoire

Sceau légal O / N: Présent N, Intact N — Températures des glacières: 1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#134-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#135-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#140-F Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#140-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#142-F Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#142-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#143-F Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#143-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#145-F Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#145-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

C203513_COC

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° c 08502833

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200 Montréal, QC, H3B 4W8	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200 Montréal, QC, H3B 4W8	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire) ☐ (jour même) ☐ ☐ ☐
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	N° de site:		
				Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#146-F Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#146-C Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#147-C Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#148-C Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#149-F Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#149-C Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#150-F Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#150-C Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#151-C Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#152-C Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N/A	N/A	1.1.3

Réfrigérant présent : (O) / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (préciser) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

08502829

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ (jour même) ☐ 2h ☐ 3h ☐ 4h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises



Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N: Présent / Intact
Températures des glacières: N / N / 1,1,3
Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (Al, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Pb, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#153-F Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#153-C Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#154-F Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#154-C Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#155-F Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#155-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#156-F Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#156-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#162-F Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#162-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-14	12:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (préciser) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° 08502890

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ 2h ☐ 3h ☐ 4h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable **(P)** — Lixiviat naturel **(LN)** — Sol **(Sol)** — Huile **(H)**
Eau souterraine **(ES)** — Déchet liquide **(DL)** — Sédiment **(Sed)** — Frottis **(F)**
Eau surface **(Sur)** — Eau d'excavation **(EX)** — Solide **(SL)** — Matière résiduelle **(MR)**
Eau usée **(EU)** — Boue **(B)** — Ciment/béton **(CM)**

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises



	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#168-F Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#168-C Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#169-F Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#169-C Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#174-F Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#174-C Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#175-F Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#175-C Grand brochet - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#179-F Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#179-C Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Scellé légal O / N: Présent: N — Intact: N
Températures des glacières: 1,1,3
Réfrigérant présent : (O) / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

BUREAU VERITAS

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994

Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° c 08502886

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ h (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) | Lixiviat naturel (LN) | Sol (Sol) | Huile (H)
Eau souterraine (ES) | Déchet liquide (DL) | Sédiment (Sed) | Frottis (F)
Eau surface (Sur) | Eau d'excavation (EX) | Solide (SL) | Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) | Boue (B) | Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

N° de confirmation de délai rapide:

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N: Présent N, Intact N — Températures des glacières: 2,13

Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1								
2								
3	#180-F Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#180-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#181-F Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#181-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#182-F Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#182-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#183-F Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#183-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

COC-1023 (05/2019) STL FCD-00782/3

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

08502882

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ 2h ☐ 3h ☐ 4h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#187-F Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	x	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#187-C Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	x	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#189-F Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	x	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#189-C Grand corégone - grand - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	x	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#190-F Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	x	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#190-C Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	x	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#191-C Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	x	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#192-C Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	x	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#194-F Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	x	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#194-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	x	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

C203513_COC

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (préciser) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 482-9926

08502878

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	K70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 2 (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSATC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P) | Lixiviat naturel (LN) | Sol (Sol) | Huile (H)
Eau souterraine (ES) | Déchet liquide (DL) | Sédiment (Sed) | Frottis (F)
Eau surface (Sur) | Eau d'excavation (EX) | Solide (SL) | Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) | Boue (B) | Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (Al, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#195-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#196-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#198-F Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#198-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#205-F Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#205-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#214-F Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#214-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#215-F Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#215-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1.1.3

Réfrigérant présent : O / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2021/01/13	09:00	Courrier (préciser) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994

Ligne sans frais : (877) 462-9926

08502874

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ h (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) | Lixiviat naturel (LN) | Sol (Sol) | Huile (H)
Eau souterraine (ES) | Déchet liquide (DL) | Sédiment (Sed) | Frottis (F)
Eau surface (Sur) | Eau d'excavation (EX) | Solide (SL) | Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) | Boue (B) | Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises



Réservé au laboratoire

Sceau légal O / N: Présent — Intact
Températures des glacières: 1,1,3
Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (Al, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#216-F Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#216-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-15	11:15	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#220-F Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#220-C Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#223-F Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#223-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#225-F Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#225-C Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#226-F Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#226-C Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

BUREAU VERITAS

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8954

Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° 08502870

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ jours réguliers
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 jour même) ☐ 2h ☐ 3h ☐ 4h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Liviviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

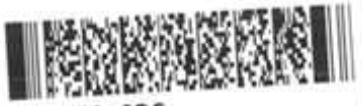
Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises



Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N: Présent — Intact
Températures des glacières: N N 1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#227-F Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#227-C Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#229-F Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#229-C Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#230-F Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#230-C Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#234-F Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#234-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#235-F Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#235-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

COC-1023 (05/2019)

STL FCD-00782/3

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

08502866

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ h (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N — Présent | Intact — Températures des glacières: N | N | 1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#236-F Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#236-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#238-F Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#238-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#239-F Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#239-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#241-F Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#241-C Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#242-F Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#242-C Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9526

N° : 08502862

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises



Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,2,3

Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#243-F Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#243-C Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#244-F Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#244-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#245-F Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#245-C Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#247-F Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#247-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#251-F Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#251-C Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-16	12:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:3	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-9994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° 08502858

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ 2h ☐ 3h ☐ 4h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) | Lixiviat naturel (LN) | Sol (Sol) | Huile (H)
Eau souterraine (ES) | Déchet liquide (DL) | Sédiment (Sed) | Frottis (F)
Eau surface (Sur) | Eau d'excavation (EX) | Solide (SL) | Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) | Boue (B) | Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)
1	#252-F Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X
2	#252-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X
3	#253-F Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X
4	#253-C Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X
5	#254-F Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X
6	#254-C Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X
7	#258-F Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X
8	#258-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X
9	#260-F Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X
10	#260-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X

C203513_COC

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
1/	1/	3,3

Réfrigérant présent : O / N

Commentaires

L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

880 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° cc 08502854

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ 2
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ 3h ☐ 4
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) | Lixiviat naturel (LN) | Sol (Sol) | Huile (H)
Eau souterraine (ES) | Déchet liquide (DL) | Sédiment (Sed) | Frottis (F)
Eau surface (Sur) | Eau d'excavation (EX) | Solide (SL) | Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) | Boue (B) | Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#263-F Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#263-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#267-F Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#267-C Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#268-C Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#269-C Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#270-F Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#270-C Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#271-F Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#271-C Grand brochet - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

C203513_COC

Réservé au laboratoire

Sceau légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,2

Réfrigérant présent : (O) / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° c 08502850

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	R70101	✓ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ 2 ☐ 3b ☐ 4
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P) | Lixiviat naturel (LN) | Sol (Sol) | Huile (H)
Eau souterraine (ES) | Déchet liquide (DL) | Sédiment (Sed) | Frottis (F)
Eau surface (Sur) | Eau d'excavation (EX) | Solide (SL) | Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) | Boue (B) | Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,3,3

Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1								
2								
3	#272-F Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#272-C Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#273-F Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#273-C Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#274-F Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#274-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#278-F Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#278-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (préciser) ☐
						Personnel BV ✓ Client ✓

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994

Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° cc 08502846

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

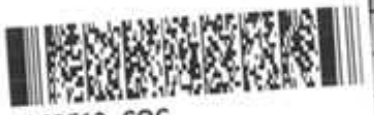
Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises



Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#280-F Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#280-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#281-F Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#281-C Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#282-F Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#282-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#283-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#284-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-17	10:30	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#290-F Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#290-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	08:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

08502842

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994

Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° cdr: _____

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 5 (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ 3h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ Qualité de l'eau de surface ☐ Dir. 019 (minier)
☐ RQEP - formulaire MELCC requis ☐ CMM 2008-47 ☐ CCME ☐ Autre (précisez): _____

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (Al, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)
1	#292-F Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	x
2	#292-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	x
3	#294-F Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	x
4	#294-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	x
5	#299-F Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	x
6	#299-C Doré jaune - moyen - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	x
7	#301-F Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	x
8	#301-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	x
9	#304-F Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	x
10	#304-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	x

C203513_COC

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N/A		1.0 ; 1.2

Réfrigérant présent : (O) / N

Commentaires

L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	04:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

COC-1023 (05/2019)

STL FCD-00782/3

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8594

Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° : 08502838

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ h (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) | Lixiviat naturel (LN) | Sol (Sol) | Huile (H)
Eau souterraine (ES) | Déchet liquide (DL) | Sédiment (Sed) | Frottis (F)
Eau surface (Sur) | Eau d'excavation (EX) | Solide (SL) | Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) | Boue (B) | Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises



	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)												Commentaires
1	#305-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X												L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#306-C Doré jaune - petit - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X												L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#309-F Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X												L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#309-C Doré jaune - hors classe - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X												L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#311-F Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X												L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#311-C Grand corégone - petit - rivière Nemiscau	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X												L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#313-F Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X												L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#313-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X												L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#314-F Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X												L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#314-C Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X												L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

08502834

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

N° de confirmation de délai rapide:

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N: Présent — Intact
Températures des glacières: N N 1,1,3

Réfrigérant présent : (O) / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#315-F Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#315-C Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#316-F Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#316-C Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#317-C Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#318-C Grand brochet - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#319-F Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#319-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#321-F Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#321-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

C203513_COC

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:06	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° cdr: 08502830

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#322-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#323-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#324-F Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#324-C Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#325-F Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#325-C Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#326-F Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#326-C Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#327-F Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#327-C Grand corégone - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
M N		1,1,3

Réfrigérant présent : (O) N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

COC-1023 (05/2019) STL FCD-00782/3

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☐ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

08502826

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ 2j ☐ 3j ☐ 4j
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSATC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises



Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N: Présent / Intact
Températures des glacières: 1,1,3
Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#328-F Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#328-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#330-F Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#330-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#334-F Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#334-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#337-F Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#337-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#338-F Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#338-C Doré jaune - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

☐ 889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994

Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° cdr: 08502967

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMO (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#339-F Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#339-C Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#344-F Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#344-C Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#345-F Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#345-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#347-F Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#347-C Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#348-F Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#348-C Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

C203513_COC

N° de confirmation de délai rapide:

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1.1, 3

Réfrigérant présent : O / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	08:00	Courrier (préciser): ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° cdr: 08502963

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P) | Lixiviat naturel (LN) | Sol (Sol) | Huile (H)
Eau souterraine (ES) | Déchet liquide (DL) | Sédiment (Sed) | Frottis (F)
Eau surface (Sur) | Eau d'excavation (EX) | Solide (SL) | Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) | Boue (B) | Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

N° de confirmation de délai rapide:

Réservé au laboratoire

Sceau légal O / N		Températures des glacières
Présent	Intact	
N	N	1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#349-F Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#349-C Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#351-F Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#351-C Grand corégone - grand - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#352-F Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#352-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#353-F Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#353-C Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#354-C Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#355-C Doré jaune - petit - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (préciser) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° 08502959

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	870101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

N° de confirmation de délai rapide:

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N: présent / intact
Températures des glacières: N/V | 1,1,3
Réfrigérant présent : O / N



	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (Al, Ba, Cr, Cd, Co, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#356-F Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#356-C Grand corégone - moyen - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#359-F Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#359-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#360-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#361-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#362-F Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#362-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#363-F Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#363-C Doré jaune - hors classe - lac des montagnes	2021-09-18	13:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° cdr: 08502955

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 5 (jour même) ☐ 4 ☐ 3 ☐ 2
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (préciser):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N — Présent — Intact
Températures des glacières: N N 1,1,3

Réfrigérant présent : O / N

C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#374-F Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#374-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#376-F Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#376-C Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#378-F Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#378-C Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#379-C Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#380-C Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#381-F Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#381-C Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (préciser): ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

COC-1023 (05/2019) STL FCD-00782/3

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-9926

N° cdr: 08502951

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ 1 (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (Al, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#384-F Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#384-C Grand brochet - grand - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#385-F Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#385-C Grand corégone - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5	#386-F Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6	#386-C Grand brochet - petit - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7	#387-F Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8	#387-C Doré jaune - hors classe - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9	#388-F Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10	#388-C Doré jaune - petit - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Scellé légal O / N

Présent	Intact	Températures des glacières
N	N	1,2,3

Réfrigérant présent : (O) / N

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

COC-1023 (05/2019) STL FCD-00782/3

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5 — Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199
☑ 2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4 — Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-6594
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4 — Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994
Ligne sans frais : (877) 462-0926

N° cdr: 08502947

Facturation		Rapport		Projet		Délai d'analyse
Entreprise:	#6122 Nemaska Lithium Inc.	Entreprise:	Nemaska Ressources et Nemaska Lithium	N° de soumission:	B70101	☑ jours régulier
À l'attention:	Comptes payables	À l'attention:	Nadine Marois	N° de bon de commande:	PO1060000187	Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet
Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200	Adresse:	1250, boul. René-Lévesque Ouest, suite 2200	N° de projet:	21-0117	Délai rapide (frais supplémentaire)
	Montréal, QC, H3B 4W8		Montréal, QC, H3B 4W8	Nom du projet:	Suivi des métaux dans la chair et le foie des	☐ h (jour même) ☐ h
Tél.:		Tél.:	(418)805-9096	N° de site:		☐ h ☐ h
Courriel:	payables@nemaskalithium.com; jeannie.marchand@nem	Courriel:	nmarois@synergis.ca; annie.frechette@	Échantillonneur:		Date requise: Délai : 10 à 15 jours

Critères ou règlements applicables

☐ Guide d'intervention (PSRTC) ☐ RQEP - formulaire MELCC requis
☐ RMD (mat. Lixiviable) ☐ CMM 2008-47
☐ Qualité de l'eau de surface ☐ CCME
☐ Dir. 019 (minier) ☐ Autre (précisez):

Matrice

Eau potable (P) — Lixiviat naturel (LN) — Sol (Sol) — Huile (H)
Eau souterraine (ES) — Déchet liquide (DL) — Sédiment (Sed) — Frottis (F)
Eau surface (Sur) — Eau d'excavation (EX) — Solide (SL) — Matière résiduelle (MR)
Eau usée (EU) — Boue (B) — Ciment/béton (CM)

Métaux

6 métaux lourds = Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn
14 métaux (sols) = Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Se,Sn,Mn,Mo,Ni,Pb,Zn
16 métaux (eaux) = Al,Sb,Ag,As,Ba,Cd,Co,Cr,Cu,Mn,Mo,Ni,Pb,Se,Na,Zn

Analyses requises

Réservé au laboratoire

Scellé légal O / N: intact: O/N
Températures des glacières: 1,1,3
Réfrigérant présent : O / N

C203513_COC

	Identification de l'échantillon	Date de prélèvement (AAAA/MM/JJ)	Heure de prélèvement (HH:MM)	Matrice	Nombre de contenants envoyés	Filtration au labo. requise (O / N)	Métaux (As, Ba, Cr, Cd, Cu, F, Hg, Ni, Pb, Se, U et Zn)	Commentaires
1	#390-F Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Foie	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
2	#390-C Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
3	#391-C Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
4	#392-C Doré jaune - moyen - lac du Spodumène	2021-09-19	16:00	Chair	1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
5					1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
6					1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
7					1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
8					1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
9					1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé
10					1	N	X	L'échantillon doit être homogénéisé avant d'être analysé

Désaisi par: (signature/majuscules)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Reçu par: (signature/majuscule)	Date: (AAA/MM/JJ)	Heure: (HH:MM)	Transport d'échantillon par:
NADINE MAROIS	2022-01-13	11:30	<Original signed by>	2022/01/20	09:00	Courrier (précisez) ☐
						Personnel BV ☑ Client ☑

Sauf accord contraire passé par écrit, les services compris dans cette chaîne de responsabilités sont soumis aux conditions générales standard des Laboratoires Bureau Veritas. Par la signature de cette chaîne de responsabilités, vous confirmez que vous avez pris connaissance des conditions générales et que vous les acceptez telles qu'elles : http://www.bvlabs.com/fr/conditions-generales

STL FCD-00782/3

Appendix 5

Analysis of the Quality Control Done by the Bureau Veritas Laboratory

De : Jacinthe Côté
A : Nadine Marois NemaskaRessources
Cc : Rachel Hussherr; Annie Fréchette; Vincent Perron
Objet : RE: 21-0117 - Échantillons avec reprise souhaitée
Date : 10 mai 2022 10:17:33
Pièces jointes : image001.png
image002.png
image003.png
image004.emz
image005.png
image006.emz
image007.png
image009.png
image018.png
image019.png
image020.jpg
COA FCD-00180 v5_FR.PDF
AO Guide interprétation BV.PDF
Comparaison Résultats 2021 - 2018.xlsx

Bonjour Nadine,

Voici, tel que discuté, la compilation des résultats. Dans le fichier Excel joint, il y a 3 onglets :

- Résultats 2018
- Résultats 2021
- Compilation des % de récupération

Dans les onglets de résultats, j'ai ajouté les no de lot de contrôle de qualité (Lot CQ), ainsi que les % de récupération des éléments de contrôle mesurés pour chacun de ces lots. À noter que les données CQ s'appliquent aux échantillons précédents le CQ (mais suivant le CQ précédent) :

Pour ce qui de l'interprétation des résultats, des % de récupération inférieurs à 100% peuvent laisser supposer une sous-estimation des résultats, alors que des % de récupération supérieurs à 100% peuvent laisser supposer une surestimation. Mais, à moins d'études et essais supplémentaires, ceci ne peut être confirmé hors de tout doute…

Le troisième onglet contient la compilation des divers % de récupération par année et par type de contrôle utilisé pour vérifier la récupération des éléments dosés lors de l'analyse. 2 principaux types de contrôle peuvent être utilisés pour vérifier cet élément :

- Échantillon fortifié (blanc fortifié) :
  - Échantillon auquel a été ajoutée une quantité connue d'un ou de plusieurs composés chimiques d'intérêt. Sert à évaluer les interférences dues à la matrice. Les résultats sont exprimés en pourcentage de récupération.
- Matériau de référence certifié (contrôle CQ):
  - Un échantillon de concentration connue préparé dans des conditions rigoureuses par un organisme externe. Utilisé pour vérifier la justesse de la méthode.
  - Est habituellement composé de la même matrice que les échantillons analysés

Pour les analyses de projet, les 2 éléments ont été insérés en 2021, alors qu'en 2018, seul les blancs fortifiés ont été utilisés. Si on compare les % de récupération de cet élément pour les 2 séries d'analyses, on note une différence de +/- 25 %, ce qui pourrait laisser supposer une sous-estimation en 2018, et une certaine surestimation en 2021, donc un écart de 25% entre les valeurs des 2 séries.

Au niveau des méthodes, on note aussi certaines différences :

- Préparation des échantillons – différente :
  - En 2018, une portion de 0.5-0.6 g d'échantillon a été prélevée, homogénéisée et digérée
  - En 2021, tout l'échantillon a été homogénéisé et une portion a été prise et digérée
- Digestion semblable
- Dosage – Instrument différent :
  - En 2018 : ICP-QQQ
  - En 2021 : ICP-MS

La préparation est peut-être l'élément qui aurait mené à des différences.

Donc, en conclusion, on semble remarquer une différence dans la performance des méthodes utilisées, mais, pour s'assurer de cet élément hors de tout doute, il faudrait vraiment procéder à des analyses en parallèles avec les mêmes échantillons afin de vraiment pouvoir comparer. Une dizaine de données seraient requises minimalement pour que ce soit représentatif.

J'ai aussi inclus à ce courriel 2 documents discutant du contrôle et de l'assurance qualité, dans lesquels vous retrouverez les critères d'acceptabilité utilisés par nos laboratoires pour la validation des résultats d'analyses.

Je vous laisse prendre connaissance de ces informations et à me revenir avec vos questions / commentaires.

Merci de votre patience et bonne journée ☺

Jacinthe Côté, B. Sc., chimiste
Spécialiste technique – Secteur minier et Gestionnaire de comptes clients

Bureau Veritas
2690, Avenue Dalton, Québec, Qc G1P 3S4
Tél. : 418 658 5784 Poste 7066304 Cellulaire : 418 955 2684
No sans frais : 877 462 9926 Téléc. : 418 658 6594
jacinthe.cote@bureauveritas.com
www.BVNA.com
Bâtir un monde de confiance

From: Nadine Marois NemaskaRessources [mailto:nadine.marois@nemaskaressources.ca]
Sent: 4 mai 2022 16:12
To: Jacinthe Côté <jacinthe.cote@bureauveritas.com>
Cc: Rachel Hussherr <rhussherr@synergis.ca>; Annie Fréchette <annie.frechette@nemaskalithium.com>; Vincent Perron <vincent.perron@nemaskalithium.com>
Subject: RE: 21-0117 - Échantillons avec reprise souhaitée

Bonjour Jacinthe,

Donc en principe je devrais avoir tout en main la semaine prochaine pour terminer le rapport. Ça me convient!

Merci!
Nadine

Nadine Marois, biologiste – Directrice de projet
Nemaska Ressources
Centre administratif
1689, rue du Marais, local 300
Québec (Québec) G1M 0A2
Tél.: 418-548-5445, p. 242
nadine.marois@nemaskaressources.ca

De : Jacinthe Côté <jacinthe.cote@bureauveritas.com>
Envoyé : 4 mai 2022 14:48
À : Nadine Marois NemaskaRessources <nadine.marois@nemaskaressources.ca>
Cc : Rachel Hussherr <rhussherr@synergis.ca>; Annie Fréchette <annie.frechette@nemaskalithium.com>; Vincent Perron <vincent.perron@nemaskalithium.com>
Objet : RE: 21-0117 - Échantillons avec reprise souhaitée

Re-bonjour,

Diana (Burnaby) vient de m'informer que le délai risque plus d'être 4-5 jours, car la préparation demande 1-2 jours. De mon côté, j'essaie de terminer mon analyse pour demain fin de journée ou vendredi matin au plus tard (en espérant finir avant !).

Bon après-midi ☺

Jacinthe Côté, B. Sc., chimiste
Spécialiste technique – Secteur minier et Gestionnaire de comptes clients

Bureau Veritas
2690, Avenue Dalton, Québec, Qc G1P 3S4
Tél. : 418 658 5784 Poste 7066304 Cellulaire : 418 955 2684
No sans frais : 877 462 9926 Téléc. : 418 658 6594
jacinthe.cote@bureauveritas.com
www.BVNA.com
Bâtir un monde de confiance

From: Jacinthe Côté
Sent: 3 mai 2022 16:42
To: Nadine Marois NemaskaRessources <nadine.marois@nemaskaressources.ca>
Cc: Rachel Hussherr <rhussherr@synergis.ca>; Annie Fréchette <annie.frechette@nemaskalithium.com>; Vincent Perron <vincent.perron@nemaskalithium.com>
Subject: RE: 21-0117 - Échantillons avec reprise souhaitée

Merci Nadine ! J'envoie le tout à l'instant !

Bonne fin de journée ! ☺

Jacinthe Côté, B. Sc., chimiste
Spécialiste technique – Secteur minier et Gestionnaire de comptes clients

Bureau Veritas
2690, Avenue Dalton, Québec, Qc G1P 3S4
Tél. : 418 658 5784 Poste 7066304 Cellulaire : 418 955 2684
No sans frais : 877 462 9926 Téléc. : 418 658 6594
jacinthe.cote@bureauveritas.com
www.BVNA.com
Bâtir un monde de confiance

From: Nadine Marois NemaskaRessources [mailto:nadine.marois@nemaskaressources.ca]
Sent: 3 mai 2022 16:22
To: Jacinthe Côté <jacinthe.cote@bureauveritas.com>
Cc: Rachel Hussherr <rhussherr@synergis.ca>; Annie Fréchette <annie.frechette@nemaskalithium.com>; Vincent Perron <vincent.perron@nemaskalithium.com>
Subject: RE: 21-0117 - Échantillons avec reprise souhaitée

Bonjour Jacinthe,

Voici les deux formulaires remplis.
Pour éviter trop de frais supplémentaires, j'ai demandé que seules les analyses de mercure soient reprises car il n'y a pas de tendance à la hausse pour les autres métaux.

Je vais attendre vos résultats à la fin de la semaine ou au plus tard en début de semaine prochaine.
En ce qui concerne ton analyse des résultats, as-tu une idée de quand est-ce que tu pourras me revenir?

Merci!
Nadine

Nadine Marois, biologiste – Directrice de projet
Nemaska Ressources
Centre administratif
1689, rue du Marais, local 300
Québec (Québec) G1M 0A2
Tél.: 418-548-5445, p. 242
nadine.marois@nemaskaressources.ca

De : Jacinthe Côté <jacinthe.cote@bureauveritas.com>
Envoyé : 3 mai 2022 14:42
À : Nadine Marois NemaskaRessources <nadine.marois@nemaskaressources.ca>
Cc : Annie Fréchette <annie.frechette@nemaskalithium.com>; Vincent Perron <vincent.perron@nemaskalithium.com>; Rachel Hussherr <rhussherr@synergis.ca>
Objet : RE: 21-0117 - Échantillons avec reprise souhaitée
Importance : Haute

Re-bonjour Nadine,

Est-ce que tu pourrais compléter les 2 formulaires suivants pour la demande de reprises? Et me retourner le tout…Délai demandé au labo : 3 jours…

Fais signe si tu as des questions !

Bon après-midi ☺

Jacinthe Côté, B. Sc., chimiste
Spécialiste technique – Secteur minier et Gestionnaire de comptes clients

Bureau Veritas
2690, Avenue Dalton, Québec, Qc G1P 3S4
Tél. : 418 658 5784 Poste 7066304 Cellulaire : 418 955 2684
No sans frais : 877 462 9926 Téléc. : 418 658 6594
jacinthe.cote@bureauveritas.com
www.BVNA.com
Bâtir un monde de confiance

From: Nadine Marois NemaskaRessources [mailto:nadine.marois@nemaskaressources.ca]
Sent: 3 mai 2022 13:49
To: Jacinthe Côté <jacinthe.cote@bureauveritas.com>
Cc: Annie Fréchette <annie.frechette@nemaskalithium.com>; Vincent Perron <vincent.perron@nemaskalithium.com>; Rachel Hussherr <rhussherr@synergis.ca>
Subject: RE: 21-0117 - Échantillons avec reprise souhaitée

Merci du suivi Jacinthe!
Je vais attendre de vos nouvelles prochainement.

Nadine

Nadine Marois, biologiste – Directrice de projet
Nemaska Ressources
Centre administratif
1689, rue du Marais, local 300
Québec (Québec) G1M 0A2
Tél.: 418-548-5445, p. 242
nadine.marois@nemaskaressources.ca

De : Jacinthe Côté <jacinthe.cote@bureauveritas.com>
Envoyé : 3 mai 2022 13:47
À : Nadine Marois NemaskaRessources <nadine.marois@nemaskaressources.ca>
Cc : Annie Fréchette <annie.frechette@nemaskalithium.com>; Vincent Perron <vincent.perron@nemaskalithium.com>; Rachel Hussherr <rhussherr@synergis.ca>
Objet : RE: 21-0117 - Échantillons avec reprise souhaitée

Bonjour Nadine,

Les échantillons disponibles pour ré-analyses sont envoyés à Burnaby cet après-midi. Diana, de Burnaby, met le tout en mode Rush et me laissera savoir cet après-midi ou demain quand les résultats seront disponbiles.

Les échantillons qui ne peuvent être ré-analysés sont ceux surlignés en jaune; il semble que tous les autres soient disponibles :

Priorities:
- #226-C – BV WEST ID : ANH385x
- #220-C – BV WEST ID : ANH380x
- #314-C – BV WEST ID : ANH579x

If possible, would like :
- #174-C – BV WEST ID : ANH334x
- #242-C – BV WEST ID : ANH425x
- #65-C – BV WEST ID : ANH152
- #145-C – BV WEST ID : ANH295x
- #353-C: – BV WEST ID : ANH642x
- #196-C – BV WEST ID : ANH365x
- #305-C – BV WEST ID : ANH570
- #133-C – BV WEST ID : ANH282x
- #150-C – BV WEST ID : ANH301x
- #147-C – BV WEST ID : ANU077x
- #355-C – BV WEST ID : ANH644
- #321-C – BV WEST ID : ANH590x
- #268-C – BV WEST ID : ANH489x
- #58-C – BV WEST ID : ANH139x
- #392-C – BV WEST ID : ANH694
- #84-C – BV WEST ID : ANH212

Je vous tiens au courant…et je continue le travail de validation des données ☺

Bon après-midi !

Jacinthe Côté, B. Sc., chimiste
Spécialiste technique – Secteur minier et Gestionnaire de comptes clients

Bureau Veritas
2690, Avenue Dalton, Québec, Qc G1P 3S4
Tél. : 418 658 5784 Poste 7066304 Cellulaire : 418 955 2684
No sans frais : 877 462 9926 Téléc. : 418 658 6594
jacinthe.cote@bureauveritas.com
www.BVNA.com
Bâtir un monde de confiance

From: Nadine Marois NemaskaRessources [mailto:nadine.marois@nemaskaressources.ca]
Sent: 29 avril 2022 13:56
To: Jacinthe Côté <jacinthe.cote@bureauveritas.com>
Cc: Annie Fréchette <annie.frechette@nemaskalithium.com>; Vincent Perron <vincent.perron@nemaskalithium.com>; Rachel Hussherr <rhussherr@synergis.ca>
Subject: 21-0117 - Échantillons avec reprise souhaitée

Bonjour Jacinthe,

Pour faire suite à notre conversation téléphonique de ce matin, au minimum j'aimerais refaire l'analyse des échantillons de chair suivants :
- #226-C
- #220-C
- #314-C

Si possible je ferais aussi :
- #174-C
- #242-C
- #65-C
- #145-C
- #353-C:
- #196-C
- #305-C

- #133-C
- #150-C
- #147-C
- #355-C
- #321-C
- #268-C
- #58-C
- #392-C
- #84-C

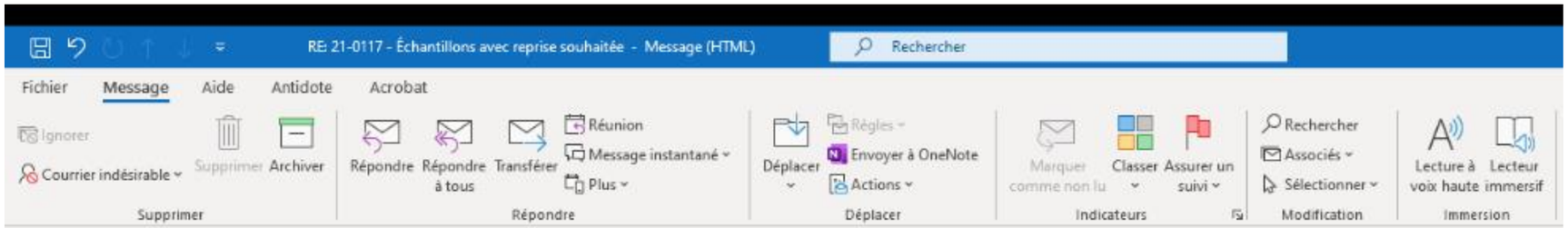
Parmi la 2e sélection, il y a plusieurs échantillons duplicatas ou triplicatas qui ont des concentrations différentes des 2 autres échantillons pris sur les mêmes poissons causant un coefficient de variation élevé. Je me doute que pour plusieurs d'entre eux, vous n'aurez plus suffisamment de chair pour faire les reprises mais je m'essaie au cas où.
Le mercure est le métal qui me préoccupe le plus mais si ce n'est pas plus coûteux ou plus laborieux de refaire les analyses des autres métaux (sauf le fluor), ça pourrait être bien de tout reprendre. Dans le cas où ce n'est pas possible, le mercure est vraiment le métal qui doit être réanalysé.

En plus de ton calcul pour les récupérations, SVP n'oublie pas de me fournir le document explicatif qui dit que les méthodes que vous avez utilisées en 2018 et 2021 sont les mêmes (juste pas le même nom car pas fait dans la même province) et que ces méthodes sont comparables à la méthode préconisée par Hydro-Québec (NAQUADAT method No. 80601-2).

Merci Jacinthe et bon weekend!
Nadine

Nadine Marois, biologiste – Directrice de projet
Nemaska Ressources
Centre administratif
1689, rue du Marais, local 300
Québec (Québec) G1M 0A2
Tél.: 418-548-5445, p. 242
nadine.marois@nemaskaressources.ca

This message contains confidential information. To know more, please click on the following link: http://disclaimer.bureauveritas.com
This message contains confidential information. To know more, please click on the following link: http://disclaimer.bureauveritas.com
This message contains confidential information. To know more, please click on the following link: http://disclaimer.bureauveritas.com
This message contains confidential information. To know more, please click on the following link: http://disclaimer.bureauveritas.com



RE: 21-0117 - Échantillons avec reprise souhaitée

JC

Jacinthe Côté <jacinthe.cote@bureauveritas.com>
À Nadine Marois NemaskaRessources
Cc Rachel Husshern; Annie Fréchette; Vincent Perron

Assurer un suivi. Commencer avant 10 mai 2022. Échéance le 10 mai 2022.
Vous avez répondu à ce message le 2022-05-10 12:58.

COR FCD-00180 v5_FR.PDF
.PDF Fichier

AQ-Guide interprétation BV.PDF
.PDF Fichier

Comparaison Résultats 2021 - 2018.xlsx
.xlsx Fichier

CQ s'applique à

CQ s'applique à

Votre # de commande: PO1020
Initiales du préleveur: NM

FT6228	FT6237	FT6238			FT6229	FT6230	FT6231	FT6232	FT6233	FT6234	FT6236			MÉTAUX EXTRACTIBLES TOTA
2018/08/12	2018/08/12	2018/08/12			2018/08/12	2018/08/12	2018/08/12	2018/08/12	2018/08/12	2018/08/12	2018/08/12			ID Maxxam
F-521516	F-521516	F-521516			F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516			Date d'échantillonnage
#42 (CHAIR)	#30 (FOIE)	#42 (FOIE)	Lot CQ	% Récupération du blanc fortifié	#5 (FOIE)	#8 (FOIE)	#21 (FOIE)	#25 (FOIE)	#26 (FOIE)	#27 (FOIE)	#29 (FOIE)	Lot CQ	% Récupération du blanc fortifié	# Bordereau
														MÉTAUX
0.0055	0.11	0.027	1942948	86	0.069	0.035	0.059	0.056	0.066	0.049	0.066	1942591	80	Arsenic (As) †
0.031	0.026	0.16	1942948	103	0.012	0.12	0.014	0.014	0.021	0.014	0.014	1942591	100	Baryum (Ba) †
0.0013	0.71	0.69	1942948	83	0.53	0.64	0.43	0.27	0.47	0.66	0.57	1942591	82	Cadmium (Cd) †
<0.050	0.083	0.17	1942948	103	0.051	0.091	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	1942591	106	Chrome (Cr) †
0.099	2.1	2.5	1942948	94	2.2	2.4	1.6	1.6	2.0	1.9	2.1	1942591	94	Cuivre (Cu) †
0.59	0.25	0.44	1942948	95	0.21	0.15	0.26	0.17	0.20	0.24	0.15	1942591	88	Mercure (Hg) †
<0.010	0.012	0.020	1942948	98	0.010	0.019	0.062	<0.010	<0.010	0.036	<0.010	1942591	100	Nickel (Ni) †
<0.0070	<0.0070	<0.0084	1942948	97	0.0080	<0.0070	<0.0070	0.012	<0.0070	<0.0070	<0.0070	1942591	95	Plomb (Pb) †
0.22	1.2	<1.0	1942948	71	1.1	1.0	0.91	1.1	0.97	0.93	0.88	1942591	66 (1)	Sélénium (Se) †
<0.0010	<0.0010	<0.0012	1942948	107	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	1942591	104	Uranium (U) †
3.4	27	26	1942948	77	25	23	23	22	24	23	21	1942591	72	Zinc (Zn) †

Nemaska Lithium Whabouchi Mine Inc.
Project Maxxam: B841038
Date of report: 2018/11/30
Site adress: WALLEYE SMALL NEMISCAU RIVER
Your order #: PO1020000153
Sampler's initials: NM

TOTAL EXTRACTABLE METALS (FISH)

ID Maxxam		FT6218	FT6223	FT6224	FT6225	FT6226			FT6220	FT6221	FT6222	FT6222	FT6227	FT6228	FT6237	FT6238			FT6229	FT6230	FT6231	FT6232	FT6233	FT6234	FT6236		
Sampling date		2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12			2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12			2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12		
COC Number		F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516			F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516			F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516		
	Units	**#5 (FLESH)**	**#26 (FLESH)**	**#27 (FLESH)**	**#28 (FLESH)**	**#29 (FLESH)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**	**#8 (FLESH)**	**#21 (FLESH)**	**#25 (FLESH)**	**#25 (FLESH) Lab. Dup.**	**#30 (FLESH)**	**#42 (FLESH)**	**#30 (LIVER)**	**#42 (LIVER)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**	**#5 (LIVER)**	**#8 (LIVER)**	**#21 (LIVER)**	**#25 (LIVER)**	**#26 (LIVER)**	**#27 (LIVER)**	**#29 (LIVER)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**
METALS																											
Arsenic (As) †	mg/kg	0.015	0.021	0.018	0.020	0.031	**1954201**	95	0.017	0.020	0.013	0.011	0.048	0.0055	0.11	0.027	**1942948**	86	0.069	0.035	0.059	0.056	0.066	0.049	0.066	**1942591**	80
Barium (Ba) †	mg/kg	<0.0060	0.011	0.0061	0.0086	0.012	**1954201**	106	0.071	0.012	0.017	0.054 (1)	0.047	0.031	0.026	0.16	**1942948**	103	0.012	0.12	0.014	0.014	0.021	0.014	0.014	**1942591**	100
Cadmium (Cd) †	mg/kg	0.0014	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0015	**1954201**	90	0.0015	0.0025	0.0031	0.0011 (1)	0.0082	0.0013	0.71	0.69	**1942948**	83	0.53	0.64	0.43	0.27	0.47	0.66	0.57	**1942591**	82
Chrome (Cr) †	mg/kg	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	**1954201**	108	<0.050	<0.050	0.054	<0.050	<0.050	<0.050	0.083	0.17	**1942948**	103	0.051	0.091	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	**1942591**	106
Copper (Cu) †	mg/kg	0.17	0.11	0.11	0.14	0.15	**1954201**	108	0.12	0.19	0.15	0.21	0.16	0.099	2.1	2.5	**1942948**	94	2.2	2.4	1.6	1.6	2.0	1.9	2.1	**1942591**	94
Mercury (Hg) †	**mg/kg**	**0.39**	**0.36**	**0.47**	**0.38**	**0.33**	**1954201**	**90**	**0.30**	**0.48**	**0.37**	**0.39**	**0.45**	**0.59**	**0.25**	**0.44**	**1942948**	**95**	**0.21**	**0.15**	**0.26**	**0.17**	**0.20**	**0.24**	**0.15**	**1942591**	**88**
Nickel (Ni) †	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	**1954201**	103	<0.010	0.012	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.012	0.020	**1942948**	98	0.010	0.019	0.062	<0.010	<0.010	0.036	<0.010	**1942591**	100
Lead (Pb) †	mg/kg	<0.0070	<0.0070	0.038	<0.0070	<0.0070	**1954201**	100	<0.0070	<0.0070	0.0099	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0084	**1942948**	97	0.0080	<0.0070	<0.0070	0.012	<0.0070	<0.0070	<0.0070	**1942591**	95
Selenium (Se) †	mg/kg	0.27	0.23	0.22	0.28	0.28	**1954201**	77	0.24	0.25	0.25	0.24	0.31	0.22	1.2	<1.0	**1942948**	71	1.1	1.0	0.91	1.1	0.97	0.93	0.88	**1942591**	66 (1)
Uranium (U) †	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	**1954201**	107	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0012	**1942948**	107	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	**1942591**	104
Zinc (Zn) †	mg/kg	3.7	2.6	2.1	2.3	3.4	**1954201**	81	2.3	3.7	2.8	3.3	3.0	3.4	27	26	**1942948**	77	25	23	23	22	24	23	21	**1942591**	72

RDL = Reportable Detection Limit
Batch QC = quality control batch
Lab. Dup. = Laboratory Duplicate
† Non-existing accreditation for this parameter
N/A = Not Applicable
(1) The recovery or relative deviation for this compound is outside the control limits, but the quality control set meets the acceptability criteria for this analysis

Results relate only to samples submitted for analysis

Nemaska Lithium Whabouchi Mine Inc.
Project Maxxam: B841046
Date of report: 2018/11/30

Site adress: WALLEYE MEDIUM NEMISCAU RIVER
Your order #: PO1020000153
Sampler's initials: NM

TOTAL EXTRACTABLE METALS (FISH)

ID Maxxam		FT6262	FT6263	FT6264	FT6264	FT6265	FT6266	FT6274	FT6274	FT6275	FT6277	FT6278			FT6267	FT6268	FT6269	FT6270	FT6271	FT6271	FT6272	FT6273	FT6279	FT6280	FT6281	FT6282	FT6283	FT6283	FT6285		
Sampling date		2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12			2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12		
COC Number		F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516			F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516		
	Units	**#2 (FLESH)**	**#10 (FLESH)**	**#11 (FLESH)**	**#11 (FLESH) Lab. Dup.**	**#12 (FLESH)**	**#16 (FLESH)**	**#2 (LIVER)**	**#2 (LIVER) Lab. Dup.**	**#10 (LIVER)**	**#12 (LIVER)**	**#16 (LIVER)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**	**#18 (FLESH)**	**#22 (FLESH)**	**#23 (FLESH)**	**#24 (FLESH)**	**#31 (FLESH)**	**#31 (FLESH) Lab. Dup.**	**#32 (FLESH)**	**#35 (FLESH)**	**#18 (LIVER)**	**#22 (LIVER)**	**#23 (LIVER)**	**#24 (LIVER)**	**#31 (LIVER)**	**#31 (LIVER) Lab. Dup.**	**#35 (LIVER)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**
METALS																															
Arsenic (As) †	mg/kg	0.020	0.020	0.021	0.022	0.015	0.020	0.054	0.058	0.041	0.052	0.077	**1942444**	85	0.022	0.022	0.023	0.046	0.017	0.018	0.018	0.019	0.055	0.072	0.052	0.11	0.033	0.037	0.078	**1942534**	91
Barium (Ba) †	mg/kg	<0.0060	0.020	<0.0060	0.011	0.0069	0.0065	0.0087	0.0078	0.0090	0.015	0.26	**1942444**	101	<0.0060	<0.0060	0.011	0.036	0.0073	<0.0060	0.026	0.0094	0.0060	0.0088	0.19	0.098	0.065	0.082	0.014	**1942534**	111
Cadmium (Cd) †	mg/kg	0.0050	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0012	0.23	0.26	0.27	0.40	0.45	**1942444**	85	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0015	0.0026	<0.0010	0.019	0.25	0.33	0.40	0.60	0.64	0.67	0.19	**1942534**	90
Chrome (Cr) †	mg/kg	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	**1942444**	100	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.063	0.074	0.060	<0.050	**1942534**	118
Copper (Cu) †	mg/kg	0.23	0.22	0.17	0.17	0.20	0.14	1.6	1.6	1.8	2.3	2.5	**1942444**	95	0.21	0.23	0.21	0.15	0.12	0.12	0.11	0.34	1.7	2.3	2.0	2.3	1.9	1.9	1.8	**1942534**	103
Mercury (Hg) †	**mg/kg**	**0.42**	**0.53**	**0.51**	**0.50**	**0.39**	**0.42**	**0.25**	**0.24**	**0.25**	**0.30**	**0.22**	**1942444**	**87**	**0.43**	**0.54**	**0.61**	**0.36**	**0.85**	**0.86**	**0.85**	**0.45**	**0.17**	**0.33**	**0.45**	**0.12**	**0.81**	**0.83**	**0.24**	**1942534**	**80**
Nickel (Ni) †	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.021	**1942444**	98	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	0.012	0.015	0.016	<0.010	<0.010	**1942534**	111
Lead (Pb) †	mg/kg	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	0.0071	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	**1942444**	97	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	0.022	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	**1942534**	105
Selenium (Se) †	mg/kg	0.28	0.26	0.26	0.25	0.22	0.23	1.2	1.0	0.87	1.2	0.99	**1942444**	71	0.27	0.28	0.23	0.28	0.26	0.26	0.26	0.35	0.81	1.3	1.4	0.95	1.2	1.4	1.2	**1942534**	74
Uranium (U) †	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	**1942444**	102	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	**1942534**	113
Zinc (Zn) †	mg/kg	3.7	4.1	3.9	3.5	3.3	3.8	22	22	20	26	25	**1942444**	79	4.5	5.3	3.6	2.8	2.0	2.1	2.2	4.8	23	29	25	24	20	22	27	**1942534**	80

Nemaska Lithium Whabouchi Mine Inc.
Project Maxxam: B841348
Date of report: 2018/12/05
Site adress: WALLEYE OUT OF CLASS NEMISCAU RIVER
Your order #: PO1020000153
Sampler's initials: NM

TOTAL EXTRACTABLE METALS (FISH)

ID Maxxam		FT7604	FT7616	FT7617	FT7618	FT7619	FT7620	FT7620	FT7621	FT7622	FT7626	FT7627	FT7628	FT7629	FT7630	FT7631	FT7632			FT7623	FT7624	FT7625	FT7634	FT7635	FT7636		
Sampling date		2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12			2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12		
COC Number		F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516			F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516		
	Units	**#7 (FLESH)**	**#9 (FLESH)**	**#37 (FLESH)**	**#39 (FLESH)**	**#40 (FLESH)**	**#41 (FLESH)**	**#41 (FLESH) Lab. Dup.**	**#66 (FLESH)**	**#67 (FLESH)**	**#7 (LIVER)**	**#9 (LIVER)**	**#37 (LIVER)**	**#39 (LIVER)**	**#40 (LIVER)**	**#41 (LIVER)**	**#66 (LIVER)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**	**#70 (FLESH)**	**#96 (FLESH)**	**#97 (FLESH)**	**#70 (LIVER)**	**#96 (LIVER)**	**#97 (LIVER)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**
METALS																											
Arsenic (As) †	mg/kg	0.022	0.015	0.038	0.021	0.040	0.027	0.026	0.022	0.021	0.044	0.044	0.059	0.034	0.11	0.034	0.025	**1942372**	93	0.060	0.023	0.017	0.15	0.036	0.049	**1942444**	85
Barium (Ba) †	mg/kg	0.015	<0.0060	0.018	<0.0060	0.12	0.019	0.033 (1)	0.011	0.047	0.056	0.13	0.030	0.023	0.16	0.056	0.020	**1942372**	116	<0.0060	0.012	0.017	<0.016	0.028	0.022	**1942444**	101
Cadmium (Cd) †	mg/kg	<0.0010	<0.0010	0.0011	0.0013	0.0011	<0.0010	<0.0010	0.0015	<0.0010	0.45	0.72	0.56	0.68	0.27	0.23	0.39	**1942372**	94	<0.0010	0.0013	<0.0010	0.48	0.62	0.44	**1942444**	85
Chrome (Cr) †	mg/kg	<0.050	<0.050	<0.050	0.12	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.050	<0.10	<0.050	<0.16	<0.050	<0.26	<0.21	<0.056	**1942372**	106	<0.050	<0.050	<0.050	<0.13	<0.061	<0.081	**1942444**	100
Copper (Cu) †	mg/kg	0.14	0.12	0.14	0.14	0.13	0.20	N/A	0.13	0.19	3.3	2.2	2.5	2.0	3.7	2.2	2.5	**1942372**	100	0.19	0.16	0.14	5.4	3.4	2.3	**1942444**	95
Mercury (Hg) †	**mg/kg**	**0.17**	**0.34**	**0.22**	**0.16**	**0.11**	**0.11**	**0.11**	**0.17**	**0.16**	**0.13**	**0.24**	**0.12**	**0.094**	**0.080**	**0.10**	**0.11**	**1942372**	93	**0.18**	**0.15**	**0.18**	**0.094**	**0.091**	**0.093**	**1942444**	87
Nickel (Ni) †	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.011	N/A	<0.010	0.018	0.034	0.012	<0.031	<0.010	<0.052	0.066	0.018	**1942372**	103	0.017	<0.010	<0.010	<0.027	<0.012	<0.016	**1942444**	98
Lead (Pb) †	mg/kg	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	0.017	<0.0070	<0.022	<0.0070	<0.036	<0.030	<0.0078	**1942372**	109	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.019	<0.0085	<0.011	**1942444**	97
Selenium (Se) †	mg/kg	0.23	0.28	0.30	0.30	0.25	0.27	0.26	0.27	0.29	1.2	1.5	1.1	1.3	1.0	0.83	1.2	**1942372**	74	0.28	0.29	0.26	0.94	1.3	1.1	**1942444**	71
Uranium (U) †	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0020	<0.0010	<0.0031	0.0013	<0.0052	<0.0042	<0.0011	**1942372**	120	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0027	<0.0012	<0.0016	**1942444**	102
Zinc (Zn) †	mg/kg	3.3	2.9	2.9	3.0	6.3	4.5	4.3	4.1	4.3	31	30	27	26	31	27	28	**1942372**	89	3.0	3.2	3.0	25	24	23	**1942444**	79

Nemaska Lithium Whabouchi Mine Inc.
Project Maxxam: B841836
Date of report: 2018/11/29
Site adress: WALLEYE SMALL MOUNTAIN LAKE
Your order #: PO1020000153
Sampler's initials: NM

TOTAL EXTRACTABLE METALS (FISH)

ID Maxxam		FU0438	FU0440	FU0440	FU0441	FU0442	FU0443	FU0444	FU0459	FU0460	FU0461	FU0462	FU0464			FU0445	FU0446	FU0447	FU0448	FU0449	FU0465	FU0466	FU0467	FU0468	FU0469		
Sampling date		2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12			2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12		
COC Number		F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516			F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516		
	Units	**#113 (FLESH)**	**#114 (FLESH)**	**#114 (FLESH) Lab. Dup.**	**#115 (FLESH)**	**#118 (FLESH)**	**#119 (FLESH)**	**#124 (FLESH)**	**#113 (LIVER)**	**#114 (LIVER)**	**#115 (LIVER)**	**#118 (LIVER)**	**#124 (LIVER)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**	**#125 (FLESH)**	**#126 (FLESH)**	**#127 (FLESH)**	**#128 (FLESH)**	**#129 (FLESH)**	**#125 (LIVER)**	**#126 (LIVER)**	**#127 (LIVER)**	**#128 (LIVER)**	**#129 (LIVER)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**
METALS																											
Arsenic (As) †	mg/kg	0.015	0.042	0.043	0.023	0.034	0.036	0.018	0.052	0.098	0.049	0.071	0.041	**1942948**	86	0.029	0.018	0.033	0.039	0.038	0.061	0.042	0.11	0.11	0.082	**1943023**	82
Barium (Ba) †	mg/kg	0.013	0.089	0.0093 (1)	0.043	0.0076	0.0072	0.029	0.23	0.024	0.0081	0.014	0.010	**1942948**	103	0.013	0.025	0.0088	0.025	0.0062	0.035	0.016	0.28	0.034	0.029	**1943023**	99
Cadmium (Cd) †	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0062	<0.0010	<0.0010	0.0014	0.44	0.36	0.37	0.45	0.25	**1942948**	83	<0.0010	0.0012	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.51	0.26	0.70	0.24	0.32	**1943023**	82
Chrome (Cr) †	mg/kg	0.089	0.070	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.15	<0.050	<0.050	0.052	0.12	0.063	**1942948**	103	0.54	0.081	0.20	0.24	0.23	0.068	0.054	0.19	<0.050	0.054	**1943023**	106
Copper (Cu) †	mg/kg	0.16	0.12	0.12	0.15	0.13	0.14	0.14	2.3	2.1	1.2	1.9	1.6	**1942948**	94	0.11	0.13	0.082	0.12	0.12	1.8	1.6	2.3	2.2	1.9	**1943023**	92
Mercury (Hg) †	**mg/kg**	**0.33**	**0.28**	**0.27**	**0.45**	**0.36**	**0.39**	**0.37**	**0.21**	**0.16**	**0.24**	**0.15**	**0.15**	**1942948**	**95**	**0.52**	**0.34**	**0.23**	**0.18**	**0.24**	**0.32**	**0.20**	**0.15**	**0.12**	**0.13**	**1943023**	**81**
Nickel (Ni) †	mg/kg	0.028	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	0.013	<0.010	0.013	0.014	<0.010	0.016	<0.010	**1942948**	98	0.013	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.014	<0.010	0.016	0.011	<0.010	**1943023**	99
Lead (Pb) †	mg/kg	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	**1942948**	97	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	0.035	<0.0070	<0.0070	**1943023**	93
Selenium (Se) †	mg/kg	0.19	0.22	0.22	0.22	0.28	0.28	0.23	0.96	0.78	0.74	0.89	0.67	**1942948**	71	0.31	0.18	0.16	0.21	0.22	1.1	0.76	1.1	0.72	0.82	**1943023**	67 (1)
Uranium (U) †	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	**1942948**	107	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	**1943023**	100
Zinc (Zn) †	mg/kg	3.2	3.3	3.3	4.2	4.0	3.1	3.2	30	31	25	27	25	**1942948**	77	2.2	2.4	1.8	3.6	2.9	21	18	20	22	24	**1943023**	72

Nemaska Lithium Whabouchi Mine Inc.
Project Maxxam: B842020
Date of report: 2018/11/29
Site adress: WALLEYE MEDIUM MOUNTAIN LAKE
Your order #: PO1020000153
Sampler's initials: NM

TOTAL EXTRACTABLE METALS (FISH)

ID Maxxam		FU1796	FU1796	FU1799	FU1800	FU1811	FU1812			FU1801	FU1802	FU1802	FU1803	FU1804	FU1805	FU1806	FU1807	FU1808	FU1814	FU1815	FU1816	FU1817	FU1818	FU1819	FU1820	FU1821		
Sampling date		2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12			2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12		
COC Number		F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516			F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516		
	Units	**#110 (FLESH)**	**#110 (FLESH) Lab. Dup.**	**#111 (FLESH)**	**#112 (FLESH)**	**#110 (LIVER)**	**#111 (LIVER)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**	**#116 (FLESH)**	**#117 (FLESH)**	**#117 (FLESH) Lab. Dup.**	**#120 (FLESH)**	**#123 (FLESH)**	**#141 (FLESH)**	**#142 (FLESH)**	**#143 (FLESH)**	**#144 (FLESH)**	**#116 (LIVER)**	**#117 (LIVER)**	**#120 (LIVER)**	**#123 (LIVER)**	**#141 (LIVER)**	**#142 (LIVER)**	**#143 (LIVER)**	**#144 (LIVER)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**
METALS																												
Arsenic (As) †	mg/kg	0.022	0.021	0.017	0.014	0.036	0.050	**1943023**	82	0.017	0.022	0.021	0.011	0.023	0.021	0.028	0.018	0.019	0.051	0.053	0.036	0.029	0.063	0.039	0.074	0.057	**1943085**	80
Barium (Ba) †	mg/kg	0.019	<0.0060 (1)	0.011	<0.0060	0.024	0.013	**1943023**	99	0.019	<0.0060	<0.0060	0.0089	0.014	0.0070	<0.0060	0.0099	<0.0060	0.010	0.012	0.0091	0.012	0.013	0.0086	0.032	0.0084	**1943085**	100
Cadmium (Cd) †	mg/kg	0.0086	<0.0010 (1)	0.0037	<0.0010	0.77	0.30	**1943023**	82	0.019	0.0012	0.0022	<0.0010	0.0097	0.0085	0.0028	0.0067	<0.0010	0.44	0.34	0.33	0.43	0.30	0.32	0.23	0.23	**1943085**	81
Chrome (Cr) †	mg/kg	0.30	0.38	0.14	0.31	0.11	0.17	**1943023**	106	0.21	0.78	0.45 (1)	1.4	1.2	1.7	0.32	0.064	0.10	0.78	<0.050	0.73	0.076	0.15	0.064	0.062	<0.050	**1943085**	102
Copper (Cu) †	mg/kg	0.16	0.095	0.16	0.13	1.9	1.6	**1943023**	92	0.19	0.19	0.19	0.12	0.18	0.21	0.16	0.23	0.19	1.2	1.7	1.1	1.3	1.5	1.5	1.8	2.1	**1943085**	94
Mercury (Hg) †	**mg/kg**	**0.54**	**0.58**	**0.53**	**0.49**	**0.32**	**0.21**	**1943023**	**81**	**0.55**	**0.38**	**0.36**	**0.68**	**0.65**	**0.49**	**0.46**	**0.42**	**0.48**	**0.39**	**0.15**	**0.35**	**0.49**	**0.26**	**0.18**	**0.23**	**0.25**	**1943085**	**82**
Nickel (Ni) †	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.012	0.019	**1943023**	99	0.012	0.018	<0.010	0.018	0.018	0.021	<0.010	0.011	<0.010	0.020	<0.010	0.014	<0.010	<0.010	<0.010	0.022	<0.010	**1943085**	103
Lead (Pb) †	mg/kg	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	**1943023**	93	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	**1943085**	95
Selenium (Se) †	mg/kg	0.25	0.26	0.22	0.20	1.0	0.78	**1943023**	67 (1)	0.28	0.24	0.23	0.24	0.30	0.24	0.24	0.23	0.23	0.87	0.82	0.75	1.3	1.0	0.74	1.1	1.0	**1943085**	66 (1)
Uranium (U) †	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	**1943023**	100	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	**1943085**	104
Zinc (Zn) †	mg/kg	2.9	2.1 (1)	3.2	3.1	20	18	**1943023**	72	2.9	3.2	3.1	2.2	2.9	4.2	4.2	3.5	3.5	20	21	18	19	20	20	21	24	**1943085**	71

Nemaska Lithium Whabouchi Mine Inc.
Project Maxxam: B842076
Date of report: 2018/11/30
Site adress: WALLEYE OUT OF CLASS MOUNTAIN LAKE
Your order #: PO1020000153
Sampler's initials: NM

TOTAL EXTRACTABLE METALS (FISH)

ID Maxxam		FU2318	FU2329	FU2329	FU2330	FU2332	FU2333	FU2334	FU2335	FU2335			FU2331	FU2347	FU2348	FU2350	FU2351	FU2352	FU2353	FU2354			FU2336	FU2337	FU2338	FU2355	FU2356	FU2357		
Sampling date		2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12			2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12			2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12		
COC Number		N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A			N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A			N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A		
	Units	**#130 (FLESH)**	**#131 (FLESH)**	**#131 (FLESH) Lab. Dup.**	**#132 (FLESH)**	**#134 (FLESH)**	**#135 (FLESH)**	**#136 (FLESH)**	**#137 (FLESH)**	**#137 (FLESH) Lab. Dup.**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**	**#133 (FLESH)**	**#130 (LIVER)**	**#131 (LIVER)**	**#133 (LIVER)**	**#134 (LIVER)**	**#135 (LIVER)**	**#136 (LIVER)**	**#137 (LIVER)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**	**#138 (FLESH)**	**#139 (FLESH)**	**#140 (FLESH)**	**#138 (LIVER)**	**#139 (LIVER)**	**#140 (LIVER)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**
METALS																														
Arsenic (As) †	mg/kg	0.034	0.022	0.021	0.021	0.037	0.044	0.022	0.028	N/A	**1943373**	86	0.053	0.055	0.060	0.078	0.056	0.056	0.031	0.069	**1943373**	86	0.026	0.054	0.025	0.056	0.13	0.061	**1943448**	84
Barium (Ba) †	mg/kg	0.14	0.0086	N/A	0.0077	0.0089	0.025	0.078	0.061	0.0090 (1)	**1955788**	103	0.064	0.063	0.089	0.036	0.063	0.16	0.16	0.62	**1943373**	105	0.045	0.0089	0.011	0.14	0.11	0.23	**1943448**	105
Cadmium (Cd) †	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0012	<0.0010	<0.0010	N/A	**1943373**	84	0.0012	0.22	0.22	0.33	0.20	0.33	0.37	0.26	**1943373**	84	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.17	0.38	0.26	**1943448**	84
Chrome (Cr) †	mg/kg	0.052	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.068	N/A	**1943373**	102	<0.050	<0.050	<0.060	<0.050	<0.098	<0.18	<0.067	<0.19	**1943373**	102	<0.050	0.057	0.30	<0.19	<0.084	<0.11	**1943448**	105
Copper (Cu) †	mg/kg	0.15	0.14	0.16	0.13	0.14	0.22	0.12	0.13	N/A	**1943373**	120	0.20	1.4	1.9	1.8	2.5	2.0	3.0	2.8	**1943373**	120	0.15	0.16	0.26	2.0	2.2	2.6	**1943448**	95
Mercury (Hg) †	**mg/kg**	**0.20**	**0.21**	**0.21**	**0.20**	**0.13**	**0.16**	**0.16**	**0.15**	**N/A**	**1943373**	**76**	**0.24**	**0.096**	**0.14**	**0.10**	**0.097**	**0.065**	**0.080**	**0.11**	**1943373**	**76**	**0.10**	**0.19**	**0.14**	**0.081**	**0.099**	**0.11**	**1943448**	**86**
Nickel (Ni) †	mg/kg	0.019	0.017	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	N/A	**1943373**	101	<0.010	<0.010	0.015	0.011	0.024	<0.036	0.032	<0.039	**1943373**	101	<0.010	<0.010	0.021	<0.039	<0.017	<0.021	**1943448**	102
Lead (Pb) †	mg/kg	<0.0070	<0.0070	0.011	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	N/A	**1943373**	97	<0.0070	0.0085	0.015	0.0074	0.015	0.026	<0.0093	<0.027	**1943373**	97	<0.0070	0.0079	0.0091	0.030	0.020	0.016	**1943448**	96
Selenium (Se) †	mg/kg	0.20	0.24	0.22	0.24	0.19	0.28	0.20	0.19	N/A	**1943373**	71	0.26	0.63	0.71	0.77	0.62	0.64	0.90	0.77	**1943373**	71	0.17	0.22	0.18	0.46	0.65	0.64	**1943448**	66 (1)
Uranium (U) †	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	N/A	**1943373**	105	<0.0010	<0.0010	0.0013	<0.0010	<0.0020	<0.0036	<0.0013	<0.0039	**1943373**	105	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0039	<0.0017	<0.0021	**1943448**	106
Zinc (Zn) †	mg/kg	3.3	3.5	4.0	3.5	3.4	3.8	2.5	3.5	N/A	**1943373**	134 (1)	4.3	21	27	21	24	19	24	27	**1943373**	134 (1)	4.0	2.9	3.5	18	24	26	**1943448**	80

Nemaska Lithium Whabouchi Mine Inc.
Project Maxxam: B842125
Date of report: 2018/11/29
Site adress: WALLEYE SMALL SPODUMENE LAKE
Your order #: PO1020000153
Sampler's initials: NM

TOTAL EXTRACTABLE METALS (FISH)

ID Maxxam		FU2485	FU2487	FU2488	FU2489	FU2490	FU2491	FU2492	FU2493	FU2493	FU2513	FU2515	FU2516	FU2517	FU2518	FU2519	FU2520			FU2494	FU2495	FU2496	FU2521	FU2522	FU2523		
Sampling date		2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17			2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17		
COC Number		N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A			N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A		
	Units	**#244 (FLESH)**	**#245 (FLESH)**	**#252 (FLESH)**	**#253 (FLESH)**	**#254 (FLESH)**	**#255 (FLESH)**	**#259 (FLESH)**	**#260 (FLESH)**	**#260 (FLESH) Lab. Dup.**	**#244 (LIVER)**	**#252 (LIVER)**	**#253 (LIVER)**	**#254 (LIVER)**	**#255 (LIVER)**	**#259 (LIVER)**	**#260 (LIVER)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**	**#261 (FLESH)**	**#262 (FLESH)**	**#263 (FLESH)**	**#261 (LIVER)**	**#262 (LIVER)**	**#263 (LIVER)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**
METALS																											
Arsenic (As) †	mg/kg	0.030	0.037	0.045	0.064	0.060	0.045	0.042	0.067	0.077	0.074	0.038	0.044	0.029	0.029	0.037	0.043	**1946512**	85	0.016	0.061	0.031	0.017	0.028	0.10	**1946544**	81
Barium (Ba) †	mg/kg	0.010	0.028	<0.0060	<0.0060	0.0065	0.015	<0.0060	0.24	0.094 (1)	0.024	0.022	0.15	0.020	0.019	0.033	0.017	**1946512**	102	<0.0060	0.033	<0.0060	0.0081	0.025	0.019	**1946544**	95
Cadmium (Cd) †	mg/kg	<0.0010	<0.0010	0.0069	0.0011	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0010	<0.0010	0.57	0.25	0.85	0.54	0.33	0.40	0.79	**1946512**	84	0.0011	0.0011	<0.0010	0.33	0.73	0.35	**1946544**	80
Chrome (Cr) †	mg/kg	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	**1946512**	105	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	**1946544**	101
Copper (Cu) †	mg/kg	0.14	0.14	0.14	0.12	0.14	0.12	0.096	0.11	0.11	2.0	1.6	3.7	1.8	1.4	2.5	2.9	**1946512**	97	0.11	0.093	0.097	1.3	1.6	2.0	**1946544**	88
Mercury (Hg) †	**mg/kg**	**0.45**	**0.46**	**0.56**	**0.38**	**0.52**	**0.47**	**0.33**	**0.40**	**0.39**	**0.21**	**0.33**	**0.22**	**0.29**	**0.21**	**0.21**	**0.20**	**1946512**	**80**	**0.53**	**0.51**	**0.33**	**0.33**	**0.29**	**0.17**	**1946544**	**77**
Nickel (Ni) †	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.026	0.035	0.015	0.017	0.017	0.020	**1946512**	101	<0.010	<0.010	<0.010	0.011	0.013	0.026	**1946544**	96
Lead (Pb) †	mg/kg	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	0.0098	<0.0070	<0.0070	<0.0070	0.0087	**1946512**	96	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	0.0085	<0.0070	**1946544**	89
Selenium (Se) †	mg/kg	0.26	0.26	0.30	0.27	0.30	0.28	0.27	0.37	0.35	0.95	1.1	1.7	1.1	1.2	1.3	1.5	**1946512**	70	0.29	0.25	0.23	1.1	1.1	0.87	**1946544**	65 (1)
Uranium (U) †	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0012	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0017	**1946512**	101	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0014	<0.0010	**1946544**	98
Zinc (Zn) †	mg/kg	3.7	2.8	2.3	2.0	3.1	2.7	1.7	2.7	2.0	21	19	20	22	18	18	20	**1946512**	75	2.2	2.1	2.7	18	18	21	**1946544**	70

Nemaska Lithium Whabouchi Mine Inc.
Project Maxxam: B842125
Date of report: 2018/11/29
Site adress: WALLEYE SMALL SPODUMENE LAKE
Your order #: PO1020000153
Sampler's initials: NM

TOTAL EXTRACTABLE METALS (FISH)

ID Maxxam		FU2485	FU2487	FU2488	FU2489	FU2490	FU2491	FU2492	FU2493	FU2493	FU2513	FU2515	FU2516	FU2517	FU2518	FU2519	FU2520			FU2494	FU2495	FU2496	FU2521	FU2522	FU2523		
Sampling date		2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17			2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17		
COC Number		N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A			N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A		
	Units	**#244 (FLESH)**	**#245 (FLESH)**	**#252 (FLESH)**	**#253 (FLESH)**	**#254 (FLESH)**	**#255 (FLESH)**	**#259 (FLESH)**	**#260 (FLESH)**	**#260 (FLESH) Lab. Dup.**	**#244 (LIVER)**	**#252 (LIVER)**	**#253 (LIVER)**	**#254 (LIVER)**	**#255 (LIVER)**	**#259 (LIVER)**	**#260 (LIVER)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**	**#261 (FLESH)**	**#262 (FLESH)**	**#263 (FLESH)**	**#261 (LIVER)**	**#262 (LIVER)**	**#263 (LIVER)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**
METALS																											
Arsenic (As) †	mg/kg	0.030	0.037	0.045	0.064	0.060	0.045	0.042	0.067	0.077	0.074	0.038	0.044	0.029	0.029	0.037	0.043	**1946512**	85	0.016	0.061	0.031	0.017	0.028	0.10	**1946544**	81
Barium (Ba) †	mg/kg	0.010	0.028	<0.0060	<0.0060	0.0065	0.015	<0.0060	0.24	0.094 (1)	0.024	0.022	0.15	0.020	0.019	0.033	0.017	**1946512**	102	<0.0060	0.033	<0.0060	0.0081	0.025	0.019	**1946544**	95
Cadmium (Cd) †	mg/kg	<0.0010	<0.0010	0.0069	0.0011	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0010	<0.0010	0.57	0.25	0.85	0.54	0.33	0.40	0.79	**1946512**	84	0.0011	0.0011	<0.0010	0.33	0.73	0.35	**1946544**	80
Chrome (Cr) †	mg/kg	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	**1946512**	105	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	**1946544**	101
Copper (Cu) †	mg/kg	0.14	0.14	0.14	0.12	0.14	0.12	0.096	0.11	0.11	2.0	1.6	3.7	1.8	1.4	2.5	2.9	**1946512**	97	0.11	0.093	0.097	1.3	1.6	2.0	**1946544**	88
Mercury (Hg) †	**mg/kg**	**0.45**	**0.46**	**0.56**	**0.38**	**0.52**	**0.47**	**0.33**	**0.40**	**0.39**	**0.21**	**0.33**	**0.22**	**0.29**	**0.21**	**0.21**	**0.20**	**1946512**	**80**	**0.53**	**0.51**	**0.33**	**0.33**	**0.29**	**0.17**	**1946544**	**77**
Nickel (Ni) †	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.026	0.035	0.015	0.017	0.017	0.020	**1946512**	101	<0.010	<0.010	<0.010	0.011	0.013	0.026	**1946544**	96
Lead (Pb) †	mg/kg	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	0.0098	<0.0070	<0.0070	<0.0070	0.0087	**1946512**	96	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	0.0085	<0.0070	**1946544**	89
Selenium (Se) †	mg/kg	0.26	0.26	0.30	0.27	0.30	0.28	0.27	0.37	0.35	0.95	1.1	1.7	1.1	1.2	1.3	1.5	**1946512**	70	0.29	0.25	0.23	1.1	1.1	0.87	**1946544**	65 (1)
Uranium (U) †	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0012	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0017	**1946512**	101	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0014	<0.0010	**1946544**	98
Zinc (Zn) †	mg/kg	3.7	2.8	2.3	2.0	3.1	2.7	1.7	2.7	2.0	21	19	20	22	18	18	20	**1946512**	75	2.2	2.1	2.7	18	18	21	**1946544**	70

Nemaska Lithium Whabouchi Mine Inc.
Project Maxxam: B842197
Date of report: 2018/11/30
Site adress: WALLEYE OUT OF CLASS SPODUMENE LAKE
Your order #: PO1020000153
Sampler's initials: NM

TOTAL EXTRACTABLE METALS (FISH)

ID Maxxam		FU3006	FU3006	FU3006	FU3007	FU3008	FU3009	FU3010	FU3011	FU3012	FU3013	FU3017	FU3018	FU3019	FU3020	FU3021	FU3022	FU3023	FU3024			FU3014	FU3014	FU3014	FU3015	FU3016	FU3025	FU3026		
Sampling date		2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17			2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17		
COC Number		F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516			F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516		
	Units	**#239 (FLESH)**	**#239 (FLESH) Lab. Dup.**	**#239 (FLESH) Lab. Dup. 2**	**#264 (FLESH)**	**#265 (FLESH)**	**#266 (FLESH)**	**#267 (FLESH)**	**#268 (FLESH)**	**#269 (FLESH)**	**#270 (FLESH)**	**#239 (LIVER)**	**#264 (LIVER)**	**#265 (LIVER)**	**#266 (LIVER)**	**#267 (LIVER)**	**#268 (LIVER)**	**#269 (LIVER)**	**#270 (LIVER)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**	**#271 (FLESH)**	**#271 (FLESH) Lab. Dup.**	**#271 (FLESH) Lab. Dup. 2**	**#272 (FLESH)**	**#273 (FLESH)**	**#271 (LIVER)**	**#272 (LIVER)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**
METALS																														
Arsenic (As) †	mg/kg	0.060	0.064	0.057	0.026	0.018	0.025	0.0078	0.015	0.068	0.028	0.029	0.028	0.025	0.025	0.015	0.022	0.035	0.020	**1945932**	86	0.033	0.034	0.036	0.039	0.040	0.042	0.035	**1945967**	84
Barium (Ba) †	mg/kg	0.039	0.036	0.022 (1)	0.0062	0.030	0.043	0.0083	0.033	0.0081	0.027	0.030	0.025	0.015	0.033	0.024	0.020	0.099	0.0085	**1945932**	100	0.0098	0.024 (1)	0.015	0.034	0.020	0.034	0.020	**1945967**	108
Cadmium (Cd) †	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.53	0.28	0.23	0.27	0.23	0.18	0.42	0.33	**1945932**	87	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.47	0.49	**1945967**	86
Chrome (Cr) †	mg/kg	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.21	<0.050	<0.050	<0.050	<0.069	<0.056	<0.050	<0.050	**1945932**	104	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.068	<0.050	**1945967**	105
Copper (Cu) †	mg/kg	0.17	0.15	0.14	0.12	0.12	0.11	0.095	0.13	0.11	0.13	2.0	1.9	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	**1945932**	95	0.094	0.095	0.098	0.11	0.10	2.3	1.9	**1945967**	94
Mercury (Hg) †	**mg/kg**	**0.26**	**0.25**	**0.25**	**0.44**	**0.31**	**0.61**	**0.35**	**0.34**	**0.37**	**0.36**	**0.17**	**0.25**	**0.18**	**0.36**	**0.21**	**0.25**	**0.20**	**0.20**	**1945932**	**79**	**0.24**	**0.23**	**0.24**	**0.31**	**0.31**	**0.12**	**0.17**	**1945967**	**85**
Nickel (Ni) †	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.042	0.014	0.021	0.023	<0.014	0.012	0.017	<0.010	**1945932**	99	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.022	0.025	**1945967**	104
Lead (Pb) †	mg/kg	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.029	<0.0070	<0.0070	0.0078	<0.0097	<0.0079	0.0090	<0.0070	**1945932**	94	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0095	0.0084	**1945967**	97
Selenium (Se) †	mg/kg	0.23	0.23	0.22	0.36	0.28	0.27	0.28	0.24	0.32	0.28	0.89	1.3	1.0	1.0	0.95	1.0	1.0	0.93	**1945932**	69 (1)	0.28	0.29	0.28	0.29	0.31	1.2	1.4	**1945967**	68
Uranium (U) †	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0042	<0.0010	<0.0010	0.0014	<0.0014	<0.0011	0.0016	0.0011	**1945932**	99	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0014	0.0018	**1945967**	105
Zinc (Zn) †	mg/kg	2.7	2.3	2.3	2.4	2.7	2.3	2.0	2.8	2.3	2.2	21	20	19	19	19	22	18	20	**1945932**	74	2.1	2.2	1.9	2.3	2.4	18	18	**1945967**	77

Nemaska Lithium Whabouchi Mine Inc.
Project Maxxam: B842204
Date of report: 2018/11/30
Site adress: NORTHERN PIKE SMALL NEMISCAU RIVER
Your order #: PO1020000153
Sampler's initials: NM

TOTAL EXTRACTABLE METALS (FISH)

ID Maxxam		FU3055		FU3056		FU3057	FU3058	FU3059	FU3061	FU3062			FU3046	FU3046	FU3046	FU3047	FU3048	FU3049	FU3050	FU3051	FU3052	FU3053	FU3053			FU3054		FU3063			
Sampling date		2018-08-10		2018-08-10		2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10			2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10			2018-08-10		2018-08-10			
COC Number		F-521516		F-521516		F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516			F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516			F-521516		F-521516			
	Units	**#47 (LIVER)**	**LDR**	**#48 (LIVER)**	**LDR**	**#49 (LIVER)**	**#50 (LIVER)**	**#56 (LIVER)**	**#59 (LIVER)**	**#60 (LIVER)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**	**#47 (FLESHE)**	**#47 (FLESHE) Lab. Dup.**	**#47 (FLESHE) Lab. Dup. 2**	**#48 (FLESHE)**	**#49 (FLESHE)**	**#50 (FLESHE)**	**#56 (FLESHE)**	**#57 (FLESHE)**	**#59 (FLESHE)**	**#60 (FLESHE)**	**#60 (FLESHE) Lab. Dup.**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**	**#62 (FLESHE)**	**LDR**	**#62 (LIVER)**	**LDR**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**
METALS																														
Arsenic (As) †	mg/kg	0.027	0.0050	0.021	0.0050	0.023	0.017	0.021	0.023	0.018	**1946011**	85	0.028	0.027	0.022	0.021	0.028	0.020	0.016	0.014	0.023	0.015	N/A	**1946011**	85	0.016	0.0050	0.021	0.0050	**1945967**	84
Barium (Ba) †	mg/kg	1.0	0.0060	0.013	0.0060	0.056	0.016	0.13	0.013	0.0095	**1946011**	120	0.058	N/A	N/A	0.0087	0.011	0.0094	0.0085	0.0072	<0.0060	<0.0060	0.050 (1)	**1954201**	106	0.011	0.0060	0.0069	0.0060	**1945967**	108
Cadmium (Cd) †	mg/kg	0.13	0.0010	0.14	0.0010	0.094	0.10	0.15	0.13	0.23	**1946011**	83	0.0011	0.0011	0.0011	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0015	0.0013	0.0015	0.0064	N/A	**1946011**	83	0.0010	0.0010	0.071	0.0010	**1945967**	86
Chrome (Cr) †	mg/kg	0.091	0.050	0.10	0.050	0.087	0.080	0.11	0.11	0.13	**1946011**	107	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	N/A	**1946011**	107	<0.050	0.050	0.092	0.050	**1945967**	105
Copper (Cu) †	mg/kg	10	1.0	17	1.0	16	7.1	15	9.0	6.2	**1946011**	101	0.12	0.12	0.11	0.098	0.11	0.11	0.18	0.19	0.13	0.26	N/A	**1946011**	101	0.16	0.050	8.5	1.0	**1945967**	94
Mercury (Hg) †	**mg/kg**	**0.14**	**0.00030**	**0.12**	**0.00030**	**0.13**	**0.089**	**0.25**	**0.24**	**0.49**	**1946011**	**83**	**0.24**	**0.23**	**0.23**	**0.22**	**0.25**	**0.23**	**0.36**	**0.31**	**0.37**	**0.49**	**N/A**	**1946011**	**83**	**0.24**	**0.00030**	**0.13**	**0.00030**	**1945967**	**85**
Nickel (Ni) †	mg/kg	0.033	0.010	0.016	0.010	0.026	0.021	0.015	0.017	0.018	**1946011**	103	<0.010	0.025	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	**1954201**	103	<0.010	0.010	0.014	0.010	**1945967**	104
Lead (Pb) †	mg/kg	<0.0070	0.0070	<0.0070	0.0070	0.028	<0.0070	<0.0070	0.014	<0.0070	**1946011**	94	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	0.0086	<0.0070	<0.0070	N/A	**1946011**	94	<0.0070	0.0070	<0.0070	0.0070	**1945967**	97
Selenium (Se) †	mg/kg	1.4	1.0	2.0	1.0	1.6	1.3	1.7	1.6	1.8	**1946011**	69 (1)	0.28	0.27	0.27	0.26	0.28	0.24	0.27	0.24	0.29	0.29	N/A	**1946011**	69 (1)	0.27	0.0090	1.4	1.0	**1945967**	68
Uranium (U) †	mg/kg	<0.0010	0.0010	<0.0010	0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0017	**1946011**	101	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	N/A	**1946011**	101	<0.0010	0.0010	<0.0010	0.0010	**1945967**	105
Zinc (Zn) †	mg/kg	38	0.30	63	1.0	49	38	37	31	45	**1946011**	75	3.2	2.6	2.7	2.0	2.3	2.2	3.0	3.2	2.2	2.5	N/A	**1946011**	75	2.3	0.30	53	0.30	**1945967**	77

Nemaska Lithium Whabouchi Mine Inc.
Project Maxxam: B842209
Date of report: 2018/11/30
Site adress: NORTHERN PIKE MEDIUM NEMISCAU RIVER
Your order #: PO1020000153
Sampler's initials: NM

TOTAL EXTRACTABLE METALS (FISH)

ID Maxxam		FU3079	FU3080	FU3081	FU3082	FU3083	FU3084	FU3085	FU3086	FU3086	FU3090	FU3091	FU3093	FU3094	FU3095	FU3096	FU3097			FU3087	FU3088	FU3089	FU3098	FU3099	FU3100		
Sampling date		2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10			2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10		
COC Number		F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516			F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516	F-521516		
	Units	**#46 (FLESHE)**	**#54 (FLESHE)**	**#55 (FLESHE)**	**#58 (FLESHE)**	**#61 (FLESHE)**	**#76 (FLESHE)**	**#79 (FLESHE)**	**#80 (FLESHE)**	**#80 (FLESHE) Lab. Dup.**	**#46 LIVER)**	**#54 LIVER)**	**#58 LIVER)**	**#61 LIVER)**	**#76 LIVER)**	**#79 LIVER)**	**#80 LIVER)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**	**#87 (FLESHE)**	**#89 (FLESHE)**	**#98 (FLESHE)**	**#87 LIVER)**	**#89 LIVER)**	**#98 LIVER)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**
METALS																											
Arsenic (As) †	mg/kg	0.026	0.030	0.031	0.021	0.027	0.022	0.028	0.033	0.028	0.032	0.043	0.023	0.025	0.026	0.022	0.025	**1947875**	95	0.051	0.060	0.064	0.088	0.088	0.075	**1947925**	94
Barium (Ba) †	mg/kg	0.0062	<0.0060	0.0072	0.018	0.028	0.0073	0.0072	0.021	0.0061 (1)	0.0079	0.0071	0.011	0.0079	0.012	0.011	0.0070	**1947875**	119	0.18	<0.0060	0.0099	0.012	0.0082	0.023	**1947925**	111
Cadmium (Cd) †	mg/kg	0.0012	0.0010	0.0012	0.0015	0.0017	0.0055	0.0018	0.0045	0.0016 (1)	0.31	0.15	0.38	0.12	0.14	0.081	0.076	**1947875**	90	0.0016	0.0012	<0.0010	0.19	0.20	0.13	**1947925**	91
Chrome (Cr) †	mg/kg	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.056	<0.050	<0.050	<0.050	0.23	0.15	0.22	<0.050	0.071	0.091	0.057	**1947875**	108	<0.050	<0.050	<0.050	0.099	0.16	0.071	**1947925**	119
Copper (Cu) †	mg/kg	0.15	0.19	0.17	0.16	0.23	0.36	0.16	0.52	0.22 (1)	16	13	11	7.5	6.8	6.3	6.6	**1947875**	111	0.19	0.16	0.14	16	14	1.7	**1947925**	112
Mercury (Hg) †	**mg/kg**	**0.68**	**0.55**	**0.51**	**0.97**	**0.41**	**0.31**	**0.86**	**0.71**	**0.66**	**0.70**	**0.44**	**0.94**	**0.19**	**0.16**	**0.61**	**0.48**	**1947875**	93	**0.46**	**0.64**	**0.62**	**0.33**	**0.45**	**0.36**	**1947925**	89
Nickel (Ni) †	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.016	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.018	0.012	0.013	<0.010	<0.010	0.014	0.018	**1947875**	112	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	**1947925**	113
Lead (Pb) †	mg/kg	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	**1947875**	105	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	**1947925**	104
Selenium (Se) †	mg/kg	0.22	0.35	0.32	0.25	0.29	0.26	0.26	0.33	0.24	2.3	1.9	1.7	1.1	1.3	1.2	1.7	**1947875**	75	0.28	0.29	0.28	1.8	2.1	1.2	**1947925**	73
Uranium (U) †	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0014	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	**1947875**	118	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	**1947925**	112
Zinc (Zn) †	mg/kg	2.1	2.8	6.6	2.5	3.4	9.3	4.5	9.4	4.2 (1)	67	49	51	38	43	40	52	**1947875**	88	4.7	5.9	3.3	60	41	31	**1947925**	80

Nemaska Lithium Whabouchi Mine Inc.

Project Maxxam: B842214

Date of report: 2018/11/29

Site adress: NORTHERN PIKE LARGE NEMISCAU RIVER

Your order #: PO1020000153

Sampler's initials: NM

TOTAL EXTRACTABLE METALS (FISH)

ID Maxxam		FU3122	FU3131	FU3132	FU3133	FU3134	FU3135	FU3136	FU3136	FU3137	FU3139	FU3140	FU3141	FU3142	FU3143		
Sampling date		2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10	2018-08-10		
COC Number		N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A	N-A		
	Units	**#43 (FLESHE)**	**#44 (FLESHE)**	**#45 (FLESHE)**	**#63 (FLESHE)**	**#77 (FLESHE)**	**#81 (FLESHE)**	**#82 (FLESHE)**	**#82 (FLESHE) Lab. Dup.**	**#43 LIVER)**	**#45 LIVER)**	**#63 LIVER)**	**#77 LIVER)**	**#81 LIVER)**	**#82 LIVER)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**
METALS																	
Arsenic (As) †	mg/kg	0.043	0.057	0.020	0.015	0.021	0.055	0.016	0.014	0.015	0.015	0.014	0.010	0.023	0.014	**1946434**	84
Barium (Ba) †	mg/kg	<0.0060	0.021	0.014	<0.0060	0.0084	<0.0060	<0.0060	<0.0060	<0.0060	0.013	0.021	0.45	<0.0060	0.011	**1946434**	104
Cadmium (Cd) †	mg/kg	0.0016	0.0011	0.0025	0.0016	0.0011	0.0010	<0.0010	<0.0010	0.23	0.46	0.31	0.19	0.23	0.29	**1946434**	86
Chrome (Cr) †	mg/kg	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.094	0.26	0.27	0.13	0.11	0.20	**1946434**	107
Copper (Cu) †	mg/kg	0.11	0.093	0.13	0.10	0.10	0.12	0.11	0.10	13	26	9.6	3.7	24	23	**1946434**	83
Mercury (Hg) †	**mg/kg**	**1.1**	**1.1**	**0.91**	**0.98**	**1.2**	**1.1**	**1.0**	**1.0**	**1.3**	**1.1**	**1.2**	**1.1**	**0.95**	**1.5**	**1946434**	**79**
Nickel (Ni) †	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.013	<0.010	0.012	<0.010	<0.010	**1946434**	101
Lead (Pb) †	mg/kg	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	0.0096	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	**1946434**	96
Selenium (Se) †	mg/kg	0.25	0.28	0.33	0.26	0.24	0.31	0.23	0.23	3.2	2.7	2.9	2.1	2.8	3.9	**1946434**	72
Uranium (U) †	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0021	**1946434**	99
Zinc (Zn) †	mg/kg	2.3	2.2	2.4	2.2	2.8	3.9	6.5	4.1 (1)	39	38	32	30	41	72	**1946434**	74

Nemaska Lithium Whabouchi Mine Inc.
Project Maxxam: B842223
Date of report: 2018/12/04
Site adress: NORTHERN PIKE SMALL MOUNTAIN LAKE
Your order #: PO1020000153
Sampler's initials: NM

TOTAL EXTRACTABLE METALS (FISH)

ID Maxxam		FU3174	FU3175	FU3176	FU3177	FU3186	FU3187	FU3188			FU3190	FU3191	FU3192	FU3193	FU3224	FU3225	FU3226	FU3247			FU3178	FU3178	FU3179	FU3180	FU3181		FU3182	FU3185			FU3183	FU3184		
Sampling date		2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12			2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12			2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12		2018-08-12	2018-08-12			2018-08-12	2018-08-12		
COC Number		F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515			F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515			F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515		F-521515	F-521515			F-521515	F-521515		
	Units	**#99 (FLESHE)**	**#152 (FLESHE)**	**#155 (FLESHE)**	**#156 (FLESHE)**	**#99 (LIVER)**	**#152 (LIVER)**	**#155 (LIVER)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**	**#157 (LIVER)**	**#160 (LIVER)**	**#161 (LIVER)**	**#162 (LIVER)**	**#164 (LIVER)**	**#166 (LIVER)**	**#169 (LIVER)**	**#175 (LIVER)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**	**#157 (FLESHE)**	**#157 (FLESHE) Lab. Dup.**	**#160 (FLESHE)**	**#161 (FLESHE)**	**#162 (FLESHE)**	**Batch QC**	**#164 (FLESHE)**	**#175 (FLESHE)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**	**#166 (FLESHE)**	**#169 (FLESHE)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**
METALS																																	
Arsenic (As) †	mg/kg	0.025	0.020	0.015	<0.0050	0.020	0.018	0.021	**1945967**	84	0.010	0.016	0.016	0.018	0.016	0.021	0.013	0.030	**1946109**	84	0.017	0.017	0.020	0.016	0.018	1946109	0.018	0.016	**1946109**	84	0.020	0.017	**1946109**	84
Barium (Ba) †	mg/kg	0.017	0.049	0.033	0.053	0.012	0.017	0.010	**1945967**	108	0.0094	0.027	0.067	0.013	0.017	0.016	0.012	0.0095	**1946109**	100	0.034	0.17 (1)	0.017	0.039	0.083	1946109	0.080	0.015	**1946109**	100	0.0083	0.12	**1946109**	100
Cadmium (Cd) †	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.18	0.18	0.088	**1945967**	86	0.16	0.081	0.092	0.083	0.33	0.087	0.11	0.037	**1946109**	85	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	1946109	0.0016	<0.0010	**1946109**	85	<0.0010	0.0014	**1946109**	85
Chrome (Cr) †	mg/kg	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.12	0.099	0.10	**1945967**	105	<0.050	0.097	<0.050	0.059	0.079	0.085	<0.050	<0.050	**1946109**	99	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	1946109	<0.050	<0.050	**1946109**	99	<0.050	<0.050	**1946109**	99
Copper (Cu) †	mg/kg	0.14	0.12	0.15	0.14	12	7.4	11	**1945967**	94	5.6	7.1	8.8	11	8.1	9.8	6.9	8.2	**1946109**	101	0.16	N/A	0.14	0.12	0.13	1956788	0.13	0.11	**1956788**	94	0.22	0.18	**1956788**	94
Mercury (Hg) †	**mg/kg**	**0.33**	**0.38**	**0.23**	**0.24**	**0.27**	**0.26**	**0.12**	**1945967**	**85**	**0.12**	**0.11**	**0.16**	**0.12**	**0.46**	**0.15**	**0.12**	**0.067**	**1946109**	**83**	**0.28**	**0.26**	**0.30**	**0.31**	**0.21**	**1946109**	**0.61**	**0.13**	**1946109**	**83**	**0.33**	**0.26**	**1946109**	**83**
Nickel (Ni) †	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	0.021	0.011	0.011	<0.010	**1945967**	104	0.038	0.011	0.078	0.017	0.033	0.036	0.021	0.015	**1946109**	99	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.015	1956788	<0.010	<0.010	**1946109**	99	<0.010	<0.010	**1956788**	102
Lead (Pb) †	mg/kg	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	**1945967**	97	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	0.012	<0.0070	<0.0070	<0.0070	**1946109**	93	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	1946109	<0.0070	<0.0070	**1946109**	93	<0.0070	<0.0070	**1946109**	93
Selenium (Se) †	mg/kg	0.26	0.22	0.24	0.25	2.0	1.4	1.4	**1945967**	68	1.1	1.2	1.4	1.3	1.8	1.6	1.5	1.3	**1946109**	72	0.26	0.24	0.26	0.26	0.23	1946109	0.24	0.22	**1946109**	72	0.27	0.25	**1946109**	72
Uranium (U) †	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	**1945967**	105	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0031	<0.0010	<0.0010	<0.0010	**1946109**	100	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	1946109	<0.0010	<0.0010	**1946109**	100	<0.0010	<0.0010	**1946109**	100
Zinc (Zn) †	mg/kg	2.2	2.2	2.1	2.4	62	41	39	**1945967**	77	78	180	58	45	68	46	54	51	**1946109**	74	4.4	3.9	3.4	3.0	2.7	1946109	6.2	3.3	**1946109**	74	4.7	2.8	**1946109**	74

Nemaska Lithium Whabouchi Mine Inc.
Project Maxxam: B842431
Date of report: 2018/11/30
Site adress: NORTHERN PIKE MEDIUM MOUNTAIN LAKE
Your order #: PO1020000153
Sampler's initials: NM

TOTAL EXTRACTABLE METALS (FISH)

ID Maxxam		FU4777	FU4780	FU4781	FU4782	FU4783	FU4783	FU4791	FU4793	FU4794	FU4795			FU4784	FU4785	FU4787	FU4796	FU4797	FU4798	FU4799	FU4800	FU4801	FU4802			FU4786	FU4788	FU4789	FU4790	FU4790		
Sampling date		2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12			2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12			2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12		
COC Number		F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515			F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515			F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515		
	Units	**#100 (FLESHE)**	**#101 (FLESHE)**	**#105 (FLESHE)**	**#106 (FLESHE)**	**#107 (FLESHE)**	**#107 (FLESHE) Lab. Dup.**	**#100 (LIVER)**	**#105 (LIVER)**	**#106 (LIVER)**	**#107 (LIVER)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**	**#108 (FLESHE)**	**#109 (FLESHE)**	**#150 (FLESHE)**	**#108 (LIVER)**	**#109 (LIVER)**	**#149 (LIVER)**	**#150 (LIVER)**	**#158 (LIVER)**	**#163 (LIVER)**	**#165 (LIVER)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**	**#149 (FLESHE)**	**#158 (FLESHE)**	**#163 (FLESHE)**	**#165 (FLESHE)**	**#165 (FLESHE) Lab. Dup.**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**
METALS																																
Arsenic (As) †	mg/kg	0.015	0.015	0.025	0.028	0.023	0.024	0.017	0.023	0.024	0.0096	**1946544**	81	0.014	0.014	0.019	0.013	0.016	0.014	0.012	0.020	0.014	0.014	**1946888**	79	0.022	0.020	0.019	0.016	0.016	**1946888**	79
Barium (Ba) †	mg/kg	0.020	0.042	0.0071	0.0080	0.023	0.051 (1)	0.0092	<0.0060	<0.0060	<0.0060	**1946544**	95	0.042	0.021	0.0083	<0.0060	0.041	<0.0060	<0.0060	0.037	0.022	0.011	**1946888**	98	0.0069	0.0082	<0.0060	0.0075	0.0076	**1946888**	98
Cadmium (Cd) †	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0014	0.0013	<0.0010	0.10	0.13	0.17	0.11	**1946544**	80	0.0015	<0.0010	0.0037	0.063	0.050	0.099	0.10	0.16	0.29	0.17	**1946888**	81	0.0016	<0.0010	<0.0010	0.014	0.0078 (1)	**1946888**	81
Chrome (Cr) †	mg/kg	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.067	0.061	0.074	0.070	0.064	**1946544**	101	<0.050	<0.050	<0.050	0.057	0.057	<0.050	0.13	0.080	0.12	0.094	**1946888**	99	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	**1946888**	99
Copper (Cu) †	mg/kg	0.13	0.12	0.11	0.12	0.14	0.12	6.3	12	15	8.8	**1946544**	88	0.15	0.096	0.39	2.4	1.9	5.0	12	3.2	18	8.3	**1946888**	89	0.13	0.15	0.14	0.64	0.39 (1)	**1946888**	89
Mercury (Hg) †	**mg/kg**	**0.41**	**0.45**	**0.43**	**0.66**	**0.57**	**0.53**	**0.30**	**0.32**	**0.55**	**0.42**	**1946544**	**77**	**0.38**	**0.48**	**0.76**	**0.22**	**0.25**	**0.15**	**0.63**	**0.38**	**0.36**	**0.60**	**1946888**	**78**	**0.43**	**0.56**	**0.48**	**0.60**	**0.60**	**1946888**	**78**
Nickel (Ni) †	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.018	0.012	**1946544**	96	<0.010	<0.010	<0.010	0.019	0.011	<0.010	0.015	0.028	0.015	0.019	**1946888**	98	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	N/A	**1955788**	100
Lead (Pb) †	mg/kg	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	**1946544**	89	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	0.011	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	**1946888**	91	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	**1946888**	91
Selenium (Se) †	mg/kg	0.20	0.22	0.28	0.30	0.26	0.25	1.7	1.9	2.5	1.5	**1946544**	65 (1)	0.22	0.21	0.36	1.1	1.2	1.4	1.9	1.4	2.1	1.9	**1946888**	65 (1)	0.27	0.23	0.30	0.34	0.29	**1946888**	65 (1)
Uranium (U) †	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	**1946544**	98	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0018	**1946888**	101	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	**1946888**	101
Zinc (Zn) †	mg/kg	2.4	2.3	4.9	2.2	2.2	2.2	84	77	41	24	**1946544**	70	2.7	2.7	3.2	33	48	18	20	52	53	31	**1946888**	70	3.3	3.3	2.2	3.9	3.0	**1946888**	70

Nemaska Lithium Whabouchi Mine Inc.
Project Maxxam: B842439
Date of report: 2018/11/30
Site adress: NORTHERN PIKE OUT OF CLASS MOUNTAIN LAKE
Your order #: PO1020000153
Sampler's initials: NM

TOTAL EXTRACTABLE METALS (FISH)

ID Maxxam		FU4816	FU4817	FU4818	FU4819	FU4820	FU4821	FU4822	FU4823	FU4824	FU4824	FU4825	FU4827	FU4828	FU4829	FU4830	FU4831	FU4832	FU4833		
Sampling date		2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12	2018-08-12		
COC Number		F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515		
	Units	**#153 (FLESHE)**	**#154 (FLESHE)**	**#159 (FLESHE)**	**#168 (FLESHE)**	**#170 (FLESHE)**	**#171 (FLESHE)**	**#172 (FLESHE)**	**#173 (FLESHE)**	**#174 (FLESHE)**	**#174 (FLESHE) Lab. Dup.**	**#153 (LIVER)**	**#159 (LIVER)**	**#168 (LIVER)**	**#170 (LIVER)**	**#171 (LIVER)**	**#172 (LIVER)**	**#173 (LIVER)**	**#174 (LIVER)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**
METALS																					
Arsenic (As) †	mg/kg	0.035	0.034	0.016	0.013	0.017	0.022	0.024	0.028	0.020	0.021	0.025	0.033	0.031	0.027	0.025	0.013	0.021	0.020	**1950336**	85
Barium (Ba) †	mg/kg	0.079	0.0077	0.078	0.11	0.031	0.21	0.20	0.24	0.32	0.30	0.23	0.37	0.19	0.25	0.23	<0.0060	0.036	0.12	**1950336**	99
Cadmium (Cd) †	mg/kg	<0.0010	<0.0010	0.0032	<0.0010	<0.0010	0.0012	<0.0010	<0.0010	0.0012	<0.0010	0.15	0.082	0.12	0.080	0.13	0.096	0.066	0.093	**1950336**	85
Chrome (Cr) †	mg/kg	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.11	0.088	0.079	0.052	0.078	<0.050	<0.050	<0.071	**1950336**	95
Copper (Cu) †	mg/kg	0.11	0.10	0.13	0.090	0.11	2.5	2.4	2.5	2.7	2.7	10	9.1	9.6	11	15	11	12	8.8	**1950336**	93
Mercury (Hg) †	**mg/kg**	**0.36**	**0.33**	**0.11**	**0.12**	**0.24**	**0.19**	**0.20**	**0.079**	**0.15**	**0.15**	**0.20**	**0.062**	**0.096**	**0.10**	**0.098**	**0.097**	**0.055**	**0.083**	**1950336**	**86**
Nickel (Ni) †	mg/kg	<0.010	0.014	<0.010	<0.010	0.013	0.075	0.11	0.092	0.10	0.12	0.28	0.21	0.083	0.15	0.10	<0.010	0.013	<0.014	**1950336**	93
Lead (Pb) †	mg/kg	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	0.0072	<0.0070	0.0070	0.0076	0.0073	0.014	0.017	0.0097	0.012	0.010	<0.0070	<0.0070	0.011	**1950336**	93
Selenium (Se) †	mg/kg	0.25	0.24	0.22	0.21	0.27	0.31	0.34	0.29	0.30	0.32	1.6	<1.5	1.4	1.5	1.5	1.7	<1.0	<1.4	**1950336**	67 (1)
Uranium (U) †	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0022	0.0020	0.0021	0.0023	0.0023	0.0028	0.0041	0.0022	0.0029	0.0025	<0.0010	<0.0010	<0.0014	**1950336**	100
Zinc (Zn) †	mg/kg	2.2	2.3	3.3	2.5	3.0	4.1	3.2	4.3	3.5	3.1	55	59	41	75	74	61	74	59	**1950336**	74

Nemaska Lithium Whabouchi Mine Inc.
Project Maxxam: B842445
Date of report: 2018/12/06
Site adress: NORTHERN PIKE SMALL SPODUMENE LAKE
Your order #: PO1020000153
Sampler's initials: NM

TOTAL EXTRACTABLE METALS (FISH)

ID Maxxam		FU4853	FU4855	FU4861	FU4863	FU4864	FU4865	FU4866	FU4867	FU4868	FU4869	FU4870			FU4851	FU4852	FU4854	FU4856	FU4857	FU4858	FU4859	FU4860	FU4860		
Sampling date		2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17			2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17		
COC Number		F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515			F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515		
	Units	**#225 (FLESHE)**	**#228 (FLESHE)**	**#223 (LIVER)**	**#225 (LIVER)**	**#226 (LIVER)**	**#228 (LIVER)**	**#231 (LIVER)**	**#232 (LIVER)**	**#276 (LIVER)**	**#277 (LIVER)**	**#279 (LIVER)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**	**#223 (FLESHE)**	**#224 (FLESHE)**	**#226 (FLESHE)**	**#231 (FLESHE)**	**#232 (FLESHE)**	**#276 (FLESHE)**	**#277 (FLESHE)**	**#279 (FLESHE)**	**79 (FLESHE) Lab. D**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**
METALS																									
Arsenic (As) †	mg/kg	0.040	0.080	0.030	0.028	0.020	0.030	0.032	0.024	0.050	0.037	0.045	**1945763**	87	0.049	0.053	0.040	0.089	0.034	0.092	0.056	0.048	0.046	**1945763**	87
Barium (Ba) †	mg/kg	0.12	0.16	<0.0060	0.0095	0.0086	0.075	0.017	0.0083	0.051	0.017	0.023	**1945763**	103	0.0067	0.028	0.014	0.20	0.055	0.025	0.071	0.051	N/A	**1956641**	99
Cadmium (Cd) †	mg/kg	<0.0010	0.0013	0.060	0.18	0.16	0.23	0.22	0.081	0.13	0.10	0.20	**1945763**	87	<0.0010	<0.0010	0.0012	0.0013	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	**1945763**	87
Chrome (Cr) †	mg/kg	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	**1945763**	105	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	**1945763**	105
Copper (Cu) †	mg/kg	0.13	0.11	9.1	14	8.8	9.5	17	3.6	27	9.2	16	**1945763**	88	0.12	0.10	0.10	0.15	0.12	0.13	0.12	0.10	0.098	**1945763**	88
Mercury (Hg) †	**mg/kg**	**0.33**	**0.27**	**0.14**	**0.19**	**0.14**	**0.15**	**0.063**	**0.10**	**0.090**	**0.24**	**0.17**	**1945763**	78	**0.26**	**0.27**	**0.27**	**0.13**	**0.25**	**0.16**	**0.31**	**0.21**	**0.21**	**1945763**	78
Nickel (Ni) †	mg/kg	<0.010	<0.010	0.010	0.023	0.014	0.027	0.011	0.011	0.023	<0.010	0.018	**1945763**	97	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	**1945763**	97
Lead (Pb) †	mg/kg	<0.0070	<0.0070	0.014	0.012	0.011	0.023	0.0092	<0.0070	0.019	<0.0070	0.010	**1945763**	99	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	**1945763**	99
Selenium (Se) †	mg/kg	0.29	0.30	1.6	1.9	2.2	1.3	1.9	1.1	2.0	1.8	2.3	**1945763**	70	0.25	0.25	0.25	0.25	0.29	0.20	0.22	0.25	0.24	**1945763**	70
Uranium (U) †	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	**1945763**	104	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	**1945763**	104
Zinc (Zn) †	mg/kg	3.5	3.2	25	91	31	41	37	33	36	33	51	**1945763**	80	3.0	2.8	3.2	4.4	3.2	2.3	2.3	2.8	3.2	**1945763**	80

Nemaska Lithium Whabouchi Mine Inc.
Project Maxxam: B842556
Date of report: 2018/11/29
Site adress: NORTHERN PIKE MEDIUM SPODUMENE LAKE
Your order #: PO1020000153
Sampler's initials: NM

TOTAL EXTRACTABLE METALS (FISH)

ID Maxxam		FU5378	FU5379	FU5380	FU5381	FU5382	FU5383	FU5384	FU5385	FU5385	FU5391	FU5393	FU5394	FU5395	FU5396	FU5397	FU5398			FU5386	FU5387	FU5388	FU5389	FU5390	FU5399	FU5400	FU5401	FU5402	FU5403		
Sampling date		2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17			2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17		
COC Number		F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515			F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515		
	Units	**#216 (FLESHE)**	**#217 (FLESHE)**	**#218 (FLESHE)**	**#221 (FLESHE)**	**#227 (FLESHE)**	**#230 (FLESHE)**	**#233 (FLESHE)**	**#234 (FLESHE)**	**#234 (FLESHE) Lab. Dup.**	**#216 (LIVER)**	**#218 (LIVER)**	**#221 (LIVER)**	**#227 (LIVER)**	**#230 (LIVER)**	**#233 (LIVER)**	**#234 (LIVER)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**	**#237 (FLESHE)**	**#274 (FLESHE)**	**#275 (FLESHE)**	**#281 (FLESHE)**	**#282 (FLESHE)**	**#237 (LIVER)**	**#274 (LIVER)**	**#275 (LIVER)**	**#281 (LIVER)**	**#282 (LIVER)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**
METALS																															
Arsenic (As) †	mg/kg	0.10	0.11	0.17	0.053	0.067	0.066	0.075	0.054	0.055	0.054	0.051	0.031	0.041	0.029	0.035	0.016	**1946959**	82	0.060	0.049	0.086	0.098	0.042	0.037	0.037	0.042	0.034	0.032	**1946989**	78
Barium (Ba) †	mg/kg	0.0075	0.019	0.013	0.0072	0.076	0.015	0.010	0.0095	<0.0060	0.012	0.022	0.012	0.012	<0.0060	0.0061	0.0072	**1946959**	98	0.011	0.021	0.013	0.012	0.012	0.0078	0.010	0.021	0.023	0.0079	**1946989**	97
Cadmium (Cd) †	mg/kg	0.0014	0.0017	0.0019	0.0013	0.0016	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.17	0.55	0.19	0.22	0.18	0.093	0.27	**1946959**	82	0.0027	0.0048	0.0019	0.0011	<0.0010	0.12	0.28	0.35	0.22	0.079	**1946989**	80
Chrome (Cr) †	mg/kg	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	**1946959**	102	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	**1946989**	100
Copper (Cu) †	mg/kg	0.13	0.12	0.15	0.12	0.12	0.13	0.10	0.12	0.11	13	23	15	29	14	7.6	19	**1946959**	92	0.25	0.26	0.16	0.11	0.12	11	14	26	20	8.8	**1946989**	89
Mercury (Hg) †	**mg/kg**	**0.33**	**0.32**	**0.33**	**0.43**	**0.36**	**0.58**	**0.65**	**0.47**	**0.46**	**0.16**	**0.24**	**0.26**	**0.21**	**0.45**	**0.36**	**0.29**	**1946959**	**85**	**0.48**	**0.66**	**0.42**	**0.43**	**0.36**	**0.32**	**0.53**	**0.39**	**0.29**	**0.28**	**1946989**	**78**
Nickel (Ni) †	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.022	0.026	0.016	0.018	0.011	<0.010	0.015	**1946959**	99	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.49	0.029	0.031	0.020	0.013	**1946989**	100
Lead (Pb) †	mg/kg	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	0.017	0.022	0.0085	0.018	<0.0070	<0.0070	<0.0070	**1946959**	94	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	0.0086	0.010	<0.0070	**1946989**	91
Selenium (Se) †	mg/kg	0.23	0.22	0.26	0.24	0.24	0.26	0.26	0.24	0.24	2.4	2.4	2.0	2.3	2.2	1.8	2.8	**1946959**	65 (1)	0.27	0.27	0.25	0.24	0.21	1.7	2.0	2.2	2.2	2.0	**1946989**	65
Uranium (U) †	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0020	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	**1946959**	104	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	**1946989**	99
Zinc (Zn) †	mg/kg	2.5	2.3	2.3	2.2	2.5	2.1	2.2	2.4	2.1	30	38	42	97	50	34	41	**1946959**	71	3.1	2.3	2.9	3.1	2.7	28	33	67	55	61	**1946989**	71

Nemaska Lithium Whabouchi Mine Inc.
Project Maxxam: B842562
Date of report: 2018/12/04
Site adress: NORTHERN PIKE LARGE SPODUMENE LAKE
Your order #: PO1020000153
Sampler's initials: NM

TOTAL EXTRACTABLE METALS (FISH)

ID Maxxam		FU5435	FU5435	FU5438	FU5440	FU5441	FU5442	FU5443	FU5444	FU5445			FU5420	FU5429	FU5430	FU5431	FU5432	FU5433	FU5434	FU5434			FU5436	FU5437	FU5446	FU5447		
Sampling date		2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17			2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17			2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17		
COC Number		F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515			F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515			F-521515	F-521515	F-521515	F-521515		
	Units	**#238 (FLESHE)**	**#238 (FLESHE) Lab. Dup.**	**#214 (LIVER)**	**#219 (LIVER)**	**#220 (LIVER)**	**#222 (LIVER)**	**#235 (LIVER)**	**#236 (LIVER)**	**#238 (LIVER)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**	**#214 (FLESHE)**	**#215 (FLESHE)**	**#219 (FLESHE)**	**#220 (FLESHE)**	**#222 (FLESHE)**	**#235 (FLESHE)**	**#236 (FLESHE)**	**#236 (FLESHE) Lab. Dup.**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**	**#278 (FLESHE)**	**#280 (FLESHE)**	**#278 (LIVER)**	**#280 (LIVER)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**
METALS																												
Arsenic (As) †	mg/kg	0.073	0.087	0.022	0.029	0.025	0.037	0.022	0.031	0.033	**1946386**	86	0.064	0.068	0.11	0.056	0.079	0.019	0.088	N/A	**1946386**	86	0.065	0.053	0.027	0.021	**1946434**	84
Barium (Ba) †	mg/kg	<0.0060	<0.0060	0.015	<0.0060	0.0079	0.017	0.088	0.037	0.028	**1946386**	91	0.0081	0.0067	<0.0060	0.012	0.0085	0.028	<0.0060	<0.0060	**1956788**	101	0.0061	0.0071	0.034	0.0073	**1946434**	104
Cadmium (Cd) †	mg/kg	0.0012	0.0014	0.28	0.17	0.13	0.34	0.51	0.38	0.20	**1946386**	85	0.0065	0.0026	<0.0010	0.0014	0.0034	0.0024	0.0021	N/A	**1946386**	85	0.0030	0.0014	0.11	0.20	**1946434**	86
Chrome (Cr) †	mg/kg	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	**1946386**	96	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	N/A	**1946386**	96	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	**1946434**	107
Copper (Cu) †	mg/kg	0.11	0.12	11	16	11	9.3	16	12	12	**1946386**	112	0.29	0.10	0.13	0.11	0.17	0.18	0.097	N/A	**1946386**	112	0.24	0.12	11	6.7	**1946434**	83
Mercury (Hg) †	**mg/kg**	**0.75**	**0.76**	**1.2**	**0.62**	**0.11**	**0.77**	**1.6**	**1.1**	**0.75**	**1946386**	**71**	**1.1**	**1.0**	**0.84**	**0.27**	**0.76**	**1.2**	**1.0**	**N/A**	**1946386**	**71**	**0.64**	**0.95**	**0.34**	**1.1**	**1946434**	**79**
Nickel (Ni) †	mg/kg	<0.010	<0.010	0.077	0.011	0.017	0.012	0.068	0.026	0.012	**1946386**	95	0.011	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	N/A	**1946386**	95	<0.010	<0.010	<0.010	0.012	**1946434**	101
Lead (Pb) †	mg/kg	<0.0070	<0.0070	0.0074	<0.0070	<0.0070	0.0098	0.012	0.012	0.0087	**1946386**	84	<0.0070	0.0097	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	N/A	**1946386**	84	<0.0070	<0.0070	0.0070	<0.0070	**1946434**	96
Selenium (Se) †	mg/kg	0.25	0.25	2.2	2.4	1.3	1.8	3.1	3.5	2.5	**1946386**	72	0.27	0.24	0.25	0.31	0.23	0.24	0.27	N/A	**1946386**	72	0.29	0.24	1.4	2.7	**1946434**	72
Uranium (U) †	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	**1946386**	89	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	N/A	**1946386**	89	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	**1946434**	99
Zinc (Zn) †	mg/kg	2.5	2.6	41	56	29	36	63	38	60	**1946386**	140 (1)	3.5	2.2	2.9	2.9	2.9	2.7	2.9	N/A	**1946386**	140 (1)	2.7	6.8	28	29	**1946434**	74

Nemaska Lithium Whabouchi Mine Inc.
Project Maxxam: B842635
Date of report: 2018/11/29
Site adress: LAKE WHITEFISH OUT OF CLASS SPODUMENE LAKE
Your order #: PO1020000153
Sampler's initials: NM

TOTAL EXTRACTABLE METALS (FISH)

ID Maxxam		FU5774	FU5775	FU5776	FU5777	FU5778	FU5779	FU5780	FU5781	FU5782	FU5783	FU5783	FU5784	FU5786	FU5787	FU5788	FU5789	FU5790	FU5791	FU5792	FU5793		
Sampling date		2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17	2018-08-17		
COC Number		F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515	F-521515		
	Units	**#199 (FLESHE)**	**#200 (FLESHE)**	**#201 (FLESHE)**	**#203 (FLESHE)**	**#204 (FLESHE)**	**#206 (FLESHE)**	**#209 (FLESHE)**	**#210 (FLESHE)**	**#211 (FLESHE)**	**#213 (FLESHE)**	**#213 (FLESHE) Lab. Dup.**	**#199 (LIVER)**	**#201 (LIVER)**	**#203 (LIVER)**	**#204 (LIVER)**	**#206 (LIVER)**	**#209 (LIVER)**	**#210 (LIVER)**	**#211 (LIVER)**	**#213 (LIVER)**	**Batch QC**	**% Fortified blank recovery**
METALS																							
Arsenic (As) †	mg/kg	0.022	0.024	0.030	0.056	0.059	0.044	0.030	0.062	0.055	0.037	0.028	0.057	0.062	0.069	0.087	0.054	0.048	0.072	0.090	0.054	**1945719**	82
Barium (Ba) †	mg/kg	<0.0060	<0.0060	<0.0060	0.076	0.059	0.013	<0.0060	0.044	0.015	0.065	<0.0060 (1)	0.095	0.046	0.10	0.29	0.087	0.10	0.063	0.037	0.050	**1945719**	102
Cadmium (Cd) †	mg/kg	0.0013	0.0012	<0.0010	0.0015	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.081	0.11	0.24	0.15	0.15	0.21	0.041	0.098	0.16	**1945719**	83
Chrome (Cr) †	mg/kg	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.068	<0.13	<0.16	<0.20	<0.084	<0.12	<0.12	<0.11	**1945719**	100
Copper (Cu) †	mg/kg	0.15	0.12	0.12	0.23	0.14	0.12	0.12	0.18	0.14	0.11	0.13	9.9	11	14	8.3	8.3	14	10	9.8	5.9	**1945719**	95
Mercury (Hg) †	**mg/kg**	**0.087**	**0.083**	**0.086**	**0.089**	**0.086**	**0.10**	**0.12**	**0.10**	**0.092**	**0.095**	**0.11**	**0.14**	**0.15**	**0.16**	**0.16**	**0.18**	**0.22**	**0.15**	**0.12**	**0.16**	**1945719**	**78**
Nickel (Ni) †	mg/kg	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.027	0.023	<0.025	<0.031	0.26	0.023	<0.023	<0.024	0.028	**1945719**	102
Lead (Pb) †	mg/kg	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	<0.0070	0.016	0.013	0.020	<0.022	0.047	0.022	<0.016	<0.016	<0.015	**1945719**	94
Selenium (Se) †	mg/kg	0.31	0.33	0.34	0.25	0.23	0.22	0.27	0.24	0.22	0.27	0.25	2.2	2.1	1.5	1.3	1.2	2.2	1.5	1.3	1.4	**1945719**	71
Uranium (U) †	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0094	0.0043	<0.0025	<0.0031	<0.0041	0.0026	<0.0023	<0.0024	<0.0021	**1945719**	98
Zinc (Zn) †	mg/kg	2.2	2.4	2.1	2.7	3.2	2.4	2.6	2.5	2.7	2.2	2.2	29	52	35	24	42	33	44	30	25	**1945719**	75

Bureau Veritas Job Number: C203513

Nemaska Lithium Inc.
Client Project #: 21-0117

Report Date: 2022/04/05

Site Location: SOLVI DES MELTEAUX DANS LA CHAIR ET LE FOIA DES
Your P.O. #: 1060000187

ELEMENTS BY ATOMIC SPECTROSCOPY - WET WT (TISSUE)

Bureau Veritas ID		ANH077	ANH078	ANH079	ANH080	ANH081	ANH092	ANH093	ANH094	ANH095	ANH096	ANH099	ANH100	ANH102		ANH122	ANH138	ANH139	ANH140	ANH141	ANH142	ANH144				ANH101
Sampling Date		2022-01-12 12:00	2022-01-12 12:00	2022-01-12 12:00	2022-01-12 12:00	2022-01-12 12:00	2022-01-12 12:00	2022-01-12 12:00	2022-01-12 12:00	2022-01-12 12:00	2022-01-12 12:00	2022-01-12 12:00	2022-01-12 12:00	2022-01-12 12:00		2022-01-12 12:00	2022-01-12 12:00	2022-01-12 12:00	2022-01-12 12:00	2022-01-12 12:00	2022-01-12 12:00	2022-01-12 12:00				2022-01-12 12:00
COC Number		08502881	08502881	08502881	08502881	08502881	08502877	08502877	08502877	08502877	08502877	08502873	08502873	08502873		08502869	08502865	08502865	08502865	08502865	08502865	08502865				08502873
	UNITS	**#1-C WALLEYE-MEDIUM-SPODUMENE LAKE**	**#6-C WALLEYE-OUT OF CLASS-SPODUMENE LAKE**	**#8-C WALLEYE-SMALL - SPODUMENE LAKE**	**#9-C WALLEYE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**#10-C WALLEYE-MEDIUM-SPODUMENE LAKE**	**#11-C WALLEYE-MEDIUM-SPODUMENE LAKE**	**#12-C WALLEYE-MEDIUM-SPODUMENE LAKE**	**#14-C NORTHERN PIKE-LARGE-SPODUMENE LAKE**	**#16-C WALLEYE-MEDIUM-SPODUMENE LAKE**	**#17-C WALLEYE-OUT OF CLASS-SPODUMENE LAKE**	**#24-C WALLEYE-OUT OF CLASS-SPODUMENE LAKE**	**#26-C WALLEYE-MEDIUM-SPODUMENE LAKE**	**#35-C NORTHERN PIKE-LARGE-SPODUMENE LAKE**	**Laboratory duplicate %deviation**	**39-C LAKE WHITEFISH-OUT OF CLASS-SPODUMENE LAKE**	**#57-C WALLEYE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**#58-C WALLEYE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**#59-C WALLEYE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**#60-F WALLEYE-MEDIUM-SPODUMENE LAKE**	**#60-C WALLEYE-MEDIUM-SPODUMENE LAKE**	**#61-C WALLEYE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**QC Batch**	**% Fortified blank recovery**	**% Reference material recovery (certified control)**	**#29-C WALLEYE-OUT OF CLASS-SPODUMENE LAKE**
Total Metals by ICPMS																										
Total (Wet Wt) Arsenic (As)	mg/kg	0.0773	0.0503	0.0586	0.0287	0.0257	0.0436	0.0498	0.0487	0.0424	0.0584	0.0534	0.0524	0.0669	30	0.0315	0.0239	0.0312	0.0261	0.0126	0.0219	0.0450	A493330	105	97	0.0551
Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.0037	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.0019	NC	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.298	<0.0013	<0.0013	A493330	104	99	<0.0013
Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	mg/kg	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	NC	<0.025	<0.025	<0.025	0.054	<0.025	<0.025	<0.025	A493330	106	87	<0.025
Total (Wet Wt) Copper (Cu)	mg/kg	0.510	0.119	0.203	0.100	0.101	0.102	0.135	0.312	0.145	0.110	0.134	0.129	0.130	32	0.137	0.080	0.077	0.111	1.38	0.110	0.086	A493330	104	92	1.05
Total (Wet Wt) Lead (Pb)	mg/kg	0.0029	0.0020	0.0054	0.0018	0.0021	0.0023	0.0025	0.0030	0.0021	0.0039	0.0046	0.0025	0.0054	NC	0.0034	0.0024	0.0016	0.0038	0.0054	0.0020	0.0026	A493330	110	92	<0.0013
Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	**mg/kg**	**0.416**	**0.294**	**0.653**	**0.699**	**0.673**	**0.772**	**0.651**	**1.78**	**0.275**	**0.396**	**0.271**	**0.504**	**1.52**	**23**	**0.213**	**0.545**	**0.751**	**0.591**	**0.624**	**1.26**	**0.472**	A493330	**114**	**94**	**0.292**
Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	mg/kg	0.011	<0.010	0.017	<0.010	0.012	<0.010	<0.010	<0.010	0.011	0.011	0.010	<0.010	0.019	NC	0.011	<0.010	0.011	0.014	0.024	0.012	0.011	A493330	106	83	0.355
Total (Wet Wt) Selenium (Se)	mg/kg	0.333	0.243	0.402	0.302	0.274	0.208	0.296	0.292	0.296	0.278	0.309	0.339	0.234	24	0.327	0.237	0.285	0.267	1.04	0.303	0.227	A493330	102	96	0.271
Total (Wet Wt) Uranium (U)	mg/kg	0.00206	0.00166	0.00208	0.00144	0.00180	0.00144	0.00173	0.00181	0.00200	0.00156	0.00146	0.00184	0.00140	8.2	0.00137	0.00113	0.00104	0.00128	0.00179	0.00131	0.00125	A493330	110	116	<0.00040
Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	mg/kg	2.72	3.20	5.00	2.43	2.45	2.45	3.52	8.96	3.65	2.91	3.48	2.97	3.09	28	3.88	2.09	2.37	2.50	17.7	2.75	2.55	A493330	104	92	3.21
Total (Wet Wt) Barium (Ba)	mg/kg	0.013	<0.010	0.044	<0.010	0.012	<0.010	<0.010	0.016	<0.010	<0.010	0.012	<0.010	0.016	18	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	A493330	106	-	<0.010

RDL = Reportable Detection Limit
N/A = Not Applicable
(1) Duplicate RPD above control limit - Non-homogenous sample - Increased variability of results.
(2) v
(3) Duplicate RPD above control limit - Non-homogenous sample - Increased variability of results. re-analysis yields similar results.

Results relate only to the items tested.

Quality Control Comments

(1) Reference Material for (Lead) exceeds acceptance criteria due to digestion limitation.(10% of analytes failure allowed).
(2) Recovery or RPD for this parameter is outside control limits. The overall quality control for this analysis meets acceptability criteria.
(3) Reference outside acceptance criteria - re-analysis yields similar results.
(4) Reference Material for (Pb) exceeds acceptance criteria. 10% of analytes failure in multi-element scan is allowed.
(5) Reference outside acceptance criteria due to digestion limitation.
(6) Reference outside acceptance criteria due to digestion limitation. (10% of analytes failure allowed).

ANH103	ANH121	ANH123	ANH124	ANH125	ANH136	ANH137	ANH143	ANH149	ANH151	ANH152		ANH153	ANH154	ANH157	ANH169	ANH170	ANH171	ANH175	ANH177			
2022-01-12 12:00	2022-01-12 12:00	2022-01-12 12:00	2022-01-12 12:00	2022-01-12 12:00	2022-01-12 12:00	2022-01-12 12:00	2022-01-12 12:00	2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00		2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00			
08502873	08502869	08502869	08502869	08502869	08502865	08502865	08502865	08502861	08502861	08502861		08502861	08502861	08502861	08502857	08502857	08502857	08502857	08502857			
#36-C WALLEYE-OUT OF CLASS-SPODUMENE LAKE	**37-C WALLEYE-OUT OF CLASS-SPODUMENE LAKE**	**48-C WALLEYE-OUT OF CLASS-SPODUMENE LAKE**	**52-C LAKE WHITEFISH-OUT OF CLASS-SPODUMENE LAKE**	**53-C LAKE WHITEFISH-OUT OF CLASS-SPODUMENE LAKE**	**#54-C LAKE WHITEFISH-OUT OF CLASS-SPODUMENE LAKE**	**#57-F WALLEYE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**#61-F WALLEYE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**#64-F WALLEYE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**#65-F WALLEYE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**#65-C WALLEYE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**Laboratory duplicate %deviation**	**#66-F WALLEYE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**#66-C WALLEYE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**#70-F NORTHERN PIKE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**#71-F NORTHERN PIKE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**#71-C NORTHERN PIKE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**#73-F NORTHERN PIKE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**#75-F NORTHERN PIKE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**#76-F WALLEYE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**QC Batch**	**% Fortified blank recovery**	**% Reference material recovery (certified control)**
0.0609	0.0679	0.0619	0.0598	0.0882	0.0695	0.0271	0.0207	0.0228	0.0351	0.0604	3.0	0.0153	0.0269	0.0148	0.0261	0.0424	0.0290	0.0268	0.0471	**A495574**	103	95
<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.0013	<0.0013	<0.0013	0.480	0.484	0.570	1.04	<0.0013	27	0.203	<0.0013	0.210	0.0934	<0.0013	0.118	0.0868	0.729	**A495574**	103	97
<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	NC	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	**A495574**	102	76
0.184	0.120	0.174	0.202	0.201	0.146	1.55	1.54	1.79	2.34	0.106	17	1.18	0.254	17.6	9.80	0.167	7.84	3.73	2.63	**A495574**	101	87
0.0020	0.0013	0.0016	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.0081	0.0041	0.0070	0.0160	<0.0013	NC	0.0033	0.0016	0.0104	0.0067	0.0014	0.0078	0.0070	0.0106	**A495574**	105	61 (6)
0.154	**0.216**	**0.190**	**0.167**	**0.129**	**0.126**	**0.459**	**0.267**	**0.364**	**0.627**	**1.00**	**5.5**	**0.398**	**0.683**	**0.460**	**0.202**	**0.396**	**0.170**	**0.192**	**0.281**	**A495574**	**112**	**89**
<0.010	<0.010	0.011	<0.010	<0.010	<0.010	0.019	0.018	0.018	0.029	0.018	NC	0.016	<0.010	0.030	0.019	<0.010	0.017	0.018	0.026	**A495574**	103	80
0.242	0.238	0.270	0.270	0.246	0.225	1.40	1.18	1.30	1.99	0.279	6.9	1.50	0.364	1.87	1.39	0.265	1.48	1.31	1.87	**A495574**	105	94
<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00061	0.00045	0.00110	0.00334	<0.00040	20	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00285	**A495574**	110	96
3.98	4.03	3.95	3.84	3.29	2.76	25.8	18.8	17.4	20.0	2.34	4.7	20.0	4.17	67.7	26.9	2.91	60.6	32.5	26.3	**A495574**	96	87
0.034	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	0.013	0.217	0.017	0.021	0.030	<0.010	NC	0.015	0.119	0.010	0.039	0.067	0.019	0.018	0.160	**A495574**	105	-

ANH150	ANH155	ANH156	ANH158	ANH172	ANH173	ANH174	ANH176	ANH205	ANH206	ANH207	ANH208	ANH266	ANH267	ANH268	ANH269	ANH270		ANH274	ANH276	ANH280			
2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15		2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15			
08502861	08502861	08502861	08502861	08502857	08502857	08502857	08502857	08502853	08502853	08502853	08502853	08502845	08502845	08502845	08502845	08502845		08502841	08502841	08502841			
#64-C WALLEYE-SMALL-SPODUMENE LAKE	**#67-F NORTHERN PIKE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**#67-C NORTHERN PIKE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**#70-C NORTHERN PIKE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**#73-C NORTHERN PIKE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**#74-F NORTHERN PIKE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**#74-C NORTHERN PIKE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**#75-C NORTHERN PIKE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**#78-F NORTHERN PIKE-LARGE-SPODUMENE LAKE**	**#78-C NORTHERN PIKE-LARGE-SPODUMENE LAKE**	**#79-C NORTHERN PIKE-LARGE-SPODUMENE LAKE**	**#80-C NORTHERN PIKE-LARGE-SPODUMENE LAKE**	**#115-C WALLEYE-MEDIUM-RIVIERE MENISCAU**	**#117-F NORTHERN PIKE-LARGE-RIVIERE MENISCAU**	**#117-C NORTHERN PIKE-LARGE-RIVIERE MENISCAU**	**#118-F NORTHERN PIKE-LARGE-RIVIERE MENISCAU**	**#118-C NORTHERN PIKE-LARGE-RIVIERE MENISCAU**	**Laboratory duplicate % deviation**	**#120-C WALLEYE-MEDIUM-NEMISCAU RIVER**	**#125-C WALLEYE-MEDIUM-NEMISCAU RIVER**	**#132-C WALLEYE-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**QC Batch**	**% Fortified blank recovery**	**% Reference material recovery (certified control)**
0.0443	0.0295	0.0625	0.0420	0.0547	0.0156	0.0645	0.0408	0.0131	0.0615	0.0540	0.0557	0.0340	<0.0050	0.0242	0.0071	0.0300	0.10	0.0149	0.0149	0.0223	**A493641**	100	91
<0.0013	0.210	<0.0013	0.0015	<0.0013	0.276	0.0013	<0.0013	0.112	0.0023	0.0014	0.0016	0.0018	0.638	0.0017	0.110	<0.0013	15	<0.0013	<0.0013	0.0015	**A493641**	97	93
<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.060	<0.025	0.047	<0.025	NC	<0.025	<0.025	<0.025	**A493641**	97	103
0.100	23.1	0.109	0.121	0.140	20.3	0.122	0.144	6.73	0.132	0.108	0.110	0.155	20.5	0.149	9.03	0.130	9.9	0.139	0.120	0.181	**A493641**	97	87
0.0028	0.0115	0.0031	0.0028	0.0026	0.0079	0.0066	0.0048	0.0057	0.0035	0.0019	0.0026	0.0030	0.0067	0.0017	0.0052	0.0022	NC	0.0024	0.0029	0.0018	**A493641**	101	61 (1)
0.684	**0.411**	**0.544**	**0.655**	**0.250**	**1.46**	**1.06**	**0.350**	**0.972**	**1.47**	**1.41**	**1.39**	**0.595**	**0.290**	**0.500**	**0.990**	**1.51**	**6.3**	**0.485**	**0.353**	**0.627**	**A493641**	**101**	**101**
0.019	0.024	<0.010	<0.010	<0.010	0.012	0.010	0.016	0.163	<0.010	0.012	<0.010	<0.010	0.020	<0.010	<0.010	<0.010	NC	<0.010	<0.010	0.013	**A493641**	99	92
0.279	2.09	0.263	0.261	0.221	3.35	0.246	0.317	1.85	0.310	0.302	0.297	0.224	2.64	0.264	1.91	0.382	2.2	0.262	0.290	0.367	**A493641**	101	95
<0.00040	0.00041	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00041	<0.00040	<0.00040	<0.00040	NC	<0.00040	<0.00040	<0.00040	**A493641**	105	115
2.22	69.1	3.03	3.48	2.89	64.9	3.99	3.30	40.0	35.7	27.2	20.5	4.81	40.1	3.82	27.5	5.22	20	3.57	2.78	4.15	**A493641**	99	87
<0.010	0.030	0.015	0.014	0.031	<0.010	0.380	0.014	<0.010	<0.010	0.013	<0.010	0.011	0.014	<0.010	0.012	0.013	8.6	<0.010	<0.010	<0.010	**A493641**	101	-

ANH178	ANH209	ANH210	ANH211	ANH212	ANH242		ANH243	ANH244	ANH245	ANH246	ANH247	ANH685	ANH686	ANH688	ANH691	ANH692	ANH693	ANH694	ANU077	ANU078				
2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00		2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00	2022-01-19 16:00	2022-01-19 16:00	2022-01-19 16:00	2022-01-19 16:00	2022-01-19 16:00	2022-01-19 16:00	2022-01-19 16:00	2022-01-19 16:00	2022-01-19 16:00				
08502857	08502853	08502853	08502853	08502853	08502849		08502849	08502849	08502849	08502849	08502849	08502951	08502951	08502951	08502947	08502947	08502947	08502947	08502947	08502947				
#76-C WALLEYE-SMALL-SPODUMENE LAKE	**#83-F LAKE WHITEFISH-OUT OF CLASS-SPODUMENE LAKE**	**#83-C LAKE WHITEFISH-OUT OF CLASS-SPODUMENE LAKE**	**#84-F LAKE WHITEFISH-OUT OF CLASS-SPODUMENE LAKE**	**#84-C LAKE WHITEFISH-OUT OF CLASS-SPODUMENE LAKE**	**#85-C LAKE WHITEFISH-OUT OF CLASS-SPODUMENE LAKE**	**Laboratory duplicate % deviation**	**#86-C LAKE WHITEFISH-OUT OF CLASS-SPODUMENE LAKE**	**#88-F LAKE WHITEFISH-OUT OF CLASS-SPODUMENE LAKE**	**#88-C LAKE WHITEFISH-OUT OF CLASS-SPODUMENE LAKE**	**#90-F LAKE WHITEFISH-OUT OF CLASS-SPODUMENE LAKE**	**#90-C LAKE WHITEFISH-OUT OF CLASS-SPODUMENE LAKE**	**#386-F NORTHERN PIKE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**#386-C NORTHERN PIKE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**#387-C WALLEYE-OUT OF CLASS-SPODUMENE LAKE**	**#390-F WALLEYE-MEDIUM-SPODUMENE LAKE**	**#390-C WALLEYE-MEDIUM-SPODUMENE LAKE**	**#391-C WALLEYE-MEDIUM-SPODUMENE LAKE**	**#392-C WALLEYE-MEDIUM-SPODUMENE LAKE**	**#147-C LAKE WHITEFISH-LARGE-NEMISCAU RIVER**	**#148-C LAKE WHITEFISH-LARGE-NEMISCAU RIVER**	**RDL**	**QC Batch**	**% Fortified blank recovery**	**% Reference material recovery (certified control)**
0.0431	0.0375	0.0212	0.0708	0.0343	0.0286	8.4	0.0320	0.0981	0.0440	0.130	0.0589	0.0184	0.0371	0.0397	<0.0050	0.0539	0.0527	0.0589	0.0106	0.0128	0.0050	**A495432**	101	96
<0.0013	0.0318	0.0013	0.0688	<0.0013	<0.0013	NC	<0.0013	0.108	<0.0013	0.0654	0.0013	0.135	<0.0013	<0.0013	0.165	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.0016	0.0017	0.0013	**A495432**	102	100
<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	NC	<0.025	0.082	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	**A495432**	100	80
0.103	1.22	0.181	8.85	0.103	0.108	19	0.250	3.89	0.127	5.97	0.128	9.45	0.165	0.110	0.990	0.124	0.116	0.134	0.190	0.096	0.013	**A495432**	98	89
0.0022	0.0025	0.0053	0.0062	<0.0013	0.0014	14	<0.0013	0.0084	<0.0013	0.0088	<0.0013	0.0043	<0.0013	0.0024	0.0023	0.0024	0.0014	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.0013	**A495432**	95	58 (5)
0.377	**0.363**	**0.230**	**0.360**	**0.236**	**0.201**	**1.7**	**0.200**	**0.285**	**0.155**	**0.368**	**0.164**	**0.280**	**0.500**	**0.257**	**0.153**	**0.447**	**0.450**	**0.373**	**0.133**	**0.151**	**0.013**	**A495432**	**105**	**90**
0.014	0.018	<0.010	0.033	0.010	<0.010	NC	0.014	0.037	<0.010	0.064	<0.010	0.014	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	**A495432**	104	86
0.317	1.24	0.301	1.91	0.317	0.281	0.49	0.265	1.94	0.251	2.27	0.251	1.77	0.298	0.255	0.876	0.269	0.270	0.252	0.509	0.551	0.010	**A495432**	104	100
<0.00040	<0.00040	0.00044	0.00215	<0.00040	<0.00040	NC	<0.00040	0.00064	<0.00040	0.00041	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	**A495432**	98	91
2.30	23.7	4.83	36.9	2.98	2.54	5.3	2.97	32.2	2.79	42.2	2.97	44.7	3.76	3.32	13.8	2.73	2.77	2.99	2.54	2.58	0.20	**A495432**	92	94
<0.010	<0.010	0.508	0.163	<0.010	<0.010	NC	<0.010	0.453	0.053	0.197	<0.010	0.015	<0.010	0.031	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	**A495432**	103	-

ANH248	ANH249		ANH250	ANH251	ANH261	ANH262	ANH263	ANH264	ANH265	ANH273	ANH275	ANH277	ANH278	ANH279	ANH281	ANH288	ANH290	ANH292	ANH294	ANH298			
2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00		2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00	2022-01-13 11:00	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15			
08502849	08502849		08502849	08502849	08502845	08502845	08502845	08502845	08502845	08502841	08502841	08502841	08502841	08502841	08502841	08502837	08502837	08502837	08502837	08502833			
#96-F WALLEYE-SMALL-SPODUMENE LAKE	**#96-C WALLEYE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**Laboratory duplicate % deviation**	**#97-F WALLEYE-OUT OF CLASS-SPODUMENE LAKE**	**#97-C WALLEYE-OUT OF CLASS-SPODUMENE LAKE**	**#98-C WALLEYE-HORSS CLASSE-SPODUMENE LAKE**	**#99-C WALLEYE-HORSS CLASSE-SPODUMENE LAKE**	**#113-F WALLEYE-HORSS CLASSE-SPODUMENE LAKE**	**#113-C WALLEYE-HORSS CLASSE-SPODUMENE LAKE**	**#115-F WALLEYE-MEDIUM-RIVIERE MENISCAU**	**#120-F WALLEYE-MEDIUM-NEMISCAU RIVER**	**#125-F WALLEYE-MEDIUM-NEMISCAU RIVER**	**#126-F WALLEYE-OUT OF CLASS-NEMISCAU RIVER**	**#126-C WALLEYE-OUT OF CLASS-NEMISCAU RIVER**	**#132-F WALLEYE-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**#133-F WALLEYE-MEDIUM-NEMISCAU RIVER**	**140-F WALLEYE-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**142-F WALLEYE-MEDIUM-NEMISCAU RIVER**	**143-F WALLEYE-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**145-F WALLEYE-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**#149-F LAKE WHITEFISH-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**QC Batch**	**% Fortified blank recovery**	**% Reference material recovery (certified control)**
0.0413	0.0313	8.0	0.0157	0.0172	0.0169	0.0190	0.0325	0.0621	0.0420	0.0229	0.0219	0.0360	0.0147	0.0341	0.0191	0.0441	0.0242	0.0296	0.0291	0.0534	**A495761**	105	92
0.351	<0.0013	NC	0.199	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.459	<0.0013	0.551	0.490	0.423	0.493	<0.0013	1.03	0.486	1.03	0.410	0.628	0.904	0.346	**A495761**	102	92
<0.025	<0.025	NC	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.030	0.025	0.026	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	**A495761**	99	77
1.86	0.104	5.4	1.16	0.107	0.140	0.098	3.03	0.091	1.92	1.71	1.63	1.66	0.295	1.88	1.81	2.48	1.95	2.02	1.94	10.7	**A495761**	99	82
0.0072	0.0041	NC	0.0042	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.0060	<0.0013	0.0019	0.0154	0.0023	0.0015	<0.0013	0.0046	0.0035	0.0019	<0.0013	0.0027	0.0027	0.0093	**A495761**	106	59 (5)
0.202	**0.341**	**0.29**	**0.328**	**0.497**	**0.453**	**0.447**	**0.144**	**0.219**	**0.232**	**0.230**	**0.135**	**0.137**	**0.334**	**0.224**	**0.430**	**0.146**	**0.246**	**0.138**	**0.412**	**0.185**	**A495761**	**113**	**88**
0.016	<0.010	NC	0.014	<0.010	<0.010	<0.010	0.021	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.018	<0.010	0.012	<0.010	0.012	<0.010	0.019	**A495761**	99	79
1.18	0.270	0.66	1.37	0.307	0.288	0.286	1.40	0.253	1.17	1.21	0.920	1.05	0.227	1.33	1.23	1.44	1.19	1.13	1.39	1.85	**A495761**	101	89
0.00086	<0.00040	NC	0.00046	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00046	<0.00040	<0.00040	0.00056	0.00100	0.00069	<0.00040	0.00063	0.00044	0.00195	<0.00040	0.00042	0.00088	0.00245	**A495761**	108	94
21.9	2.94	9.6	20.2	2.60	2.78	2.53	24.1	2.55	21.8	21.3	17.9	17.8	4.53	22.2	20.5	23.5	24.1	24.2	21.0	35.4	**A495761**	92	83
0.032	0.053 (1)	136 (2)	0.059	<0.010	<0.010	0.028	0.154	<0.010	0.030	0.012	0.012	0.014	<0.010	0.020	<0.010	0.080	0.034	0.018	0.023	0.011	**A495761**	103	-

ANH282	ANH286	ANH287	ANH289	ANH291	ANH293	ANH295	ANH296	ANH297	ANH299	ANH300	ANH301		ANH302	ANH303	ANH311	ANH315	ANH318	ANH321	ANH329	ANH332				
2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15		2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-15 11:15	2022-01-15 11:15				
08502841	08502837	08502837	08502837	08502837	08502837	08502837	08502833	08502833	08502833	08502833	08502833		08502833	08502833	08502829	08502829	08502829	08502829	08502890	08502890				
#133-C WALLEYE-MEDIUM-NEMISCAU RIVER	**134-C WALLEYE-MEDIUM-NEMISCAU RIVER**	**135-C WALLEYE-MEDIUM-NEMISCAU RIVER**	**140-C WALLEYE-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**142-C WALLEYE-MEDIUM-NEMISCAU RIVER**	**143-C WALLEYE-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**145-C WALLEYE-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**#146-F LAKE WHITEFISH-LARGE-NEMISCAU RIVER**	**#146-C LAKE WHITEFISH-LARGE-NEMISCAU RIVER**	**#149-C LAKE WHITEFISH-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**#150-F NORTHERN PIKE-LARGE-NEMISCAU RIVER**	**#150-C NORTHERN PIKE-LARGE-NEMISCAU RIVER**	**Laboratory duplicate % deviation**	**#151-C NORTHERN PIKE-LARGE-NEMISCAU RIVER**	**#152-C NORTHERN PIKE-LARGE-NEMISCAU RIVER**	**#153-C LAKE WHITEFISH-LARGE-NEMISCAU RIVER**	**#154-C LAKE WHITEFISH-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**#155-C WALLEYE-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**#156-C WALLEYE-OUT OF CLASS-NEMISCAU RIVER**	**#168-C LAKE WHITEFISH-LARGE-NEMISCAU RIVER**	**#169-C LAKE WHITEFISH-LARGE-NEMISCAU RIVER**	**RDL**	**QC Batch**	**% Fortified blank recovery**	**% Reference material recovery (certified control)**
0.0168	0.0158	0.0177	0.0204	0.0144	0.0190	0.0181	0.0165	0.0095	0.0119	0.0054	0.0383	5.2	0.0367	0.0387	0.0152	0.0248	0.0213	0.0321	0.0060	0.0234	0.0050	**A494212**	104	103
<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.859	0.0022	<0.0013	0.0445	<0.0013	NC	<0.0013	<0.0013	0.0014	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.0013	**A494212**	104	106
<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.038	<0.025	0.030	0.038	<0.025	NC	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	**A494212**	103	87
0.139	0.121	0.105	0.108	0.118	0.115	0.137	2.70	0.154	0.119	6.22	0.139	2.5	0.140	0.133	0.129	0.111	0.122	0.170	0.078	0.174	0.013	**A494212**	105	98
0.0041	0.0032	0.0027	0.0041	0.0046	0.0014	0.0109	0.0186	0.0045	0.0078	0.0026	0.0021	35	0.0032	0.0024	0.0021	0.0029	0.0019	0.0029	0.0028	0.0019	0.0013	**A494212**	105	90
0.907	**0.730**	**0.708**	**0.251**	**0.471**	**0.233**	**0.877**	**0.316**	**0.152**	**0.088**	**0.650**	**0.966**	**4.1**	**1.18**	**1.21**	**0.195**	**0.080**	**0.358**	**0.277**	**0.123**	**0.115**	**0.013**	**A494212**	**108**	**97**
0.016	0.012	0.013	0.031	<0.010	0.012	<0.010	0.015	0.013	0.020	<0.010	0.011	6.3	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.015	<0.010	<0.010	0.010	**A494212**	106	92
0.298	0.265	0.263	0.240	0.246	0.235	0.286	1.59	0.531	0.315	1.84	0.246	0.35	0.298	0.303	0.440	0.286	0.296	0.268	0.294	0.492	0.010	**A494212**	105	103
<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00045	0.0161	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	NC	0.00055	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00040	**A494212**	108	118
3.65	2.96	3.35	2.80	3.03	3.28	3.56	24.1	2.81	2.89	20.6	3.30	1.1	3.73	3.89	2.91	4.16	2.99	4.02	2.12	2.69	0.20	**A494212**	106	99
<0.010	<0.010	0.010	<0.010	0.010	<0.010	0.016	0.021	<0.010	0.013	<0.010	0.016	9.1	0.019	0.014	<0.010	0.012	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	**A494212**	106	-

ANH309	ANH313	ANH316	ANH319	ANH322	ANH324	ANH328	ANH330	ANH337	ANH347	ANH349	ANH351	ANH353	ANH354	ANH356	ANH358	ANH361	ANH362	ANH364				
2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-14 12:15	2022-01-15 11:15	2022-01-15 11:15	2022-01-15 11:15	2022-01-15 11:15	2022-01-15 11:15	2022-01-15 11:15	2022-01-15 11:15	2022-01-15 11:15	2022-01-15 11:15	2022-01-15 11:15	2022-01-15 11:15	2022-01-15 11:15	2022-01-15 11:15				
08502829	08502829	08502829	08502829	08502829	08502829	08502890	08502890	08502890	08502886	08502886	08502886	08502886	08502882	08502882	08502882	08502882	08502882	08502878				
#153-F LAKE WHITEFISH-LARGE-NEMISCAU RIVER	**#154-F LAKE WHITEFISH-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**#155-F WALLEYE-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**#156-F WALLEYE-OUT OF CLASS-NEMISCAU RIVER**	**#162-F WALLEYE-OUT OF CLASS-NEMISCAU RIVER**	**#162-C WALLEYE-OUT OF CLASS-NEMISCAU RIVER**	**#168-F LAKE WHITEFISH-LARGE-NEMISCAU RIVER**	**#169-F LAKE WHITEFISH-LARGE-NEMISCAU RIVER**	**#179-F LAKE WHITEFISH-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**#181-F WALLEYE-MEDIUM-NEMISCAU RIVER**	**#182-F WALLEYE-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**#183-F WALLEYE-OUT OF CLASS-NEMISCAU RIVER**	**#183-C WALLEYE-OUT OF CLASS-NEMISCAU RIVER**	**#187-F LAKE WHITEFISH-LARGE-NEMISCAU RIVER**	**#189-F LAKE WHITEFISH-LARGE-NEMISCAU RIVER**	**#190-F LAKE WHITEFISH-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**#192-C LAKE WHITEFISH-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**#194-F WALLEYE-OUT OF CLASS-NEMISCAU RIVER**	**#195-C WALLEYE-OUT OF CLASS-NEMISCAU RIVER**	**Laboratory duplicate % deviation**	**QC Batch**	**% Fortified blank recovery**	**% Reference material recovery (certified control)**
0.0698	0.0719	0.0210	0.0349	0.0269	0.0189	0.0407	0.0224	0.0295	0.0173	0.0301	0.0565	0.0202	0.0259	0.0464	0.0240	0.0064	0.0258	0.0139	9.8	**A495836**	103	101
1.23	0.380	0.500	0.358	0.863	<0.0013	0.189	0.616	0.713	0.694	0.603	0.266	<0.0013	0.383	1.86	0.815	0.0017	0.511	<0.0013	19	**A495836**	98	99
0.059	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.030	0.040	0.031	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.030	0.066	<0.025	<0.025	0.035	<0.025	NC	**A495836**	98	84
4.90	11.7	1.53	2.01	1.74	0.123	7.03	4.84	11.2	1.71	1.47	1.80	0.136	9.66	10.9	9.71	0.202	1.65	0.130	23	**A495836**	97	92
0.0258	0.0115	0.0033	0.0025	0.0039	<0.0013	0.0044	0.0138	0.0153	0.0083	<0.0013	0.0025	<0.0013	0.0117	0.0279	0.0138	<0.0013	0.0020	0.0021	NC	**A495836**	102	73
0.418	**0.151**	**0.222**	**0.110**	**0.165**	**0.312**	**0.254**	**0.296**	**0.176**	**0.372**	**0.248**	**0.160**	**0.197**	**0.230**	**0.612**	**0.335**	**0.141**	**0.244**	**0.469**	**1.1**	**A495836**	**115**	**97**
0.016	0.024	<0.010	0.012	0.014	<0.010	0.011	0.018	0.015	0.011	<0.010	0.012	<0.010	<0.010	0.020	0.014	<0.010	0.014	<0.010	NC	**A495836**	101	90
1.76	1.70	1.37	1.06	1.25	0.271	1.78	1.87	2.16	1.06	1.18	1.07	0.241	1.62	2.61	2.05	0.442	1.15	0.254	3.5	**A495836**	101	101
0.0380	0.00179	0.00108	0.00088	0.00163	<0.00040	0.0156	0.00931	0.00881	0.00096	0.00173	0.00085	<0.00040	0.00932	0.0366	0.00530	<0.00040	0.00117	<0.00040	NC	**A495836**	105	116
34.5	48.4	21.0	19.8	21.0	3.02	34.5	35.0	37.1	20.4	19.5	20.6	3.18	26.9	51.2	31.3	3.46	19.1	3.37	3.2	**A495836**	102	95
0.012	0.017	0.013	0.016	0.032	<0.010	0.049	<0.010	0.073	0.018	0.011	0.015	0.017	<0.010	0.362	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	NC	**A495836**	102	-

ANH333		ANH334		ANH335		ANH336	ANH338	ANH345	ANH346	ANH348	ANH350	ANH355	ANH357	ANH359	ANH360	ANH363	ANH367	ANH369	ANH379	ANH380	ANH382	ANH384			
2022-01-15 11:15		2022-01-15 11:15		2022-01-15 11:15		2022-01-15 11:15	2022-01-15 11:15	2022-01-15 11:15	2022-01-15 11:15	2022-01-15 11:15	2022-01-15 11:15	2022-01-15 11:15	2022-01-15 11:15	2022-01-15 11:15	2022-01-15 11:15	2022-01-15 11:15	2022-01-15 11:15	2022-01-15 11:15	2022-01-16 12:00	2022-01-16 12:00	2022-01-16 12:00	2022-01-16 12:00			
08502890		08502890		08502890		08502890	08502890	08502886	08502886	08502886	08502886	08502882	08502882	08502882	08502882	08502882	08502878	08502878	08502874	08502874	08502874	08502874			
#174-F NORTHERN PIKE-LARGE-NEMISCAU RIVER	**RDL**	**#174-C NORTHERN PIKE-LARGE-NEMISCAU RIVER**	**Laboratory duplicate % deviation**	**#175-F NORTHERN PIKE-LARGE-NEMISCAU RIVER**	**RDL**	**#175-C NORTHERN PIKE-LARGE-NEMISCAU RIVER**	**#179-C LAKE WHITEFISH-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**#180-F WALLEYE-MEDIUM-NEMISCAU RIVER**	**#180-C WALLEYE-MEDIUM-NEMISCAU RIVER**	**#181-C WALLEYE-MEDIUM-NEMISCAU RIVER**	**#182-C WALLEYE-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**#187-C LAKE WHITEFISH-LARGE-NEMISCAU RIVER**	**#189-C LAKE WHITEFISH-LARGE-NEMISCAU RIVER**	**#190-C LAKE WHITEFISH-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**#191-C LAKE WHITEFISH-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**#194-C WALLEYE-OUT OF CLASS-NEMISCAU RIVER**	**#198-C WALLEYE-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**#205-C WALLEYE-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**#220-F LAKE WHITEFISH-LARGE-MOUNTAIN LAKE**	**#220-C LAKE WHITEFISH-LARGE-MOUNTAIN LAKE**	**#223-C LAKE WHITEFISH-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#225-C LAKE WHITEFISH-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**QC Batch**	**% Fortified blank recovery**	**% Reference material recovery (certified control)**
0.0271	0.0050	0.101	7.6	0.0187	0.0050	0.0904	0.0212	0.0178	0.0127	0.0133	0.0164	0.0164	0.0172	0.0185	0.0138	0.0195	0.0184	0.0452	0.0271	0.0235	0.0194	0.0216	**A494377**	103	96
0.243	0.0013	<0.0013	NC	0.181	0.0013	0.0024	<0.0013	0.446	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.0021	<0.0013	0.0015	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.366	<0.0013	<0.0013	<0.0013	**A494377**	100	95
0.086	0.025	<0.025	NC	0.125	0.025	<0.025	<0.025	0.037	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.031	<0.025	<0.025	<0.025	**A494377**	101	99
19.2	0.013	0.123	6.2	8.16	0.013	0.167	0.125	1.24	0.107	0.152	0.127	0.127	0.110	0.136	0.159	0.113	0.168	0.104	2.84	0.102	0.121	0.111	**A494377**	101	92
0.0048	0.0013	0.0017	32	0.0033	0.0013	0.0028	0.0015	0.0021	0.0015	<0.0013	0.0020	0.0018	0.0031	0.0040	0.0030	0.0029	0.0017	0.0021	0.0079	0.0019	0.0019	0.0026	**A494377**	105	70 (3)
2.71	**0.050**	**2.03**	**16**	**3.05**	**0.025**	**1.56**	**0.089**	**0.580**	**0.882**	**0.904**	**0.528**	**0.114**	**0.210**	**0.141**	**0.157**	**0.446**	**0.540**	**0.524**	**1.82**	**0.663**	**0.150**	**0.206**	**A494377**	**111**	**95**
0.018	0.010	<0.010	NC	0.022	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.015	0.012	<0.010	<0.010	0.028	<0.010	0.029	**A494377**	101	97
2.40	0.010	0.284	18	2.03	0.010	0.191	0.451	1.04	0.312	0.251	0.323	0.426	0.387	0.411	0.451	0.219	0.238	0.216	1.52	0.320	0.295	0.369	**A494377**	98	93
0.00091	0.00040	0.00085	8.6	0.00207	0.00040	0.00105	0.00071	0.00126	0.00075	0.00080	0.00085	0.00096	0.00075	0.00093	0.00067	0.00056	0.00057	0.00055	0.00670	0.00057	0.00061	0.00085	**A494377**	106	109
42.9	0.20	2.82	14	33.0	0.20	4.73	2.89	20.7	3.69	3.22	3.07	3.17	2.43	2.80	3.30	2.60	4.33	2.72	25.1	2.38	2.33	2.93	**A494377**	104	92
<0.010	0.010	<0.010	NC	0.011	0.010	<0.010	<0.010	0.018	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.019	<0.010	0.084	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	**A494377**	102	-

ANH365				ANH366	ANH368	ANH370	ANH371	ANH372	ANH373		ANH377	ANH378	ANH381	ANH383	ANH394	ANH402	ANH416	ANH420	ANH424	ANH441	ANH443	ANH445	ANH447	ANH448			
2022-01-15 11:15				2022-01-15 11:15	2022-01-15 11:15	2022-01-15 11:15	2022-01-15 11:15	2022-01-15 11:15	2022-01-15 11:15		2022-01-15 11:15	2022-01-15 11:15	2022-01-16 12:00	2022-01-16 12:00	2022-01-16 12:00	2022-01-16 12:00	2022-01-16 12:00	2022-01-16 12:00	2022-01-16 12:00	2022-01-16 12:00	2022-01-16 12:00	2022-01-16 12:00	2022-01-16 12:00	2022-01-16 12:00			
08502878				08502878	08502878	08502878	08502878	08502878	08502878		08502874	08502874	08502874	08502874	08502870	08502870	08502866	08502866	08502866	08502862	08502862	08502862	08502862	08502862			
#196-C WALLEYE-OUT OF CLASS-NEMISCAU RIVER	**QC Batch**	**% Fortified blank recovery**	**% Reference material recovery (certified control)**	**#198-F WALLEYE-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**#205-F WALLEYE-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**#214-F WALLEYE-OUT OF CLASS-NEMISCAU RIVER**	**#214-C WALLEYE-OUT OF CLASS-NEMISCAU RIVER**	**#215-F WALLEYE-OUT OF CLASS-NEMISCAU RIVER**	**#215-C WALLEYE-OUT OF CLASS-NEMISCAU RIVER**	**Laboratory duplicate % deviation**	**#216-F WALLEYE-OUT OF CLASS-NEMISCAU RIVER**	**#216-C WALLEYE-OUT OF CLASS-NEMISCAU RIVER**	**#223-F LAKE WHITEFISH-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#225-F LAKE WHITEFISH-SMALL MOUNTAIN LAKE**	**#227-F LAKE WHITEFISH-SMALL MOUNTAIN LAKE**	**#235-F WALLEYE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#236-F LAKE WHITEFISH-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#239-F WALLEYE-OUT OF CLASS-MOUNTAIN LAKE**	**#242-F NORTHERN PIKE-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#243-F NORTHERN PIKE-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#244-F WALLEYE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#245-F NORTHERN PIKE-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#247-F WALLEYE-OUT OF CLASS-MOUNTAIN LAKE**	**#247-C WALLEYE-OUT OF CLASS-MOUNTAIN LAKE**	**QC Batch**	**% Fortified blank recovery**	**% Reference material recovery (certified control)**
0.0211	**A516176**	103	118	0.0400	0.0844	0.0717	0.0331	0.0535	0.0207	0.048	0.0212	0.0202	0.0223	0.0204	0.0306	0.0149	0.0376	0.0400	0.0071	0.0133	0.0063	0.0099	0.0223	0.0306	**A495845**	103	94
0.0015	**A516176**	99	95	0.707	0.672	0.733	<0.0013	0.445	<0.0013	NC	0.568	0.0023	0.978	0.227	0.148	0.326	1.02	0.442	0.746	0.277	0.327	0.207	0.162	<0.0013	**A495845**	99	94
0.029	**A516176**	102	57 (5)	<0.025	0.029	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	NC	<0.025	<0.025	0.031	<0.025	<0.025	<0.025	0.122	<0.025	0.301	0.115	<0.025	0.100	<0.025	<0.025	**A495845**	97	78
0.358	**A516176**	100	92	2.32	3.43	3.27	0.138	2.13	0.133	4.7	1.85	0.130	4.51	5.90	8.38	1.15	23.3	1.83	10.0	15.9	0.984	8.58	1.44	0.132	**A495845**	96	86
0.0023	**A516176**	106	93	<0.0013	0.0022	0.0061	<0.0013	0.0014	<0.0013	NC	0.0027	0.0014	0.0172	0.0098	0.0126	<0.0013	0.0236	0.0019	0.0108	0.0343	0.0019	0.0058	<0.0013	<0.0013	**A495845**	102	63 (5)
0.365	**A516176**	**105**	**98**	**0.260**	**0.259**	**0.159**	**0.238**	**0.114**	**0.191**	**4.1**	**0.107**	**0.143**	**0.293**	**0.333**	**0.142**	**0.513**	**0.427**	**0.098**	**1.53**	**0.328**	**0.427**	**0.261**	**0.180**	**0.337**	**A495845**	**112**	**90**
0.034	**A516176**	103	89	0.013	<0.010	0.013	<0.010	0.011	<0.010	4.4	0.018	<0.010	0.018	0.012	0.016	<0.010	0.022	0.012	0.023	0.020	0.012	0.011	0.010	<0.010	**A495845**	100	85
0.260	**A516176**	100	99	1.27	1.49	1.34	0.234	1.18	0.277	5.5	0.854	0.187	1.60	1.06	1.89	0.988	1.63	0.926	2.01	1.72	1.31	1.75	0.960	0.280	**A495845**	101	94
<0.00040	**A516176**	105	-	0.00081	0.00075	0.00118	<0.00040	<0.00040	<0.00040	NC	0.00370	0.00112	0.00507	0.00543	0.00863	<0.00040	0.00643	0.00057	0.00042	0.00689	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	**A495845**	104	99
3.24	**A516176**	101	99	23.3	24.3	24.3	2.85	23.9	3.01	0.90	22.8	4.05	24.4	25.5	38.9	19.2	35.1	17.8	61.8	78.1	18.7	109	17.7	3.34	**A495845**	99	91
0.011	**A516176**	104	-	<0.010	0.310	0.022	<0.010	0.011	<0.010	NC	0.011	0.152	<0.010	<0.010	0.619	<0.010	0.012	<0.010	0.011	0.044	<0.010	0.011	0.014	<0.010	**A495845**	101	-

ANH385	ANH386	ANH395	ANH396	ANH397	ANH398	ANH399	ANH400	ANH401	ANH403	ANH417	ANH418	ANH419	ANH421	ANH422		ANH423	ANH425	ANH442	ANH444	ANH446			
2022-01-16 12:00	2022-01-16 12:00	2022-01-16 12:00	2022-01-16 12:00	2022-01-16 12:00	2022-01-16 12:00	2022-01-16 12:00	2022-01-16 12:00	2022-01-16 12:00	2022-01-16 12:00	2022-01-16 12:00	2022-01-16 12:00	2022-01-16 12:00	2022-01-16 12:00	2022-01-16 12:00		2022-01-16 12:00	2022-01-16 12:00	2022-01-16 12:00	2022-01-16 12:00	2022-01-16 12:00			
08502874	08502874	08502870	08502870	08502870	08502870	08502870	08502870	08502870	08502870	08502866	08502866	08502866	08502866	08502866		08502866	08502866	08502862	08502862	08502862			
#226-F LAKE WHITEFISH-LARGE-MOUNTAIN LAKE	**#226-C LAKE WHITEFISH-LARGE-MOUNTAIN LAKE**	**#227-C LAKE WHITEFISH-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#229-F NORTHERN PIKE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#229-C NORTHERN PIKE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#230-F NORTHERN PIKE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#230-C NORTHERN PIKE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#234-F WALLEYE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#234-C WALLEYE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#235-C WALLEYE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#236-C LAKE WHITEFISH-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#238-F WALLEYE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#238-C WALLEYE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#239-C WALLEYE-OUT OF CLASS-MOUNTAIN LAKE**	**#241-F NORTHERN PIKE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**Laboratory duplicate % deviation**	**#241-C NORTHERN PIKE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#242-C NORTHERN PIKE-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#243-C NORTHERN PIKE-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#244-C WALLEYE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#245-C NORTHERN PIKE-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**QC Batch**	**% Fortified blank recovery**	**% Reference material recovery (certified control)**
0.0132	0.0151	0.0182	0.0118	0.0251	0.0137	0.0384	0.0549	0.0241	0.0155	0.0211	0.0660	0.0190	0.0549	0.0197	10	0.0134	0.0136	0.0191	0.0128	0.0218	**A494361**	103	96
0.149	<0.0013	<0.0013	0.305	0.0016	0.235	0.0020	0.367	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.244	<0.0013	<0.0013	0.272	13	0.0025	0.0022	<0.0013	<0.0013	<0.0013	**A494361**	102	100
0.041	<0.025	<0.025	0.074	<0.025	0.073	<0.025	<0.025	0.028	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.101 (2)	73 (2)	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	**A494361**	102	82
6.13	0.124	0.138	9.58	0.214	11.4	0.164	1.44	0.263	0.212	0.154	1.29	0.217	0.193	2.79 (3)	182 (2)	0.308	0.163	0.170	0.110	0.210	**A494361**	101	94
0.0042	0.0021	0.0021	0.0086	0.0042	0.0029	0.0021	0.0044	0.0038	0.0024	<0.0013	0.0028	0.0033	0.0025	0.0038 (3)	56 (2)	0.0023	0.0017	0.0034	0.0021	0.0019	**A494361**	103	80
2.08	**1.11**	**0.069**	**0.325**	**0.558**	**0.569**	**0.800**	**0.310**	**0.769**	**0.845**	**0.148**	**0.351**	**0.806**	**0.340**	**0.541**	**0.020**	**0.671**	**1.58**	**0.512**	**0.724**	**0.455**	**A494361**	**100**	**92**
<0.010	<0.010	<0.010	0.012	<0.010	<0.010	<0.010	0.023	0.020	0.013	<0.010	<0.010	0.021	0.013	<0.010	NC	0.020	0.014	0.012	0.010	<0.010	**A494361**	102	85
1.46	0.558	0.439	1.63	0.283	1.79	0.325	0.930	0.295	0.235	0.260	0.931	0.253	0.322	1.34	5.5	0.224	0.258	0.239	0.339	0.263	**A494361**	98	95
0.00672	0.00726	0.00538	0.00662	0.00629	0.00575	0.00541	0.00589	0.00474	0.00399	0.00328	0.00382	0.00380	0.00346	0.00352	3.1	0.00308	0.00276	0.00387	0.00347	0.00325	**A494361**	106	109
20.2	2.95	2.66	32.1	3.38	31.9	3.84	23.4	5.99	4.92	2.67	19.2	3.59	3.77	45.7	17	5.15	5.56	3.55	2.96	4.26	**A494361**	102	92
0.025	<0.010	0.013	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.043	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	2.7	<0.010	<0.010	0.024	<0.010	0.076	**A494361**	103	-

ANH450	ANH464	ANH466	ANH468	ANH486	ANH487	ANH488	ANH489	ANH490	ANH491	ANH492	ANH493	ANH494	ANH503	ANH520	ANH521	ANH522	ANH523	ANH524	ANH525				
2022-01-16 12:00	2022-01-17 10:30	2022-01-17 10:30	2022-01-17 10:30	2022-01-17 10:30	2022-01-17 10:30	2022-01-17 10:30	2022-01-17 10:30	2022-01-17 10:30	2022-01-17 10:30	2022-01-17 10:30	2022-01-17 10:30	2022-01-17 10:30	2022-01-17 10:30	2022-01-17 10:30	2022-01-17 10:30	2022-01-17 10:30	2022-01-17 10:30	2022-01-17 10:30	2022-01-17 10:30				
08502862	08502858	08502858	08502858	08502854	08502854	08502854	08502854	08502854	08502854	08502854	08502854	08502854	08502850	08502846	08502846	08502846	08502846	08502846	08502846				
#251-C LAKE WHITEFISH-SMALL-MOUNTAIN LAKE	**#252-C LAKE WHITEFISH-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#253-C LAKE WHITEFISH-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#254-C LAKE WHITEFISH-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#263-C WALLEYE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#267-F NORTHERN PIKE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#267-C NORTHERN PIKE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#268-C NORTHERN PIKE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#269-C NORTHERN PIKE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#270-F NORTHERN PIKE-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#270-C NORTHERN PIKE-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#271-F NORTHERN PIKE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#271-C NORTHERN PIKE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#272-C NORTHERN PIKE-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#280-C LAKE WHITEFISH-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#281-F LAKE WHITEFISH-LARGE-MOUNTAIN LAKE**	**#281-C LAKE WHITEFISH-LARGE-MOUNTAIN LAKE**	**#282-F LAKE WHITEFISH-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#282-C LAKE WHITEFISH-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#283-C LAKE WHITEFISH-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**Laboratory duplicate % deviation**	**QC Batch**	**% Fortified blank recovery**	**% Reference material recovery (certified control)**
0.0214	0.0072	0.0339	0.0118	0.0144	<0.0050	0.0152	0.0157	0.0140	<0.0050	0.0184	0.0108	0.0154	0.0104	0.0117	0.0350	0.0169	0.0102	<0.0050	<0.0050	NC	**A494378**	106	95
0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.146	<0.0013	0.0018	<0.0013	0.146	0.0030	0.139	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.123	<0.0013	0.523	0.0014	0.0014	13	**A494378**	101	93
<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.040	0.039	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.045	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	NC	**A494378**	100	139 (3)
0.194	0.109	0.146	0.106	0.102	4.19	0.191	0.254	0.231	29.3	0.240	4.23	0.209	0.151	0.168	3.56	0.131	2.47	0.148	0.138	9.6	**A494378**	98	84
0.0017	0.0033	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.0170	0.0014	<0.0013	<0.0013	0.0020	<0.0013	0.0028	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.0077	<0.0013	0.0097	<0.0013	0.0021	NC	**A494378**	105	64 (3)
0.103	**0.097**	**0.130**	**0.211**	**0.758**	**0.586**	**0.942**	**1.09**	**0.903**	**0.166**	**0.823**	**0.224**	**0.493**	**0.245**	**0.096**	**0.146**	**0.107**	**0.257**	**0.157**	**0.151**	**2.7**	**A494378**	**115**	**92**
<0.010	0.015	<0.010	<0.010	0.010	13.7	<0.010	<0.010	0.012	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	0.013	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	NC	**A494378**	100	117
0.326	0.355	0.375	0.304	0.314	1.30	0.217	0.247	0.214	1.16	0.236	1.53	0.264	0.223	0.370	1.16	0.408	1.24	0.406	0.380	1.4	**A494378**	102	94
<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00702	<0.00040	0.0365	<0.00040	<0.00040	NC	**A494378**	109	98
3.97	2.65	2.93	2.46	2.82	25.4	4.50	8.36	3.40	39.9	3.43	31.0	2.97	3.16	2.40	23.4	2.85	19.5	2.78	2.85	5.5	**A494378**	101	86
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.109	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.014	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	NC	**A494378**	105	-

ANH449	ANH463	ANH465	ANH467	ANH469	ANH470		ANH471	ANH472	ANH485	ANH502	ANH504	ANH505	ANH506	ANH507	ANH508	ANH509	ANH519	ANH527	ANH555	ANH557			
2022-01-16 12:00	2022-01-17 10:30	2022-01-17 10:30	2022-01-17 10:30	2022-01-17 10:30	2022-01-17 10:30		2022-01-17 10:30	2022-01-17 10:30	2022-01-17 10:30	2022-01-17 10:30	2022-01-17 10:30	2022-01-17 10:30	2022-01-17 10:30	2022-01-17 10:30	2022-01-17 10:30	2022-01-17 10:30	2022-01-17 10:30	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00			
08502862	08502858	08502858	08502858	08502858	08502858		08502858	08502858	08502854	08502850	08502850	08502850	08502850	08502850	08502850	08502850	08502846	08502846	08502842	08502842			
#251-F LAKE WHITEFISH-SMALL-MOUNTAIN LAKE	**#252-F LAKE WHITEFISH-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#253-F LAKE WHITEFISH-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#254-F LAKE WHITEFISH-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#258-F WALLEYE-OUT OF CLASS-MOUNTAIN LAKE**	**#258-C WALLEYE-OUT OF CLASS-MOUNTAIN LAKE**	**Laboratory duplicate % deviation**	**#260-F WALLEYE-OUT OF CLASS-MOUNTAIN LAKE**	**#260-C WALLEYE-OUT OF CLASS-MOUNTAIN LAKE**	**#263-F WALLEYE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#272-F NORTHERN PIKE-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#273-F WALLEYE-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#273-C WALLEYE-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#274-F WALLEYE-OUT OF CLASS-MOUNTAIN LAKE**	**#274-C WALLEYE-OUT OF CLASS-MOUNTAIN LAKE**	**#278-F WALLEYE-OUT OF CLASS-MOUNTAIN LAKE**	**#278-C WALLEYE-OUT OF CLASS-MOUNTAIN LAKE**	**#280-F LAKE WHITEFISH-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#290-F WALLEYE-MEDIUM-NEMISCAU RIVER**	**#292-F WALLEYE-MEDIUM-NEMISCAU RIVER**	**#294-F WALLEYE-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**QC Batch**	**% Fortified blank recovery**	**% Reference material recovery (certified control)**
0.0946	0.0291	0.0789	0.0353	0.0278	0.0270	4.2	0.0667	0.0350	0.0201	0.0133	0.0510	0.0474	0.0941	0.0622	0.0715	0.0515	0.0416	0.0222	0.0206	0.0262	**A496090**	105	97
0.353	0.493	0.874	0.513	0.298	<0.0013	2.4	0.222	<0.0013	0.640	0.237	0.422	<0.0013	0.442	<0.0013	0.332	<0.0013	0.706	0.603	0.794	0.416	**A496090**	103	99
<0.025	<0.025	<0.025	0.026	<0.025	<0.025	NC	<0.025	<0.025	<0.025	0.077	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.032	<0.025	**A496090**	101	78
11.1	8.15	12.6	10.1	2.02	0.140	3.2	1.89	0.186	1.63	14.0	1.99	0.132	2.30	0.137	1.95	0.119	4.94	1.70	1.93	1.24	**A496090**	99	90
0.0063	0.0194	0.0105	0.0229	0.0040	<0.0013	NC	0.0015	<0.0013	0.0022	0.0036	<0.0013	<0.0013	0.0018	0.0020	0.0030	0.0018	0.0156	0.0021	0.0021	0.0040	**A496090**	104	62 (5)
0.168	**0.150**	**0.261**	**0.448**	**0.083**	**0.127**	**5.9**	**0.099**	**0.129**	**0.447**	**0.166**	**0.123**	**0.239**	**0.122**	**0.201**	**0.134**	**0.194**	**0.316**	**0.472**	**0.812**	**0.338**	**A496090**	**109**	**94**
0.015	0.014	0.017	0.031	0.015	<0.010	NC	0.015	<0.010	<0.010	0.010	0.012	<0.010	0.015	<0.010	0.019	<0.010	0.015	<0.010	<0.010	<0.010	**A496090**	102	81
1.34	1.41	1.62	1.99	0.977	0.288	0.32	0.905	0.207	1.31	1.76	0.879	0.281	1.10	0.232	0.896	0.241	1.76	1.22	1.45	1.05	**A496090**	106	100
0.00472	0.00921	0.00765	0.00565	<0.00040	<0.00040	NC	<0.00040	<0.00040	0.00043	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00060	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00999	<0.00040	<0.00040	<0.00040	**A496090**	108	99
30.0	26.7	54.3	36.3	21.8	3.57	14	19.6	3.62	20.8	64.5	21.3	2.85	21.1	3.13	23.0	2.99	22.1	21.9	21.2	18.4	**A496090**	93	90
0.016	0.011	0.011	0.094	0.017	<0.010	NC	0.016	0.047	<0.010	<0.010	0.016	<0.010	<0.010	<0.010	0.232	<0.010	0.122	0.011	<0.010	0.015	**A496090**	104	-

ANH526	ANH528	ANH556	ANH558	ANH559	ANH560	ANH575		ANH577		ANH579	ANH582	ANH583	ANH584	ANH585		ANH586	ANH587	ANH588	ANH589	ANH590	ANH595	ANH596			
2022-01-17 10:30	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00		2022-01-18 13:00		2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00		2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00			
08502846	08502846	08502842	08502842	08502842	08502842	08502838		08502838		08502838	08502834	08502834	08502834	08502834		08502834	08502834	08502834	08502834	08502834	08502830	08502830			
#284-C LAKE WHITEFISH-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE	**#290-C WALLEYE-MEDIUM-NEMISCAU RIVER**	**#292-C WALLEYE-MEDIUM-NEMISCAU RIVER**	**#294-C WALLEYE-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**#299-F WALLEYE-MEDIUM-NEMISCAU RIVER**	**#299-C WALLEYE-MEDIUM-NEMISCAU RIVER**	**#311-C LAKE WHITEFISH-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**RDL**	**#313-C LAKE WHITEFISH-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**RDL**	**#314-C LAKE WHITEFISH-LARGE-MOUNTAIN LAKE**	**#315-C LAKE WHITEFISH-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#316-F NORTHERN PIKE-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#316-C NORTHERN PIKE-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#317-C NORTHERN PIKE-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**Laboratory duplicate % deviation**	**#318-C NORTHERN PIKE-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#319-F WALLEYE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#319-C WALLEYE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#321-F WALLEYE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#321-C WALLEYE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#322-C WALLEYE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#323-C WALLEYE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**QC Batch**	**% Fortified blank recovery**	**% Reference material recovery (certified control)**
<0.0050	0.0211	0.0178	0.0273	0.0180	0.0187	0.0120	0.0050	0.0136	0.0050	0.0070	0.0174	0.0106	0.0194	0.0198	7.1	0.0155	0.0518	0.0185	0.0127	0.0126	0.0111	0.0123	**A494659**	103	93
0.0016	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.400	<0.0013	<0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	<0.0013	<0.0013	0.177	<0.0013	<0.0013	NC	<0.0013	0.308	<0.0013	0.379	<0.0013	<0.0013	<0.0013	**A494659**	101	96
<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.025	<0.025	0.025	<0.025	<0.025	0.087	<0.025	<0.025	NC	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	**A494659**	98	78
0.125	0.254	0.131	0.184	1.73	0.140	0.118	0.013	0.130	0.013	0.121	0.185	9.90	0.153	0.214	13	0.192	1.15	0.112	1.97	0.082	0.101	0.152	**A494659**	99	89
0.0028	0.0017	0.0019	0.0047	0.0073	0.0018	0.0036	0.0013	0.0029	0.0013	<0.0013	0.0022	0.0028	<0.0013	<0.0013	11	0.0024	0.0023	<0.0013	0.0029	<0.0013	<0.0013	<0.0013	**A494659**	103	61 (4)
0.155	**0.978**	**1.21**	**0.760**	**0.371**	**0.719**	**0.125**	**0.013**	**0.573**	**0.013**	**0.533**	**0.071**	**0.270**	**0.439**	**0.422**	**1.6**	**0.438**	**0.253**	**0.588**	**0.283**	**0.552**	**0.666**	**0.637**	**A494659**	**106**	**92**
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	0.010	<0.010	0.032	<0.010	<0.010	<0.010	NC	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	**A494659**	101	88
0.401	0.269	0.297	0.313	1.33	0.357	0.456	0.010	0.407	0.010	0.360	0.354	1.38	0.205	0.196	3.4	0.213	0.821	0.236	1.08	0.200	0.227	0.225	**A494659**	102	94
<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00050	<0.00040	<0.00040	0.00040	0.00069	0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	NC	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00057	<0.00040	<0.00040	<0.00040	**A494659**	106	98
2.90	3.96	3.05	3.39	23.2	3.16	2.90	0.20	3.15	0.20	2.64	2.91	81.5	2.92	3.03	25	3.29	17.3	2.93	22.6	2.57	2.95	3.28	**A494659**	101	89
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.015	<0.010	<0.010	0.010	0.070	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010 (1)	182 (2)	<0.010	<0.010	<0.010	0.614	<0.010	0.102	<0.010	**A494659**	106	-

ANH561	ANH562		ANH563	ANH564	ANH570	ANH571	ANH572	ANH573	ANH574	ANH576		ANH578		ANH581	ANH597	ANH599	ANH601	ANH603	ANH612	ANH616	ANH625	ANH627			
2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00		2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00		2022-01-18 13:00		2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00			
08502842	08502842		08502842	08502842	08502838	08502838	08502838	08502838	08502838	08502838		08502838		08502834	08502830	08502830	08502830	08502830	08502826	08502826	08502967	08502967			
#301-F WALLEYE-OUT OF CLASS-NEMISCAU RIVER	**#301-C WALLEYE-OUT OF CLASS-NEMISCAU RIVER**	**Laboratory duplicate % deviation**	**#304-F WALLEYE-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**#304-C WALLEYE-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**#305-C WALLEYE-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**#306-C WALLEYE-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**#309-F WALLEYE-OUT OF CLASS-NEMISCAU RIVER**	**#309-C WALLEYE-OUT OF CLASS-NEMISCAU RIVER**	**#311-F LAKE WHITEFISH-SMALL-NEMISCAU RIVER**	**#313-F LAKE WHITEFISH-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**RDL**	**#314-F LAKE WHITEFISH-LARGE-MOUNTAIN LAKE**	**RDL**	**#315-F LAKE WHITEFISH-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#324-F WALLEYE-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#325-F WALLEYE-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#326-F WALLEYE-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#327-F LARGE COREGANE-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#330-F LAKE WHITEFISH-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#337-F WALLEYE-OUT OF CLASS-MOUNTAIN LAKE**	**#339-F WALLEYE-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#344-F LAKE WHITEFISH-LARGE-MOUNTAIN LAKE**	**QC Batch**	**% Fortified blank recovery**	**% Reference material recovery (certified control)**
0.0648	0.0272	0.44	0.0304	0.0304	0.0334	0.0309	0.0252	0.0152	0.0307	0.0161	0.0050	0.0400	0.0050	0.0193	0.0336	0.0308	0.0649	0.0320	0.0178	0.0767	0.0412	0.0219	**A496096**	101	95
0.728	<0.0013	NC	0.458	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.298	<0.0013	0.711	0.627	0.0013	1.08	0.0013	0.543	0.569	0.343	0.690	0.773	0.561	0.294	0.611	1.46	**A496096**	102	102
<0.025	<0.025	NC	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.036	0.043	0.025	0.044	0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.040	0.035	<0.025	<0.025	<0.025	0.051	**A496096**	98	81
2.47	0.125	15	1.55	0.113	0.167	0.153	1.30	0.197	8.53	10.1	0.013	10.7	0.013	3.86	1.57	1.84	2.43	14.4	6.60	2.00	2.42	11.6	**A496096**	98	92
0.0062	<0.0013	NC	0.0037	<0.0013	0.0015	<0.0013	0.0062	0.0014	0.0139	0.0154	0.0013	0.0241	0.0013	0.0101	0.0021	<0.0013	0.0029	0.0266	0.0096	0.0016	0.0028	0.0137	**A496096**	95	58 (3)
0.133	**0.164**	**13**	**0.232**	**0.578**	**0.646**	**0.579**	**0.128**	**0.216**	**0.200**	**2.39**	**0.025**	**1.37**	**0.025**	**0.151**	**0.223**	**0.165**	**0.541**	**0.197**	**0.178**	**0.182**	**0.343**	**0.332**	**A496096**	**102**	**92**
<0.010	<0.010	NC	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.018	<0.010	0.012	0.015	0.010	0.015	0.010	<0.010	0.014	<0.010	<0.010	0.015	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	**A496096**	105	89
1.36	0.301	4.5	1.05	0.270	0.286	0.244	0.906	0.261	2.44	3.33	0.010	2.58	0.010	1.38	0.968	0.880	1.43	1.91	1.77	1.19	1.10	1.65	**A496096**	106	103
0.00080	<0.00040	NC	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.00809	0.0164	0.00040	0.0150	0.00040	0.00355	<0.00040	<0.00040	0.00046	0.00803	0.00693	<0.00040	0.00043	0.00739	**A496096**	95	87
26.5	2.84	0.54	19.7	3.09	5.19	3.16	17.7	3.25	42.0	31.5	0.20	29.4	0.20	25.8	22.7	23.0	25.8	34.4	39.9	27.9	23.4	28.4	**A496096**	93	96
0.015	<0.010	NC	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	0.010	0.015	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.204	0.015	0.011	0.371	0.026	<0.010	**A496096**	105	-

ANH598		ANH600	ANH602	ANH604	ANH610	ANH611	ANH613	ANH614	ANH615	ANH617	ANH618	ANH619	ANH626	ANH628	ANH629	ANH630	ANH632	ANH633	ANH634	ANH636			
2022-01-18 13:00		2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00			
08502830		08502830	08502830	08502830	08502826	08502826	08502826	08502826	08502826	08502826	08502826	08502826	08502967	08502967	08502967	08502967	08502967	08502967	08502967	08502963			
#324-C WALLEYE-SMALL-MOUNTAIN LAKE	**Laboratory duplicate % deviation**	**#325-C WALLEYE-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#326-C WALLEYE-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#327-C LAKE WHITEFISH-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#328-F WALLEYE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#328-C WALLEYE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#330-C LAKE WHITEFISH-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#334-F WALLEYE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#334-C WALLEYE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#337-C WALLEYE-OUT OF CLASS-MOUNTAIN LAKE**	**#338-F WALLEYE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#338-C WALLEYE-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#339-C WALLEYE-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#344-C LAKE WHITEFISH-LARGE-MOUNTAIN LAKE**	**#345-F LAKE WHITEFISH-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#345-C LAKE WHITEFISH-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#347-C WALLEYE-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#348-F WALLEYE-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#348-C WALLEYE-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#349-C WALLEYE-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**QC Batch**	**% Fortified blank recovery**	**% Reference material recovery (certified control)**
0.0307	8.0	0.0129	0.0398	0.0057	0.0224	0.0067	0.0160	0.0299	0.0137	0.0571	0.0515	0.0365	0.0152	0.0065	0.0422	0.0133	0.0299	0.0267	0.0104	0.0497	**A494853**	104	95
<0.0013	NC	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.399	<0.0013	<0.0013	0.185	<0.0013	<0.0013	0.571	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.682	<0.0013	<0.0013	0.192	<0.0013	<0.0013	**A494853**	101	94
<0.025	NC	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	0.026	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	**A494853**	99	89
0.107	0.17	0.119	0.112	0.107	1.92	0.172	0.161	1.58	0.138	0.109	1.87	0.118	0.133	0.096	8.14	0.145	0.121	0.839	0.113	0.136	**A494853**	97	87
<0.0013	NC	<0.0013	0.0013	<0.0013	0.0024	<0.0013	<0.0013	0.0014	<0.0013	<0.0013	0.0020	<0.0013	0.0016	<0.0013	0.0281	0.0015	<0.0013	0.0014	<0.0013	<0.0013	**A494853**	103	61 (5)
0.469	**0.63**	**0.276**	**0.582**	**0.093**	**0.410**	**0.798**	**0.087**	**0.261**	**0.667**	**0.217**	**0.685**	**0.816**	**0.490**	**0.110**	**0.201**	**0.117**	**0.284**	**0.121**	**0.279**	**0.349**	**A494853**	**108**	**91**
<0.010	NC	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.015	<0.010	0.011	<0.010	<0.010	0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	**A494853**	101	88
0.275	4.5	0.196	0.195	0.397	1.18	0.240	0.494	0.861	0.228	0.258	1.47	0.282	0.216	0.238	1.14	0.293	0.207	0.602	0.215	0.245	**A494853**	100	95
<0.00040	NC	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	0.0245	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	**A494853**	108	117
2.56	5.0	3.14	3.10	2.79	20.2	3.02	2.79	21.5	3.29	2.70	23.5	2.72	3.90	1.67	25.3	2.36	2.98	10.7	3.06	2.77	**A494853**	101	88
<0.010	29	<0.010	<0.010	<0.010	0.016	<0.010	<0.010	0.013	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.104	<0.010	0.022	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	**A494853**	104	-

ANH631	ANH635	ANH637	ANH639	ANH641	ANH648	ANH650	ANH653	ANH654	ANH656	ANH657		ANH666	ANH673	ANH683	ANH687	ANH689	ANH690			
2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00		2022-01-19 16:00	2022-01-19 16:00	2022-01-19 16:00	2022-01-19 16:00	2022-01-19 16:00	2022-01-19 16:00			
08502967	08502963	08502963	08502963	08502963	08502959	08502959	08502959	08502959	08502959	08502959		08502955	08502955	08502951	08502951	08502951	08502951			
#347-F WALLEYE-SMALL-MOUNTAIN LAKE	**#349-F WALLEYE-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#351-F LAKE WHITEFISH-LARGE-MOUNTAIN LAKE**	**#352-F LAKE WHITEFISH-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#353-F WALLEYE-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#356-F LAKE WHITEFISH-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#359-F WALLEYE-OUT OF CLASS-MOUNTAIN LAKE**	**#361-C WALLEYE-OUT OF CLASS-MOUNTAIN LAKE**	**#362-F WALLEYE-OUT OF CLASS-MOUNTAIN LAKE**	**#363-F WALLEYE-OUT OF CLASS-MOUNTAIN LAKE**	**#363-C WALLEYE-OUT OF CLASS-MOUNTAIN LAKE**	**Laboratory duplicate % deviation**	**#374-F LAKE WHITEFISH-OUT OF CLASS-SPODUMENE LAKE**	**#380-C NORTHERN PIKE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**#385-F LAKE WHITEFISH-OUT OF CLASS-SPODUMENE LAKE**	**#387-F WALLEYE-OUT OF CLASS-SPODUMENE LAKE**	**#388-F WALLEYE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**#388-C WALLEYE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**QC Batch**	**% Fortified blank recovery**	**% Reference material recovery (certified control)**
0.0595	0.112	0.0185	0.0300	0.0146	0.0922	0.0726	0.0359	0.0657	0.0906	0.0588	3.9	0.0546	0.103	0.0769	0.0283	0.0429	0.0468	**A496101**	104	94
0.341	0.636	0.602	0.497	0.682	0.566	0.224	<0.0013	0.587	0.372	<0.0013	NC	0.0497	0.0016	0.261	0.303	0.756	<0.0013	**A496101**	100	93
<0.025	<0.025	0.040	<0.025	0.057	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	NC	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	**A496101**	99	77
1.39	2.28	11.1	8.77	1.72	16.7	1.74	0.174	2.27	1.61	0.142	13	4.62	0.208	8.16	1.48	2.17	0.102	**A496101**	97	85
0.0021	0.0027	0.0129	0.0184	0.0022	0.0079	0.0019	0.0015	0.0036	0.0032	0.0016 (3)	155 (2)	0.0058	0.0029	0.0182	0.0061	0.0055	0.0018	**A496101**	102	63 (3)
0.207	**0.172**	**0.341**	**0.249**	**0.335**	**0.201**	**0.182**	**0.211**	**0.123**	**0.166**	**0.226**	**9.4**	**0.409**	**0.389**	**0.242**	**0.173**	**0.288**	**0.459**	**A496101**	**112**	**89**
<0.010	<0.010	0.011	0.015	<0.010	0.018	<0.010	<0.010	0.011	<0.010	<0.010	NC	0.035	0.020	0.028	0.012	0.040	<0.010	**A496101**	100	80
0.775	1.10	1.42	1.62	1.06	1.66	0.798	0.264	1.11	0.898	0.252	3.0	1.99	0.303	1.76	1.09	1.39	0.269	**A496101**	102	93
0.00048	0.00051	0.0119	0.0242	0.00052	0.00893	<0.00040	<0.00040	0.00056	<0.00040	<0.00040	NC	0.00127	<0.00040	0.00148	0.00073	0.00165	<0.00040	**A496101**	106	101
20.7	20.5	24.5	38.9	18.8	44.1	23.4	3.59	21.3	22.8	3.05	5.3	28.9	3.34	42.1	21.1	23.5	2.56	**A496101**	100	87
<0.010	0.027	<0.010	1.57	<0.010	<0.010	0.023	<0.010	0.033	0.050	<0.010	NC	0.016	<0.010	<0.010	0.015	0.014	<0.010	**A496101**	100	-

ANH638	ANH640	ANH642	ANH643	ANH644	ANH649	ANH651	ANH652	ANH655	ANH667	ANH668	ANH669	ANH670	ANH671		ANH672	ANH674	ANH675	ANH681	ANH682	ANH684			
2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-18 13:00	2022-01-19 16:00	2022-01-19 16:00	2022-01-19 16:00	2022-01-19 16:00	2022-01-19 16:00		2022-01-19 16:00	2022-01-19 16:00	2022-01-19 16:00	2022-01-19 16:00	2022-01-19 16:00	2022-01-19 16:00			
08502963	08502963	08502963	08502963	08502963	08502959	08502959	08502959	08502959	08502955	08502955	08502955	08502955	08502955		08502955	08502955	08502955	08502951	08502951	08502951			
#351-C LAKE WHITEFISH-LARGE-MOUNTAIN LAKE	**#352-C LAKE WHITEFISH-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#353-C WALLEYE-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#354-C WALLEYE-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#355-C WALLEYE-SMALL-MOUNTAIN LAKE**	**#356-C LAKE WHITEFISH-MEDIUM-MOUNTAIN LAKE**	**#359-C WALLEYE-OUT OF CLASS-MOUNTAIN LAKE**	**#360-C WALLEYE-OUT OF CLASS-MOUNTAIN LAKE**	**#362-C WALLEYE-OUT OF CLASS-MOUNTAIN LAKE**	**#374-C LAKE WHITEFISH-OUT OF CLASS-SPODUMENE LAKE**	**#376-F NORTHERN PIKE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**#376-C NORTHERN PIKE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**#378-F NORTHERN PIKE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**#378-C NORTHERN PIKE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**Laboratory duplicate % deviation**	**#379-C NORTHERN PIKE-SMALL-SPODUMENE LAKE**	**#381-F NORTHERN PIKE-LARGE-SPODUMENE LAKE**	**#381-C NORTHERN PIKE-LARGE-SPODUMENE LAKE**	**#384-F NORTHERN PIKE-LARGE-SPODUMENE LAKE**	**#384-C NORTHERN PIKE-LARGE-SPODUMENE LAKE**	**#385-C LAKE WHITEFISH-OUT OF CLASS-SPODUMENE LAKE**	**QC Batch**	**% Fortified blank recovery**	**% Reference material recovery (certified control)**
0.0092	0.0133	0.0053	0.0086	0.0078	0.0523	0.0381	0.0354	0.0552	0.0371	0.0206	0.0393	0.0456	0.101	3.3	0.0986	0.0241	0.0992	0.0102	0.0817	0.0359	**A495264**	100	94
0.0015	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.114	<0.0013	0.182	<0.0013	NC	<0.0013	0.230	0.0014	0.141	<0.0013	<0.0013	**A495264**	97	96
<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	NC	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	**A495264**	97	78
0.151	0.141	0.097	0.116	0.191	0.168	0.182	0.238	0.118	0.142	9.17	0.182	14.3	0.175	6.4	0.175	17.7	0.144	8.14	0.122	0.202	**A495264**	97	89
<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	0.0048	<0.0013	0.0112	<0.0013	NC	<0.0013	0.0036	<0.0013	0.0039	0.0018	<0.0013	**A495264**	98	59 (4)
0.110	**0.110**	**0.678**	**0.678**	**0.547**	**0.088**	**0.223**	**0.221**	**0.284**	**0.197**	**0.344**	**0.547**	**0.207**	**0.345**	**1.1**	**0.365**	**1.43**	**1.28**	**1.02**	**1.46**	**0.139**	**A495264**	**100**	**87**
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.016	<0.010	0.013	<0.010	NC	<0.010	0.016	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	**A495264**	99	94
0.267	0.256	0.232	0.234	0.198	0.292	0.259	0.251	0.296	0.236	1.80	0.304	1.41	0.279	7.4	0.267	1.94	0.251	1.39	0.313	0.265	**A495264**	113	94
<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	NC	<0.00040	0.00082	<0.00040	<0.00040	<0.00040	<0.00040	**A495264**	101	94
2.30	2.22	2.61	2.69	3.41	2.89	3.74	3.45	2.79	2.39	59.7	3.31	56.2	3.00	2.6	2.88	51.9	3.36	25.1	3.29	3.22	**A495264**	100	89
<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.021	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.194	0.012	4.8	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	**A495264**	100	-

2018 FORTIFIED BLANK (METALS ADDED TO PURE WATER)

	Arsenic (As) †	Barium (Ba) †	Cadmium (Cd) †	Chrome (Cr) †	Copper (Cu) †	Mercury (Hg) †	Nickel (Ni) †	Lead (Pb) †	Selenium (Se) †	Uranium (U) †	Zinc (Zn) †
% Fortified blank recovery	95	106	90	108	108	90	103	100	77	107	81
% Fortified blank recovery	86	103	83	103	94	95	98	97	71	107	77
% Fortified blank recovery	80	100	82	106	94	88	100	95	66 (1)	104	72
% Fortified blank recovery	85	101	85	100	95	87	98	97	71	102	79
% Fortified blank recovery	91	111	90	118	103	80	111	105	74	113	80
% Fortified blank recovery	93	116	94	106	100	93	103	109	74	120	89
% Fortified blank recovery	85	101	85	100	95	87	98	97	71	102	79
% Fortified blank recovery	86	103	83	103	94	95	98	97	71	107	77
% Fortified blank recovery	82	99	82	106	92	81	99	93	67 (1)	100	72
% Fortified blank recovery	82	99	82	106	92	81	99	93	67 (1)	100	72
% Fortified blank recovery	80	100	81	102	94	82	103	95	66 (1)	104	71
% Fortified blank recovery	86	103	84	102	120	76	101	97	71	105	134 (1)
% Fortified blank recovery	86	105	84	102	120	76	101	97	71	105	134 (1)
% Fortified blank recovery	84	105	84	105	95	86	102	96	66 (1)	106	80
% Fortified blank recovery	85	102	84	105	97	80	101	96	70	101	75
% Fortified blank recovery	81	95	80	101	88	77	96	89	65 (1)	98	70
% Fortified blank recovery	78	97	80	100	89	78	100	91	65	99	71
% Fortified blank recovery	77	95	74	94	81	76	90	86	68 (1)	95	71
% Fortified blank recovery	86	100	87	104	95	79	99	94	69 (1)	99	74
% Fortified blank recovery	84	108	86	105	94	85	104	97	68	105	77
% Fortified blank recovery	85	120	83	107	101	83	103	94	69 (1)	101	75
% Fortified blank recovery	85	106	83	107	101	83	103	94	69 (1)	101	75
% Fortified blank recovery	84	108	86	105	94	85	104	97	68	105	77
% Fortified blank recovery	95	119	90	108	111	93	112	105	75	118	88
% Fortified blank recovery	94	111	91	119	112	89	113	104	73	112	80
% Fortified blank recovery	84	104	86	107	83	79	101	96	72	99	74
% Fortified blank recovery	84	108	86	105	94	85	104	97	68	105	77
% Fortified blank recovery	84	100	85	99	101	83	99	93	72	100	74
% Fortified blank recovery	84	100	85	99	94	83	99	93	72	100	74
% Fortified blank recovery	84	100	85	99	94	83	102	93	72	100	74
% Fortified blank recovery	81	95	80	101	88	77	96	89	65 (1)	98	70
% Fortified blank recovery	79	98	81	99	89	78	98	91	65 (1)	101	70
% Fortified blank recovery	79	98	81	99	89	78	100	91	65 (1)	101	70
% Fortified blank recovery	85	99	85	95	93	86	93	93	67 (1)	100	74
% Fortified blank recovery	87	103	87	105	88	78	97	99	70	104	80
% Fortified blank recovery	87	99	87	105	88	78	97	99	70	104	80
% Fortified blank recovery	82	98	82	102	92	85	99	94	65 (1)	104	71
% Fortified blank recovery	78	97	80	100	89	78	100	91	65	99	71
% Fortified blank recovery	86	91	85	96	112	71	95	84	72	89	140 (1)
% Fortified blank recovery	86	101	85	96	112	71	95	84	72	89	140 (1)
% Fortified blank recovery	84	104	86	107	83	79	101	96	72	99	74
% Fortified blank recovery	82	102	83	100	95	78	102	94	71	98	75
Average	**85**	**103**	**84**	**103**	**96**	**82**	**100**	**95**	**71**	**103**	**76**
Minimum	**77**	**91**	**74**	**94**	**81**	**71**	**90**	**84**	**65**	**89**	**70**
Maximum	**95**	**120**	**94**	**119**	**120**	**95**	**113**	**109**	**77**	**120**	**89**
Median	**84**	**101**	**84,5**	**103**	**94**	**81,5**	**100**	**95**	**71**	**101**	**74,5**
Standard deviation	**4,3**	**6,2**	**3,6**	**5,0**	**9,3**	**5,8**	**4,5**	**5,1**	**34,5**	**6,0**	**22,9**

2021 **FORTIFIED BLANK (METALS ADDED TO PURE WATER)**

	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	Total (Wet Wt) Copper (Cu)	Total (Wet Wt) Lead (Pb)	Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	Total (Wet Wt) Selenium (Se)	Total (Wet Wt) Uranium (U)	Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	Total (Wet Wt) Barium (Ba)
% Fortified blank recovery	105	104	106	104	110	114	106	102	110	104	106
% Fortified blank recovery	103	103	102	101	105	112	103	105	110	96	105
% Fortified blank recovery	100	97	97	97	101	101	99	101	105	99	101
% Fortified blank recovery	101	102	100	98	95	105	104	104	98	92	103
% Fortified blank recovery	105	102	99	99	106	113	99	101	108	92	103
% Fortified blank recovery	104	104	103	105	105	108	106	105	108	106	106
% Fortified blank recovery	103	98	98	97	102	115	101	101	105	102	102
% Fortified blank recovery	103	100	101	101	105	111	101	98	106	104	102
% Fortified blank recovery	103	99	102	100	106	105	103	100	105	101	104
% Fortified blank recovery	103	99	97	96	102	112	100	101	104	99	101
% Fortified blank recovery	103	102	102	101	103	100	102	98	106	102	103
% Fortified blank recovery	106	101	100	98	105	115	100	102	109	101	105
% Fortified blank recovery	105	103	101	99	104	109	102	106	108	93	104
% Fortified blank recovery	103	101	98	99	103	106	101	102	106	101	106
% Fortified blank recovery	101	102	98	98	95	102	105	106	95	93	105
% Fortified blank recovery	104	101	99	97	103	108	101	100	108	101	104
% Fortified blank recovery	104	100	99	97	102	112	100	102	106	100	100
% Fortified blank recovery	100	97	97	97	98	100	99	113	101	100	100
Average	**103**	**101**	**100**	**99**	**103**	**108**	**102**	**103**	**105**	**99**	**103**
Minimum	**100**	**97**	**97**	**96**	**95**	**100**	**99**	**98**	**95**	**92**	**100**
Maximum	**106**	**104**	**106**	**105**	**110**	**115**	**106**	**113**	**110**	**106**	**106**
Median	**103**	**101**	**99,5**	**98,5**	**103**	**108,5**	**101**	**102**	**106**	**100,5**	**103,5**
Standard deviation	**1,7**	**2,2**	**2,4**	**2,5**	**3,8**	**5,2**	**2,3**	**3,5**	**4,0**	**4,3**	**2,0**

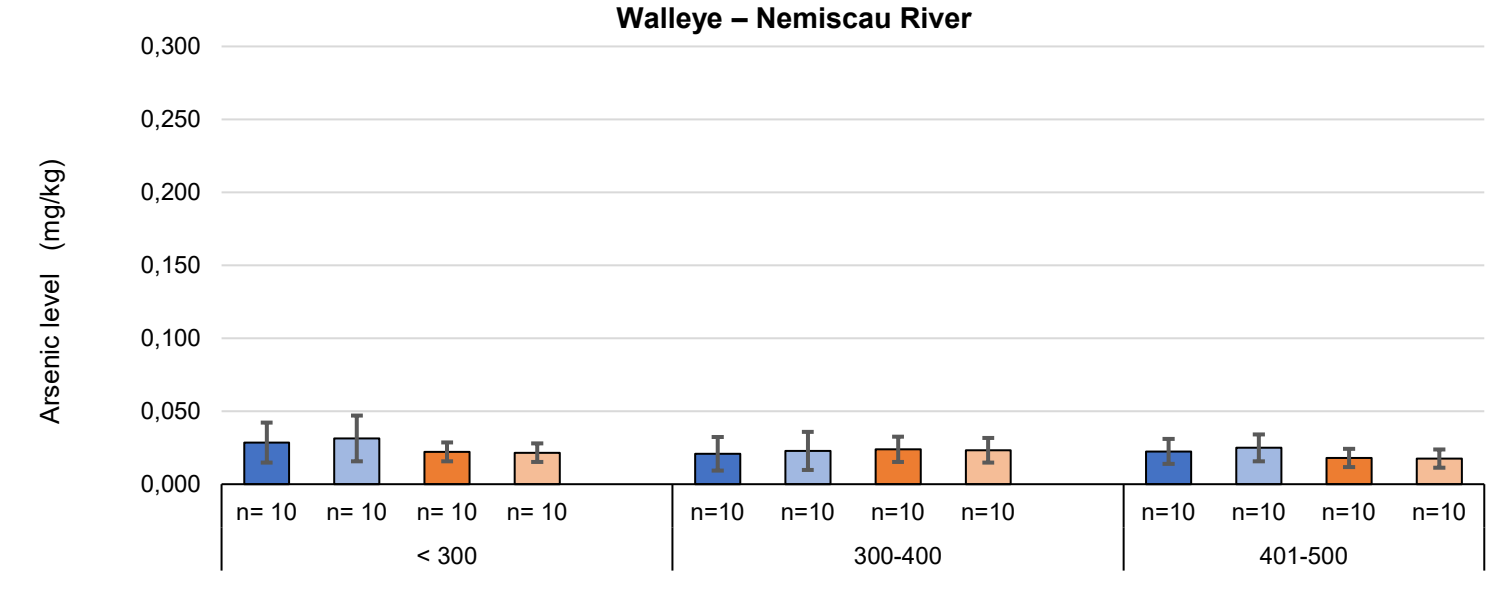
2021 **CERTIFIED REFERENCE MATERIAL (MATRIX SIMILAR TO THAT ANALYZED, WHOSE CONCENTRATIONS ARE KNOWN)**

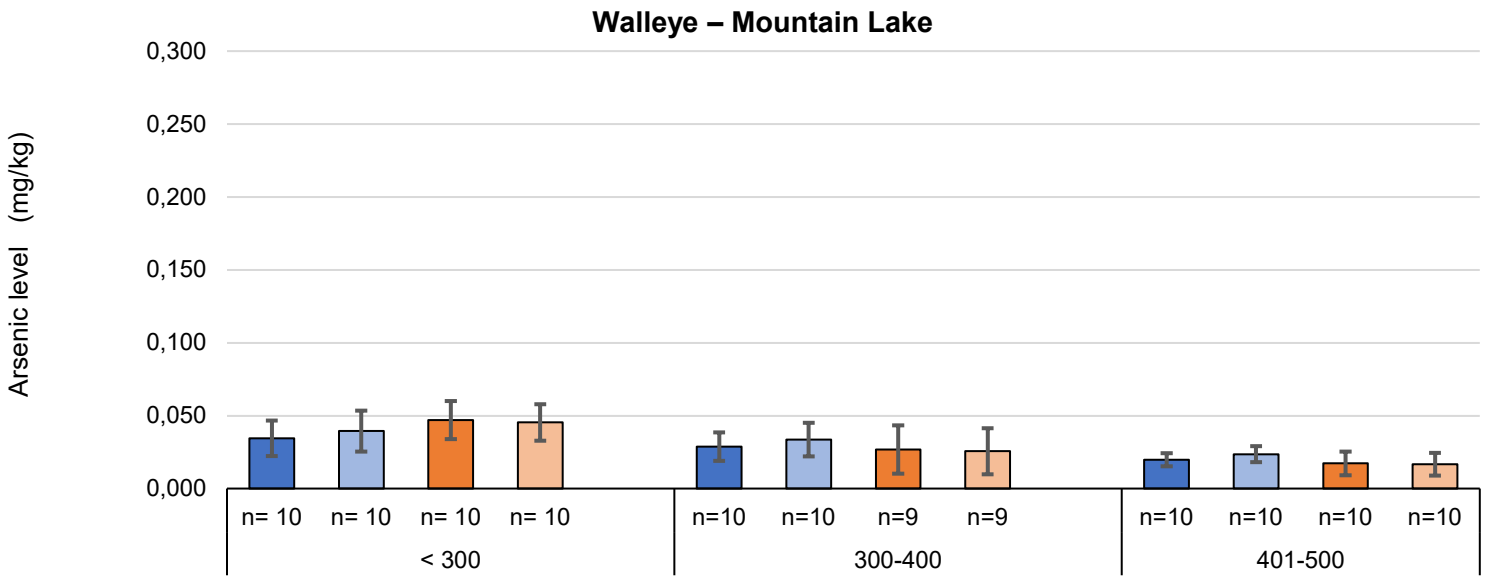
	Total (Wet Wt) Arsenic (As)	Total (Wet Wt) Cadmium (Cd)	Total (Wet Wt) Chromium (Cr)	Total (Wet Wt) Copper (Cu)	Total (Wet Wt) Lead (Pb)	Total (Wet Wt) Mercury (Hg)	Total (Wet Wt) Nickel (Ni)	Total (Wet Wt) Selenium (Se)	Total (Wet Wt) Uranium (U)	Total (Wet Wt) Zinc (Zn)	Total (Wet Wt) Barium (Ba)
% Reference material recovery (certified control)	97	99	87	92	92	94	83	96	116	92	-
% Reference material recovery (certified control)	95	97	76	87	61 (6)	89	80	94	96	87	-
% Reference material recovery (certified control)	91	93	103	87	61 (1)	101	92	95	115	87	-
% Reference material recovery (certified control)	96	100	80	89	58 (5)	90	86	100	91	94	-
% Reference material recovery (certified control)	92	92	77	82	59 (5)	88	79	89	94	83	-
% Reference material recovery (certified control)	103	106	87	98	90	97	92	103	118	99	-
% Reference material recovery (certified control)	101	99	84	92	73	97	90	101	116	95	-
% Reference material recovery (certified control)	96	95	99	92	70 (3)	95	97	93	109	92	-
% Reference material recovery (certified control)	118	95	57 (5)	92	93	98	89	99	-	99,00	-
% Reference material recovery (certified control)	94	94	78	86	63 (5)	90	85	94	99	91	-
% Reference material recovery (certified control)	96	100	82	94	80	92	85	95	109	92	-
% Reference material recovery (certified control)	95	93	139 (3)	84	64 (3)	92	117	94	98	86	-
% Reference material recovery (certified control)	97	99	78	90	62 (5)	94	81	100	99	90	-
% Reference material recovery (certified control)	93	96	78	89	61 (4)	92	88	94	98	89	-
% Reference material recovery (certified control)	95	102	81	92	58 (3)	92	89	103	87	96	-
% Reference material recovery (certified control)	95	94	89	87	61 (5)	91	88	95	117	88	-
% Reference material recovery (certified control)	94	93	77	85	63 (3)	89	80	93	101	87	-
% Reference material recovery (certified control)	94	96	78	89	59 (4)	87	94	94	94	89	-
Average	**97**	**97**	**83**	**89**	**86**	**93**	**89**	**96**	**103**	**91**	**-**
Minimum	**91**	**92**	**76**	**82**	**73**	**87**	**79**	**89**	**87**	**83**	**-**
Maximum	**118**	**106**	**103**	**98**	**93**	**101**	**117**	**103**	**118**	**99**	**-**
Median	**95**	**96**	**80,5**	**89**	**90**	**92**	**88**	**95**	**99**	**90,5**	**-**
Standard deviation	**6,0**	**3,7**	**28,0**	**3,9**	**39,7**	**3,8**	**8,7**	**3,9**	**26,3**	**4,4**	**-**

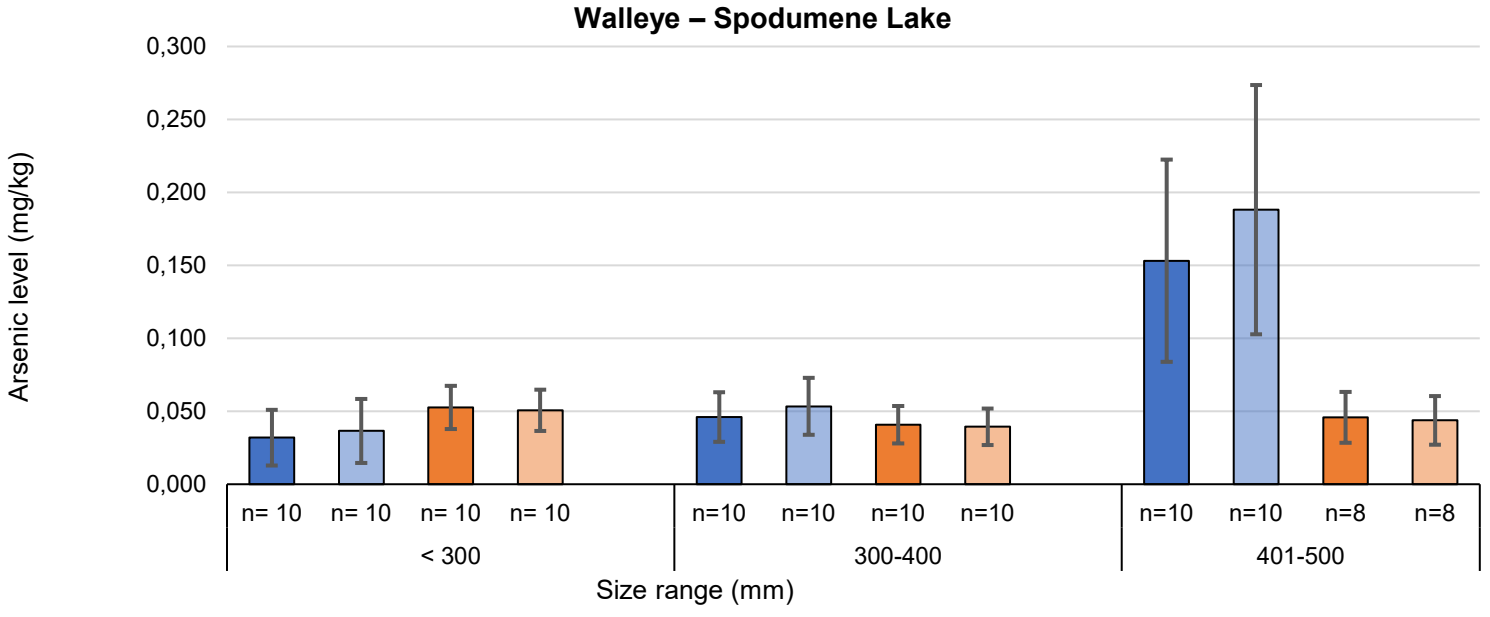
Appendix 6

Average Concentrations of Metals in Walleye Flesh and Liver

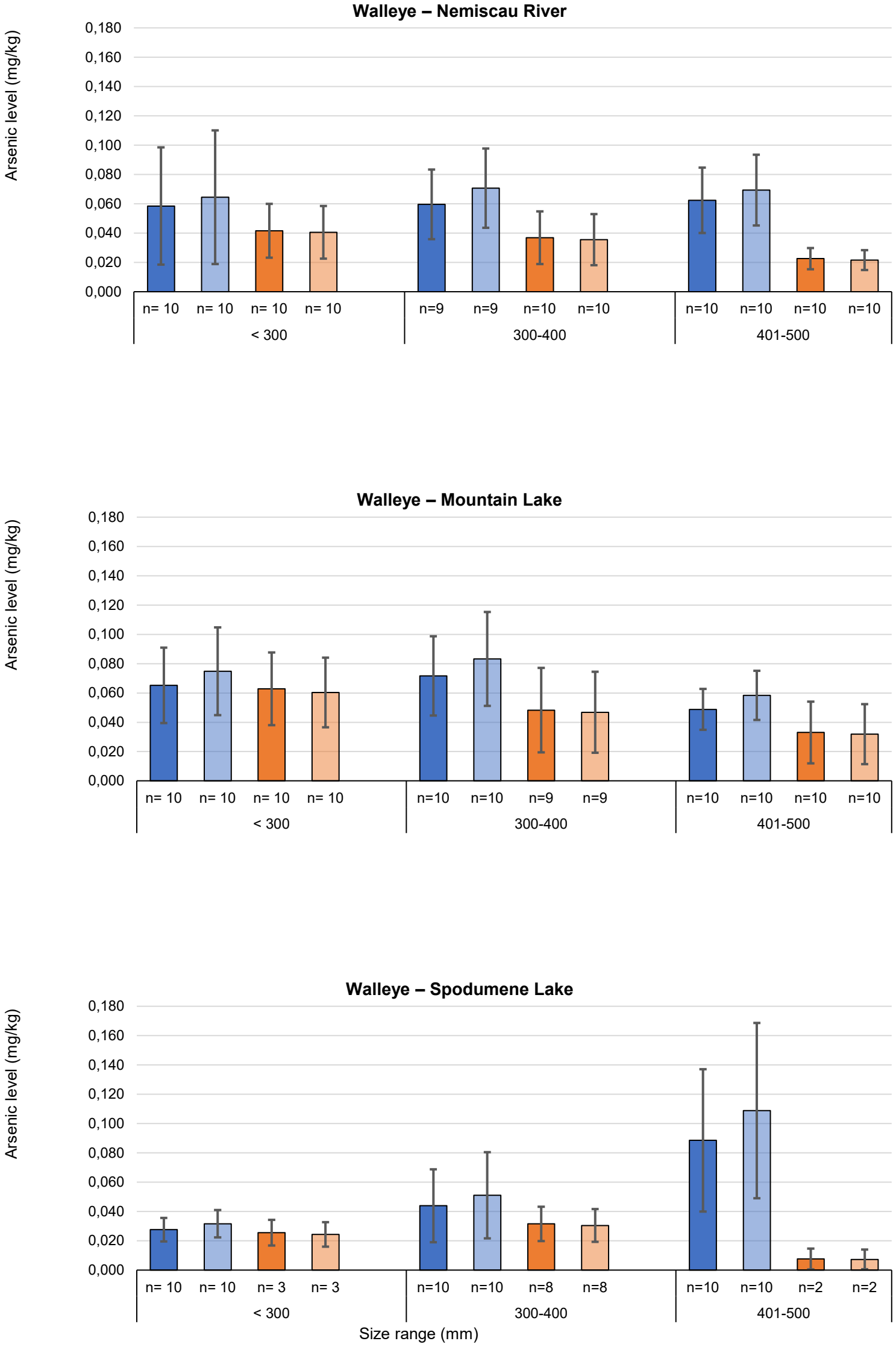
Arsenic concentration in walleye flesh



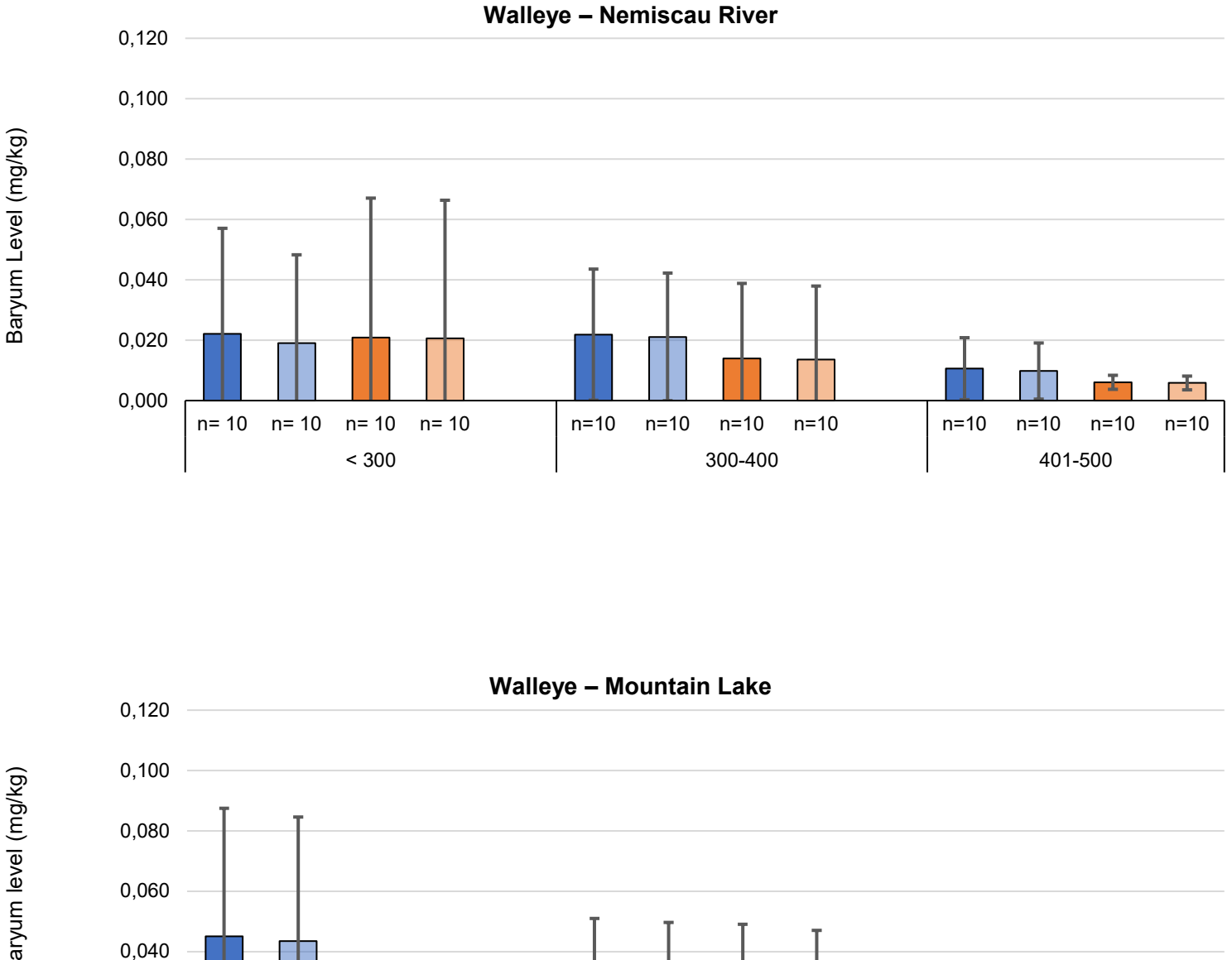


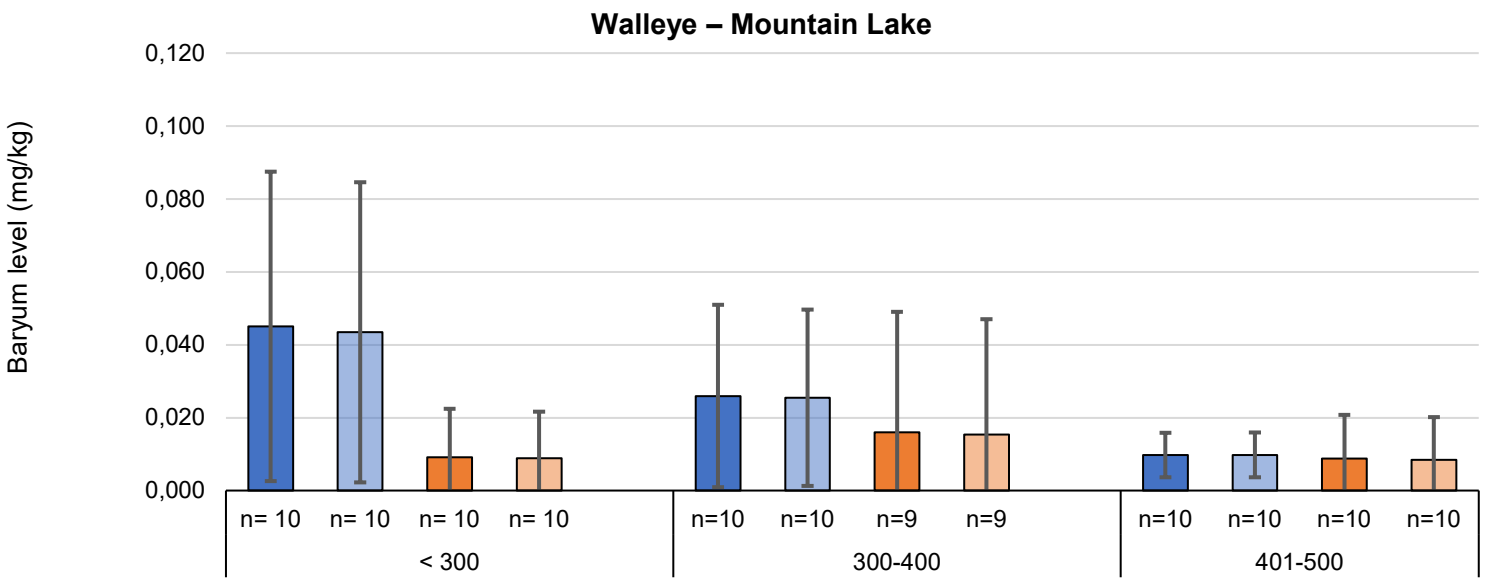


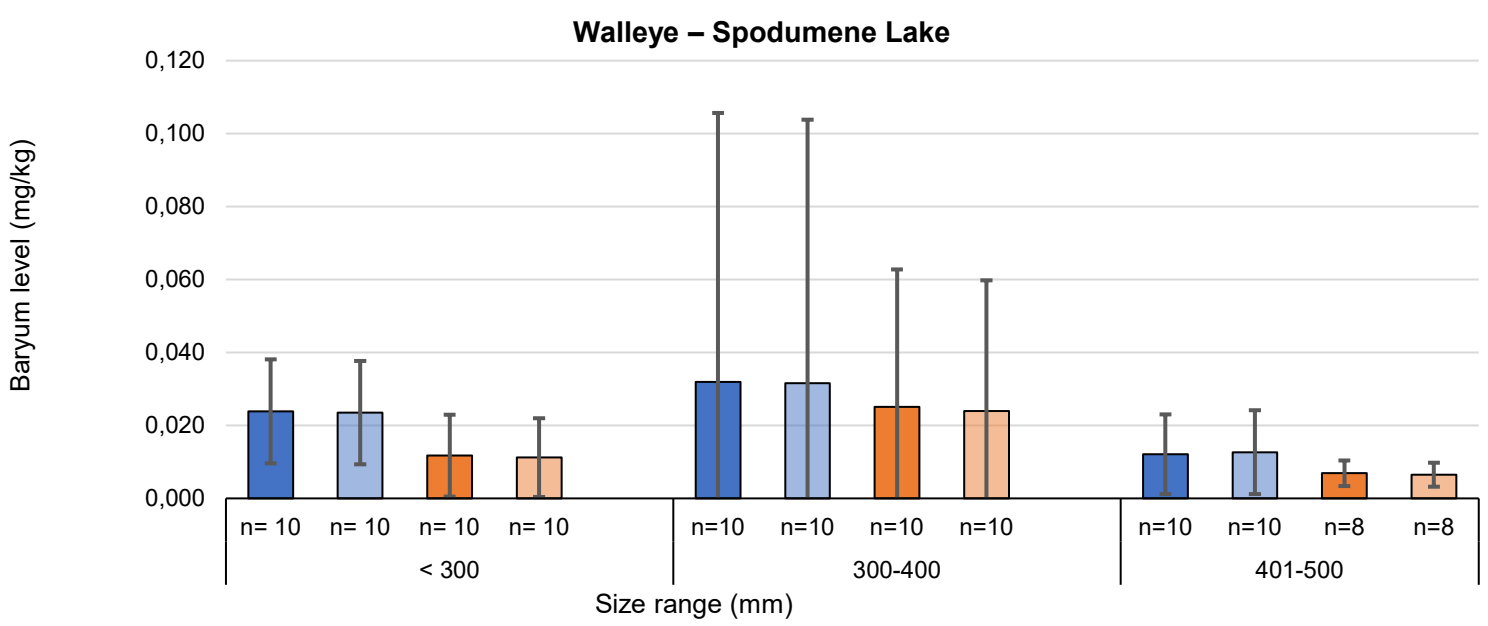
Arsenic concentration in Walleye liver



Baryum concentration in Walleye flesh

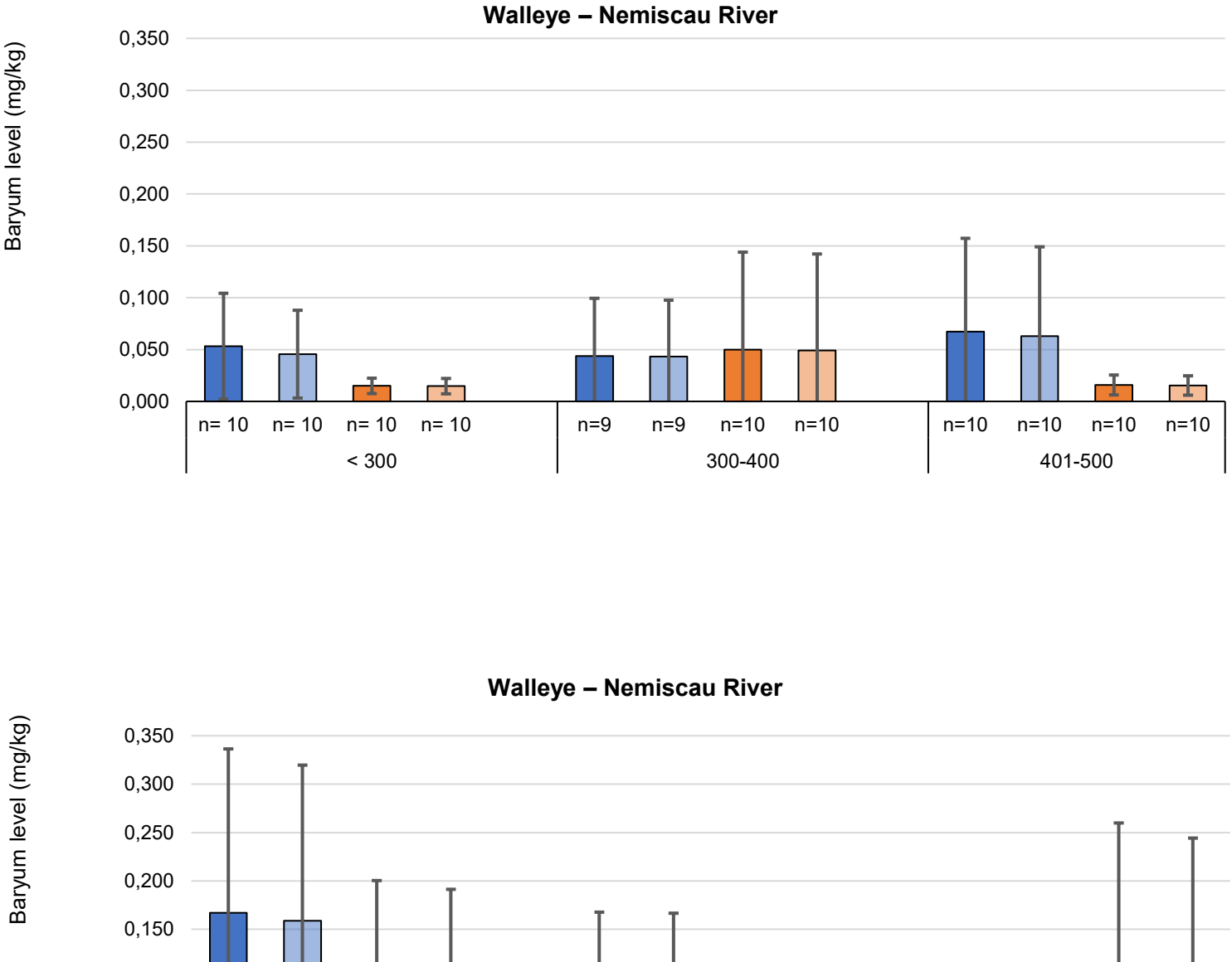


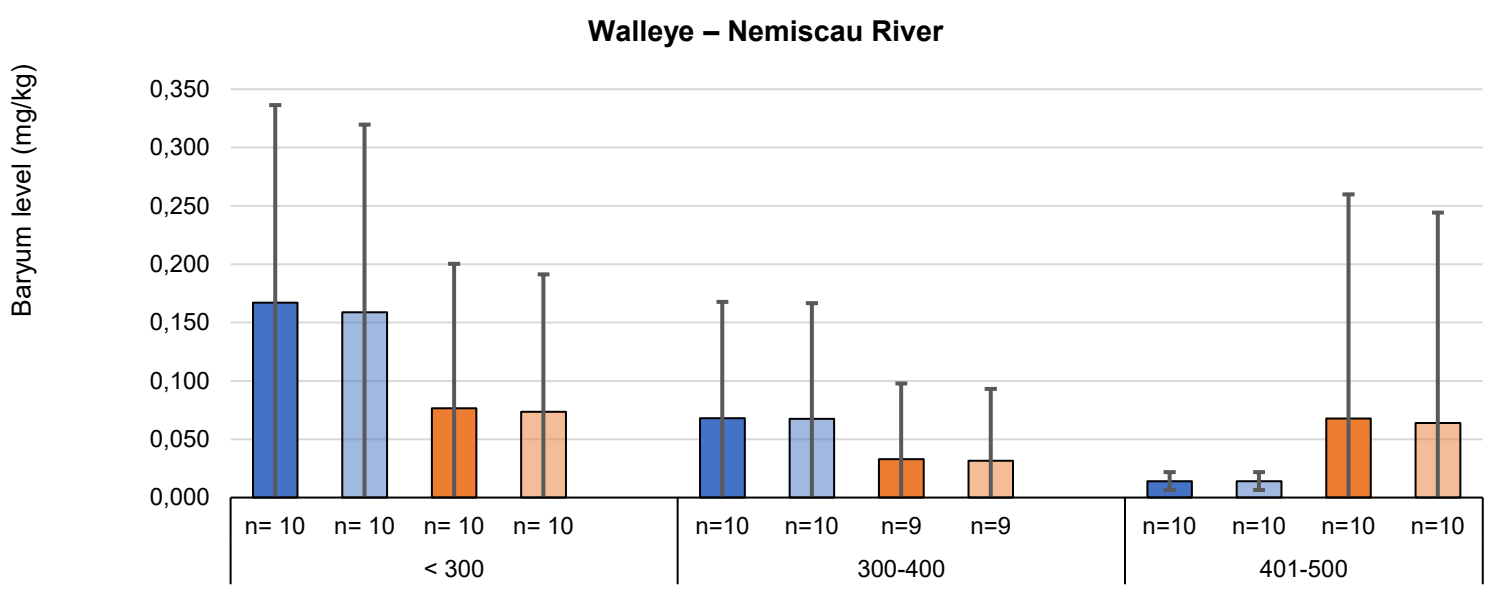


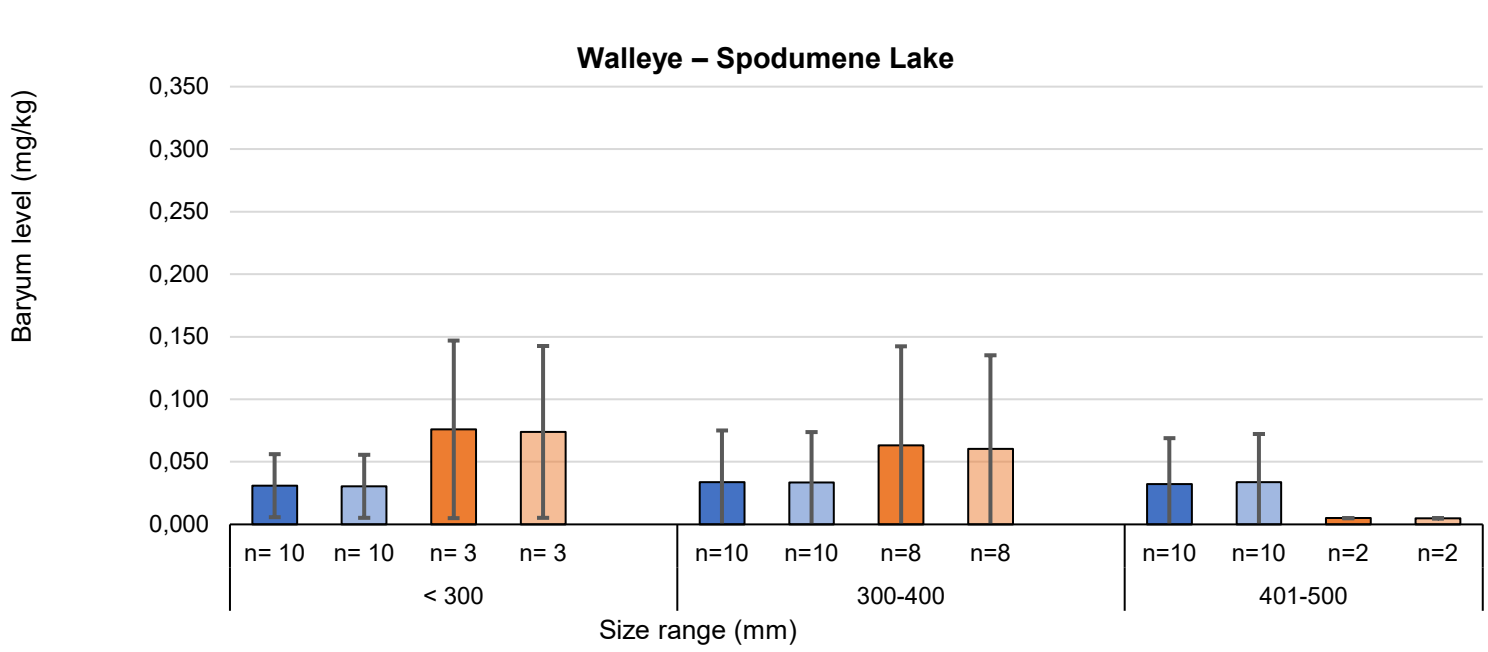




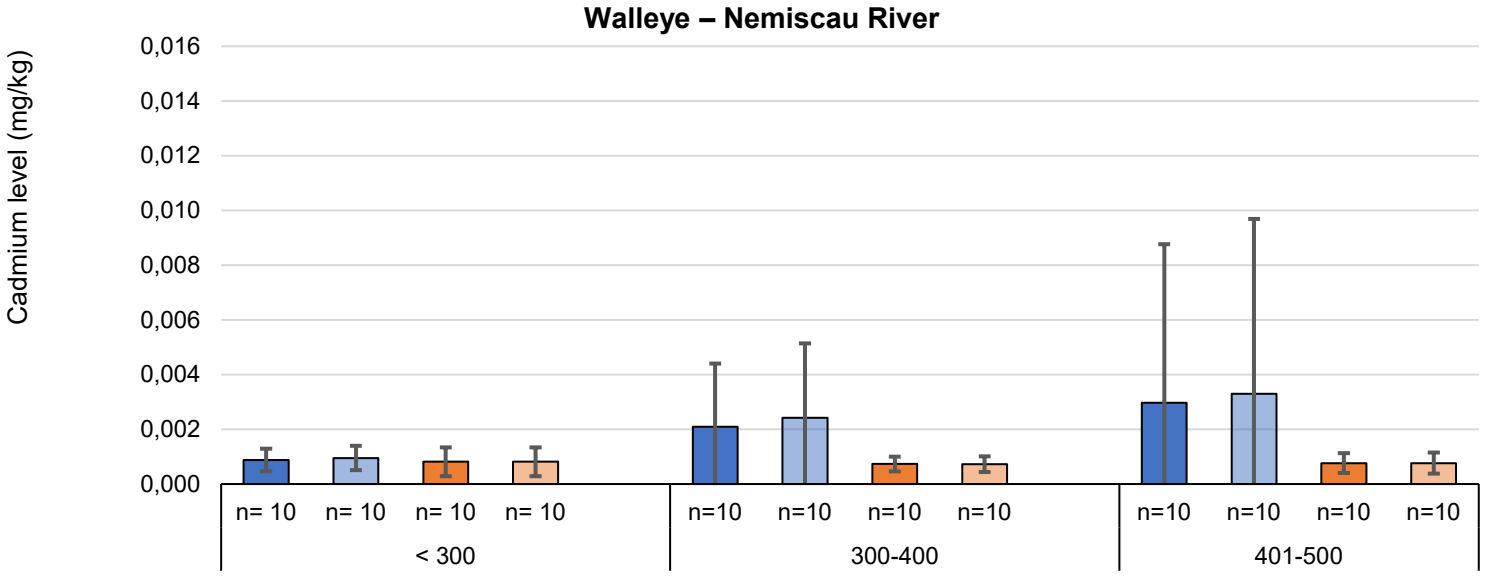
Baryum concentration in walleye liver

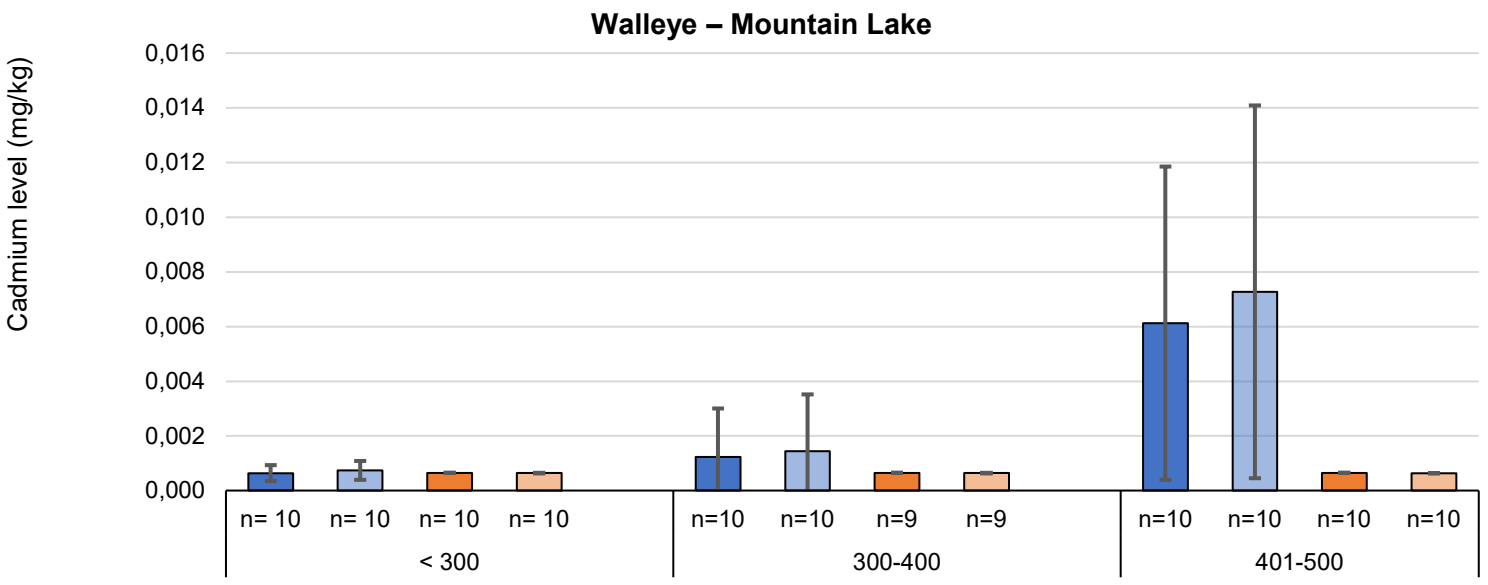


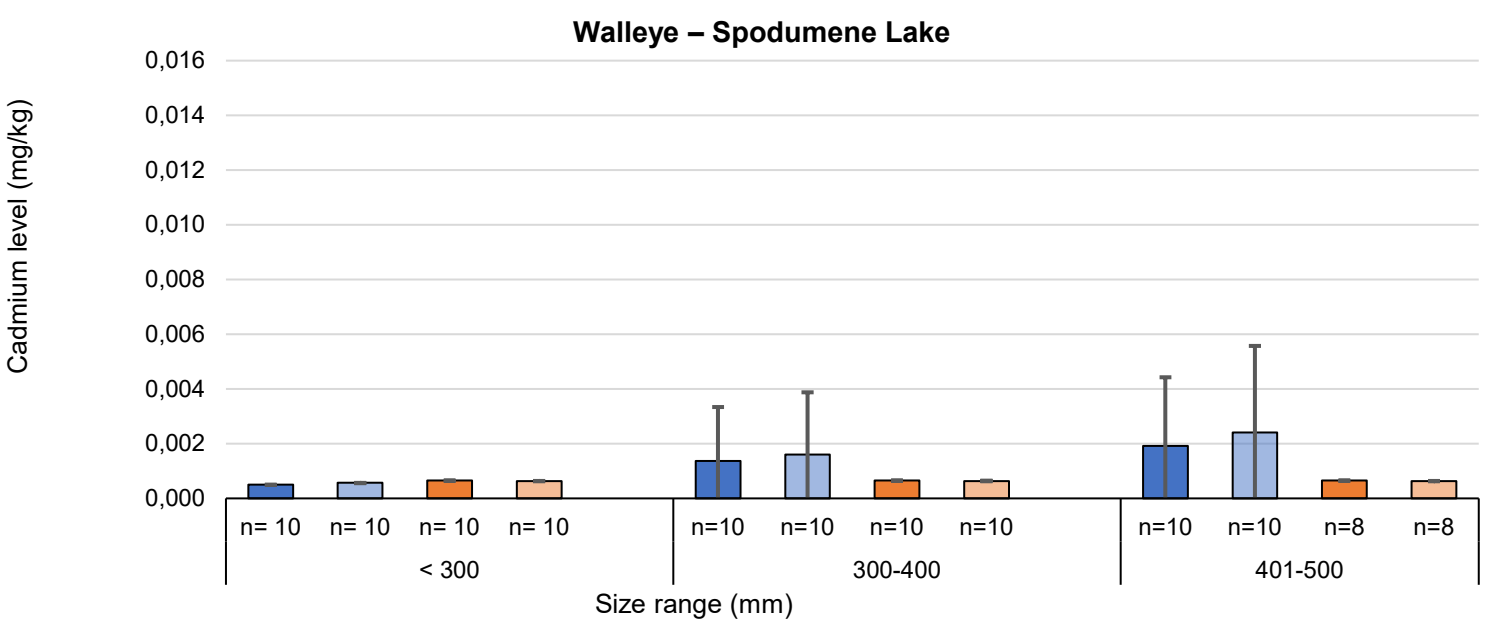




Cadmium concentration in Walleye flesh







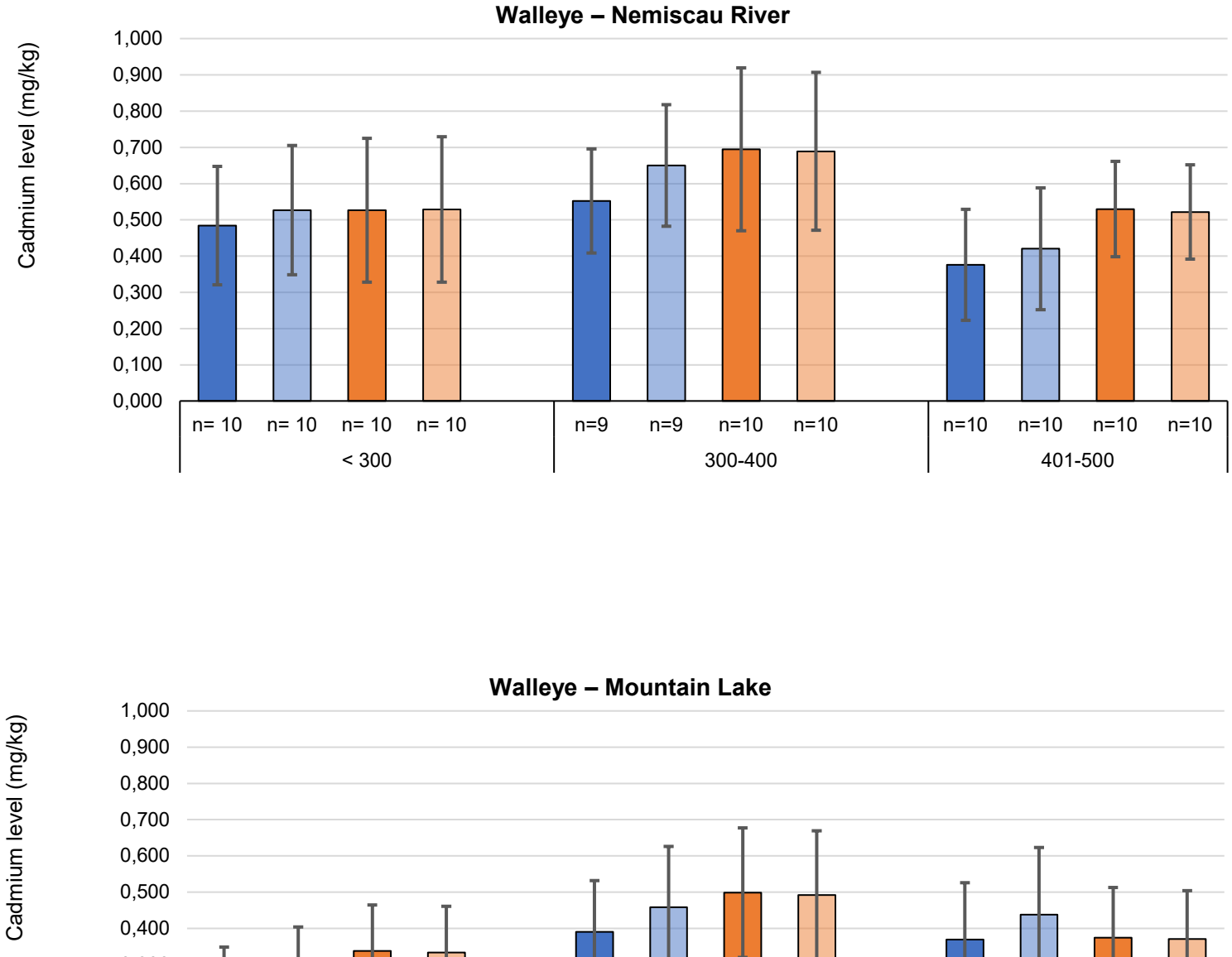
2018 mean concentration

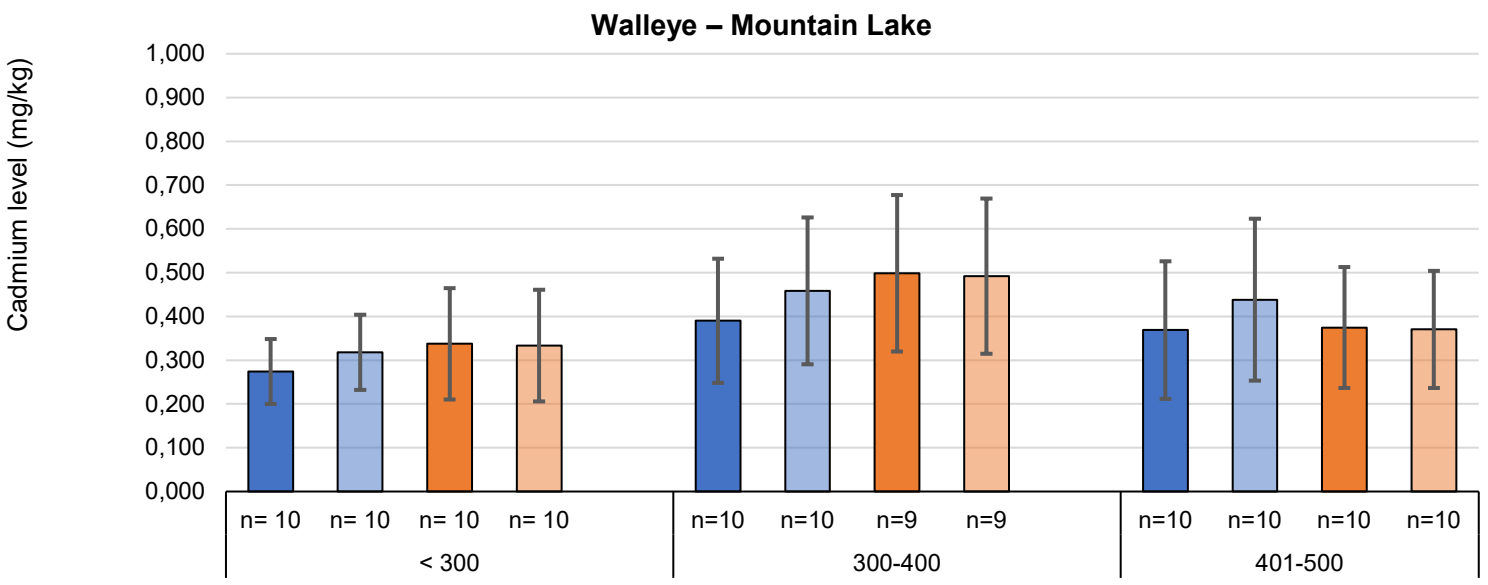
2018 mean concentration according to fortified blanks

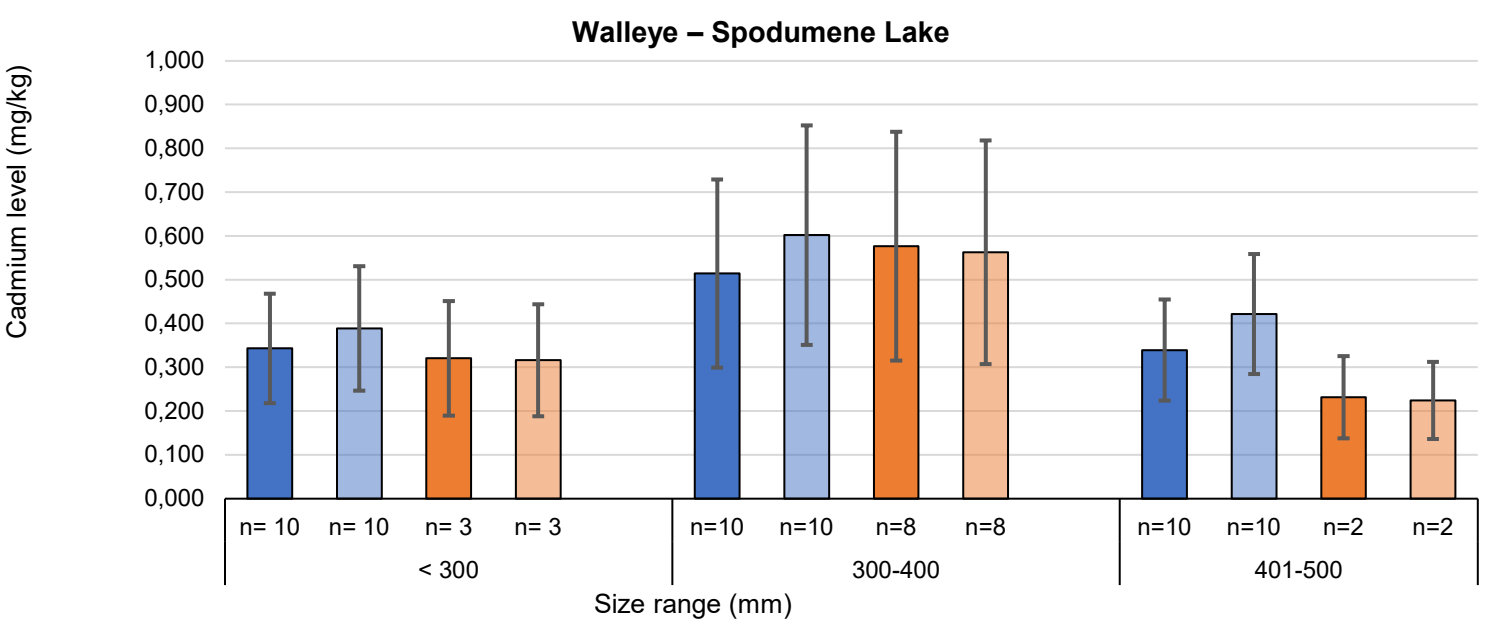
2021 mean concentration

2021 mean concentration according to fortified blanks

Cadmium concentration in Walleye liver







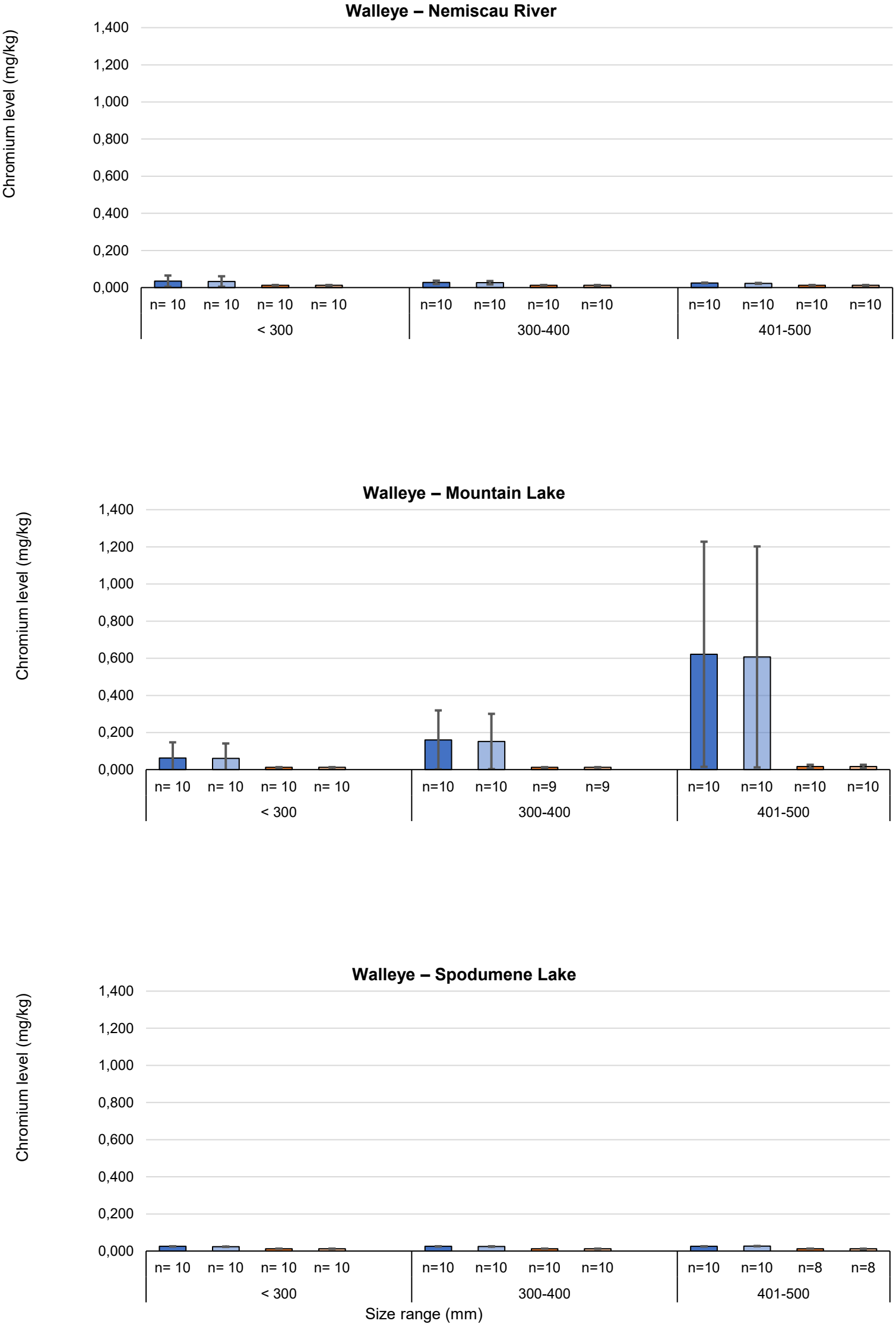
2018 mean concentration

2018 mean concentration according to fortified blanks

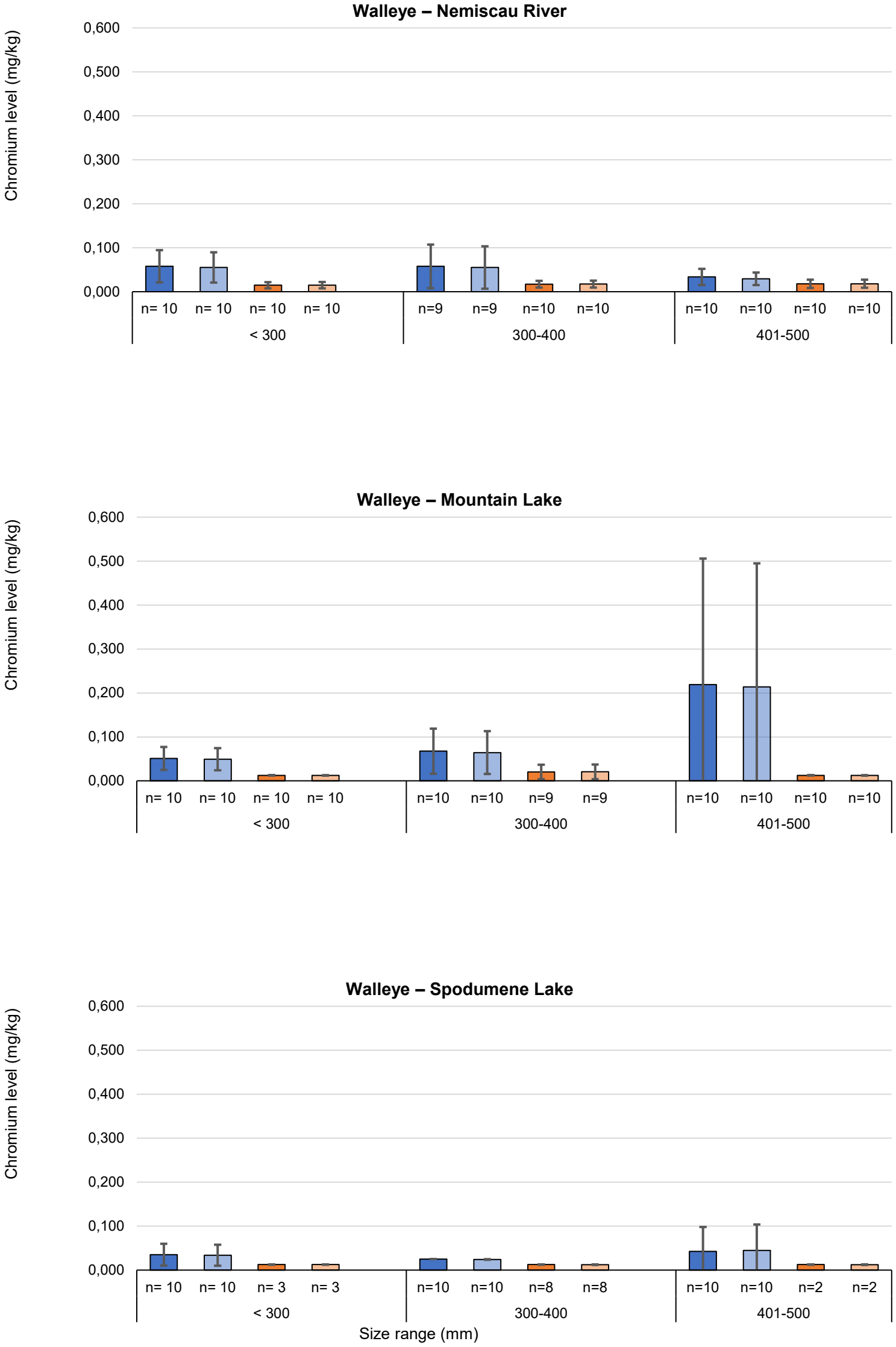
2021 mean concentration

2021 mean concentration according to fortified blanks

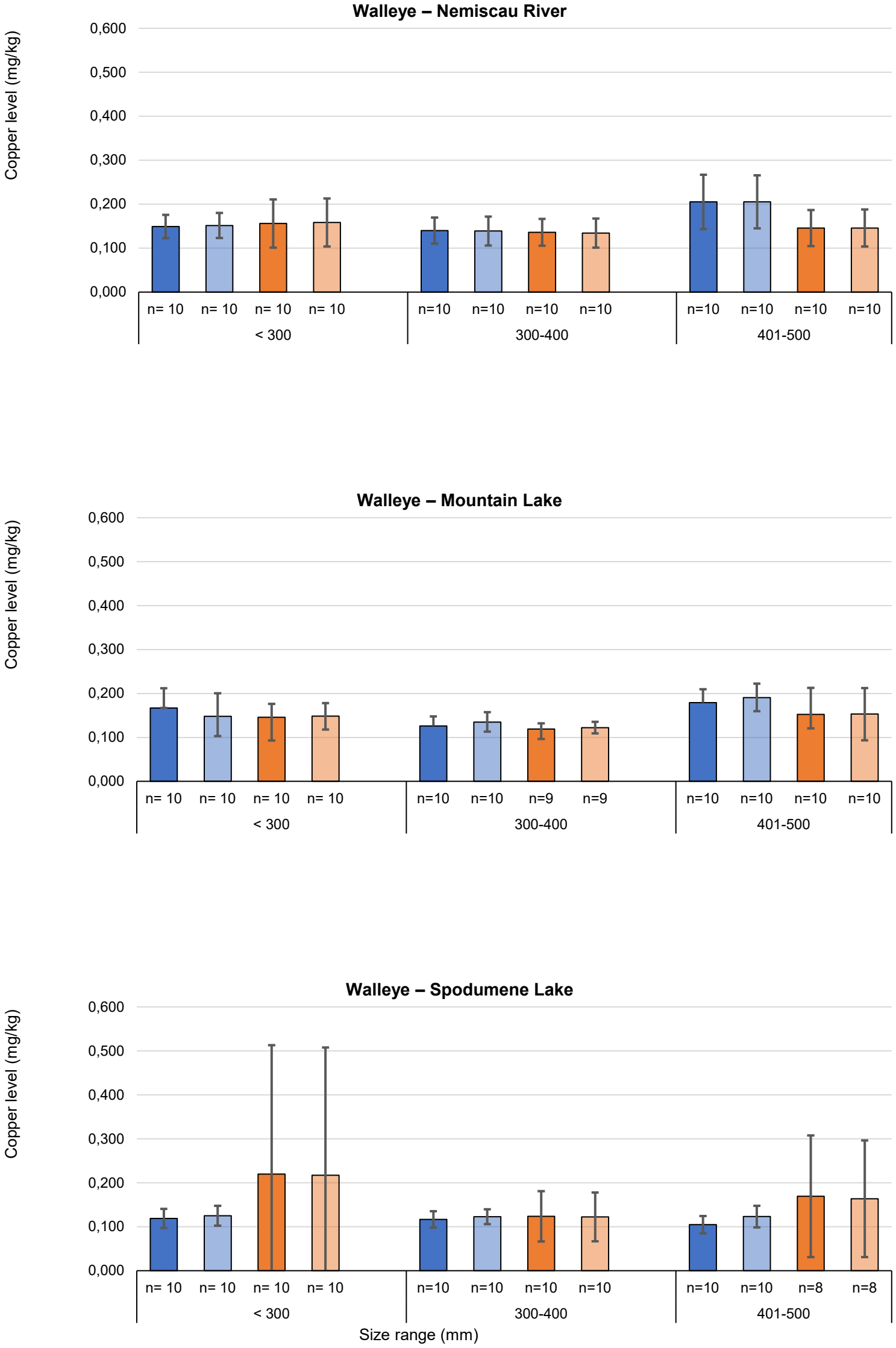
Chromium concentration in Walleye flesh



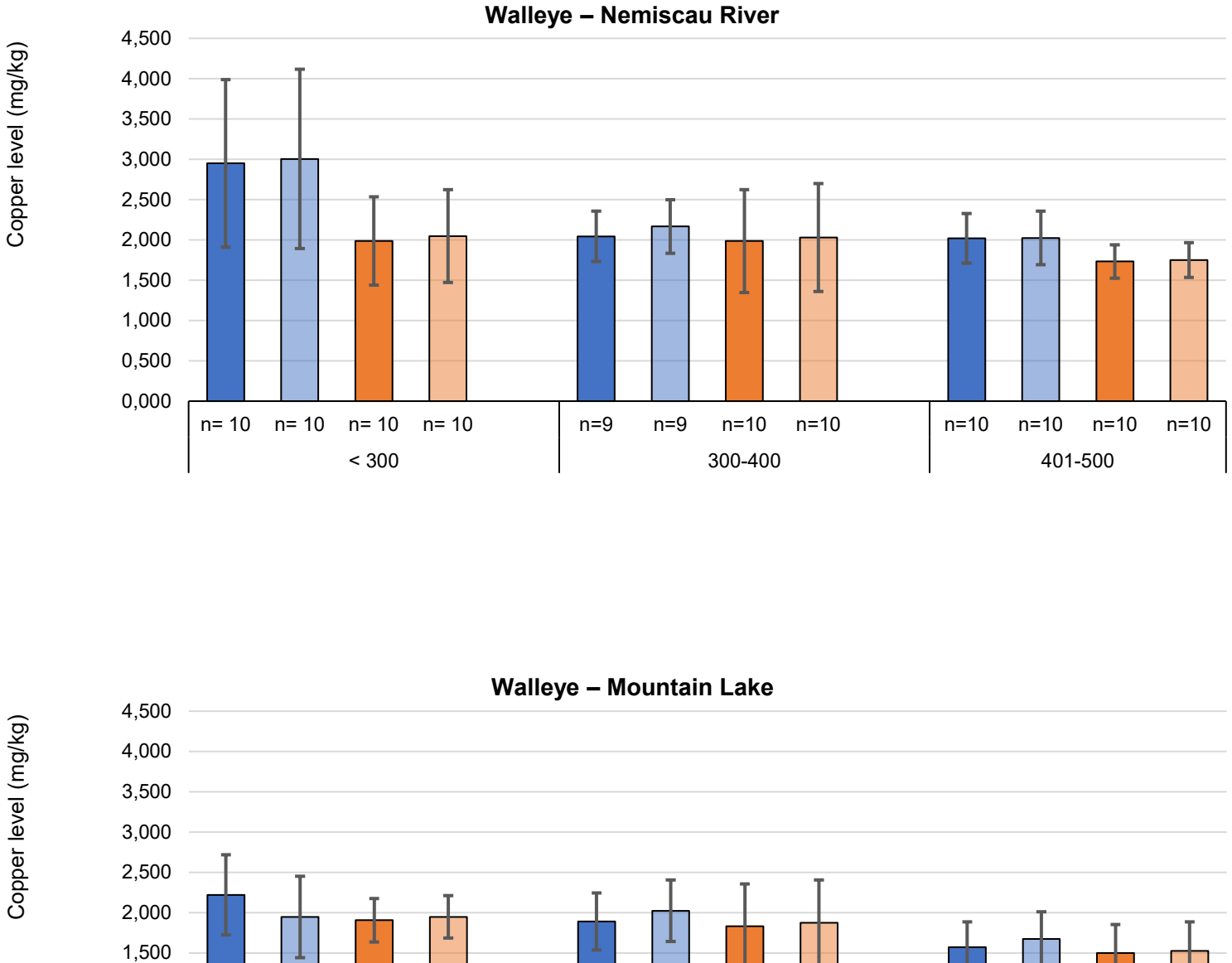
Chromium concentration in Walleye liver

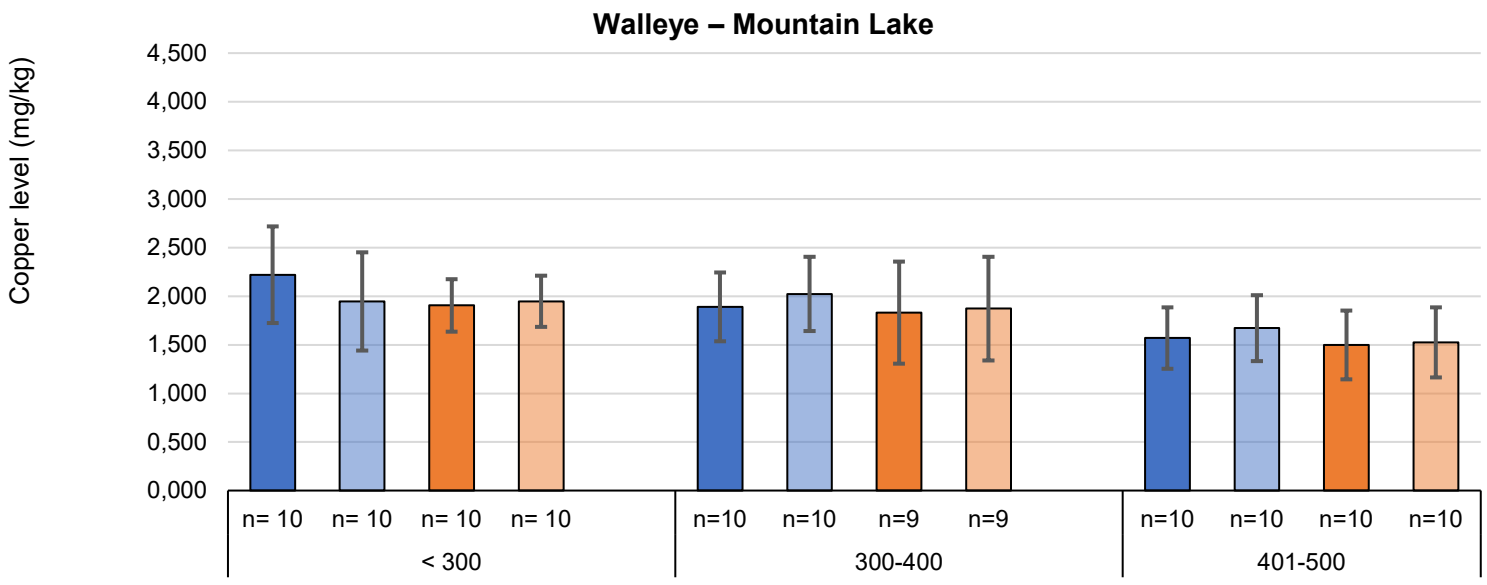


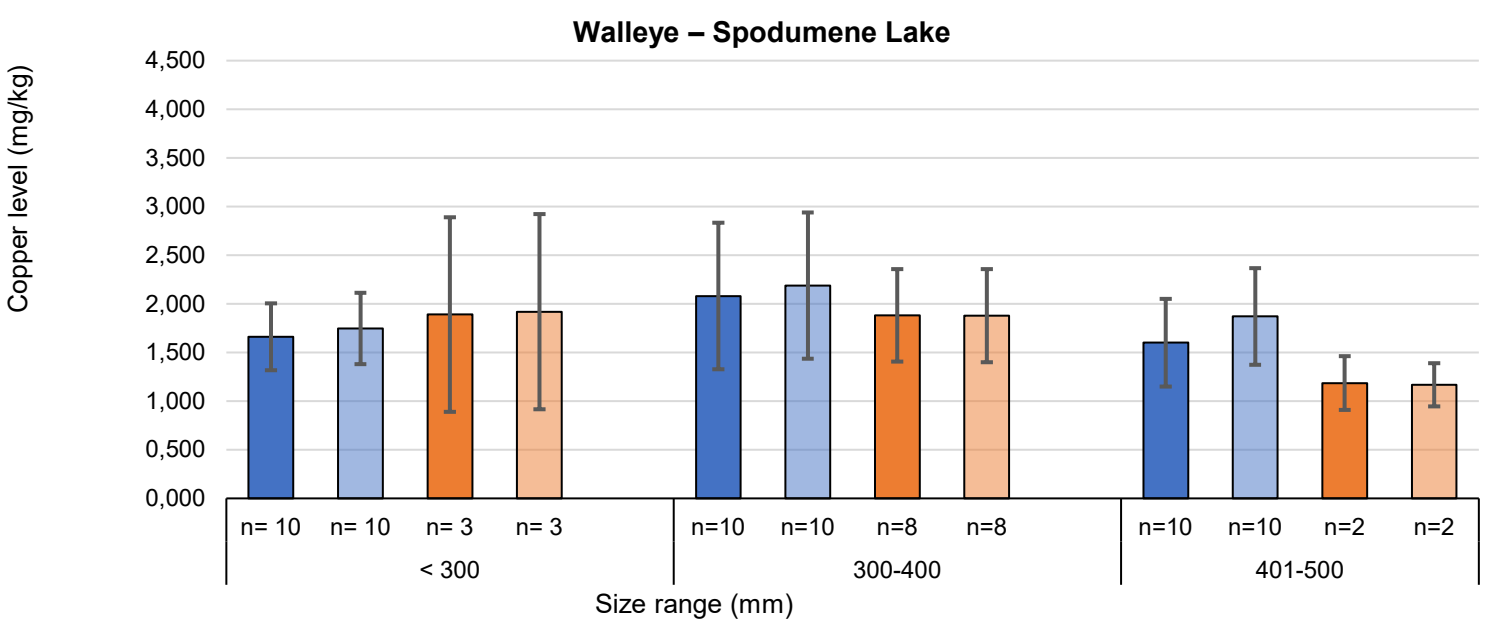
Copper concentration in Walleye flesh



Copper concentration in Walleye liver







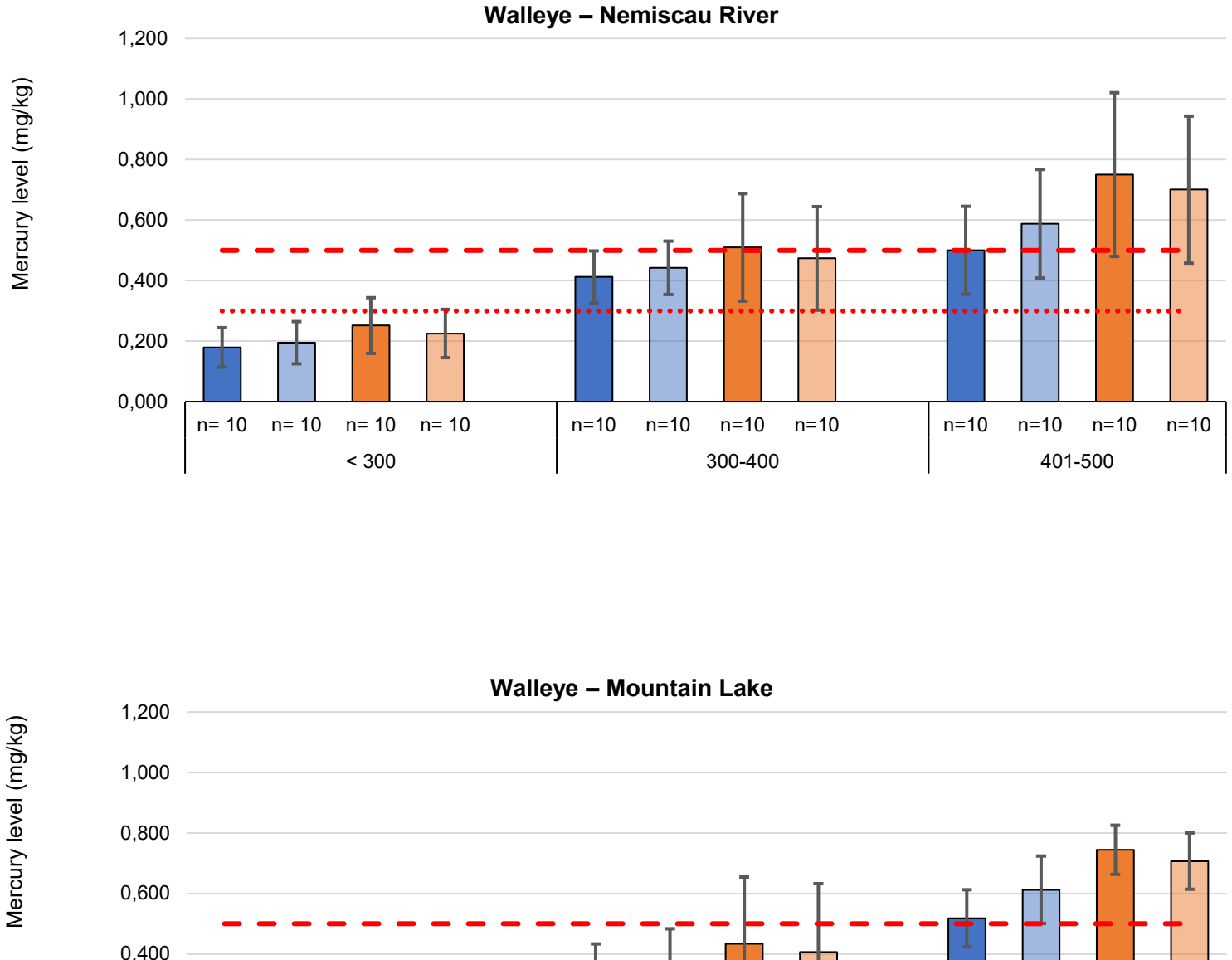
2018 mean concentration

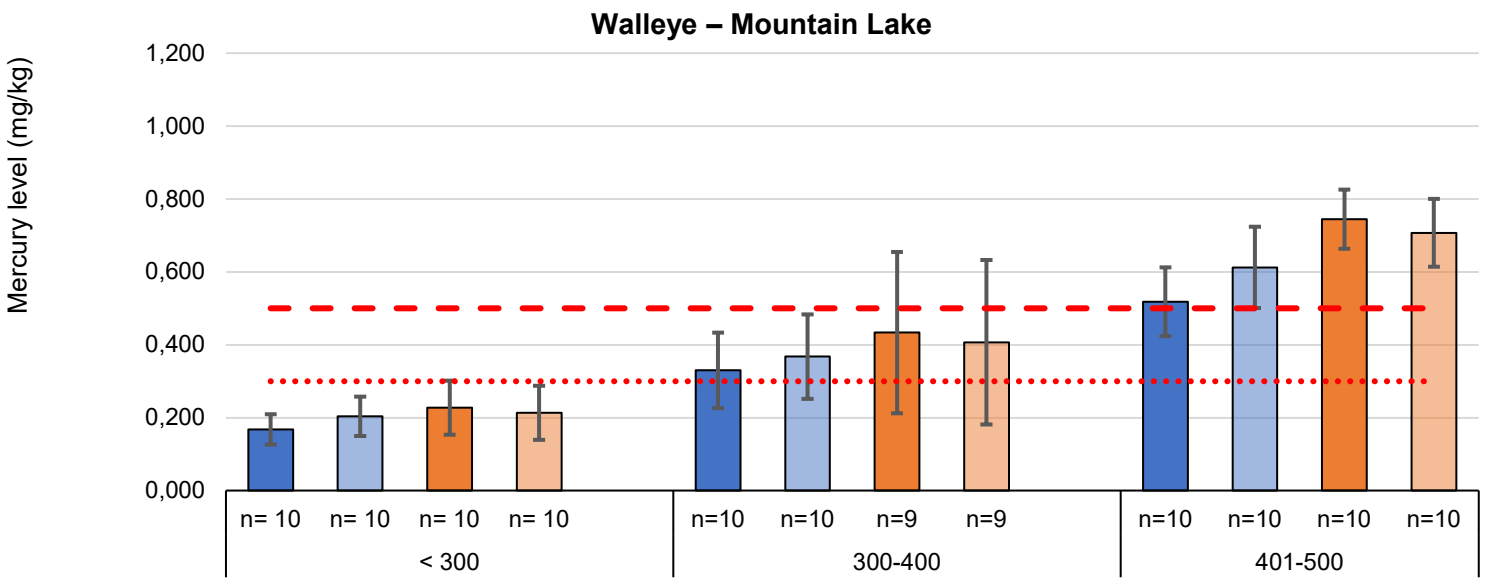
2018 mean concentration according to fortified blanks

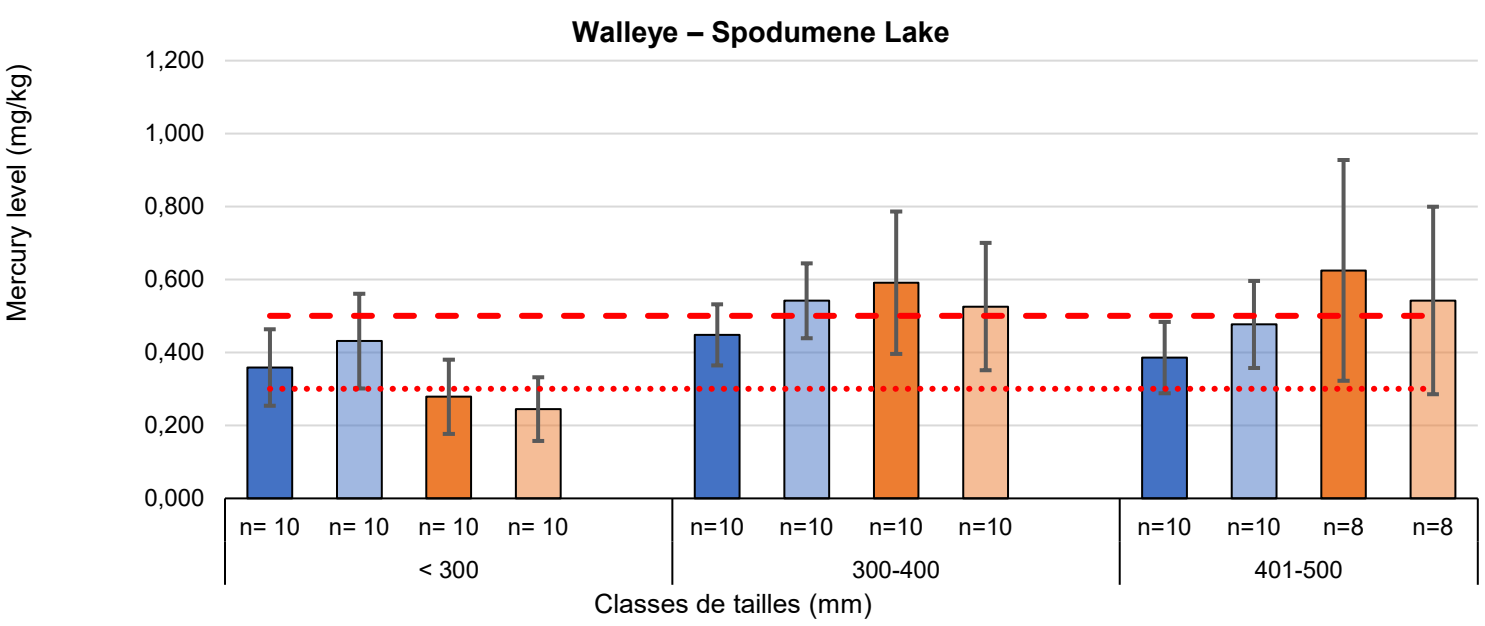
2021 mean concentration

2021 mean concentration according to fortified blanks

Mercury concentration in Walleye flesh







2018 mean concentration

2018 mean concentration according to fortified blanks

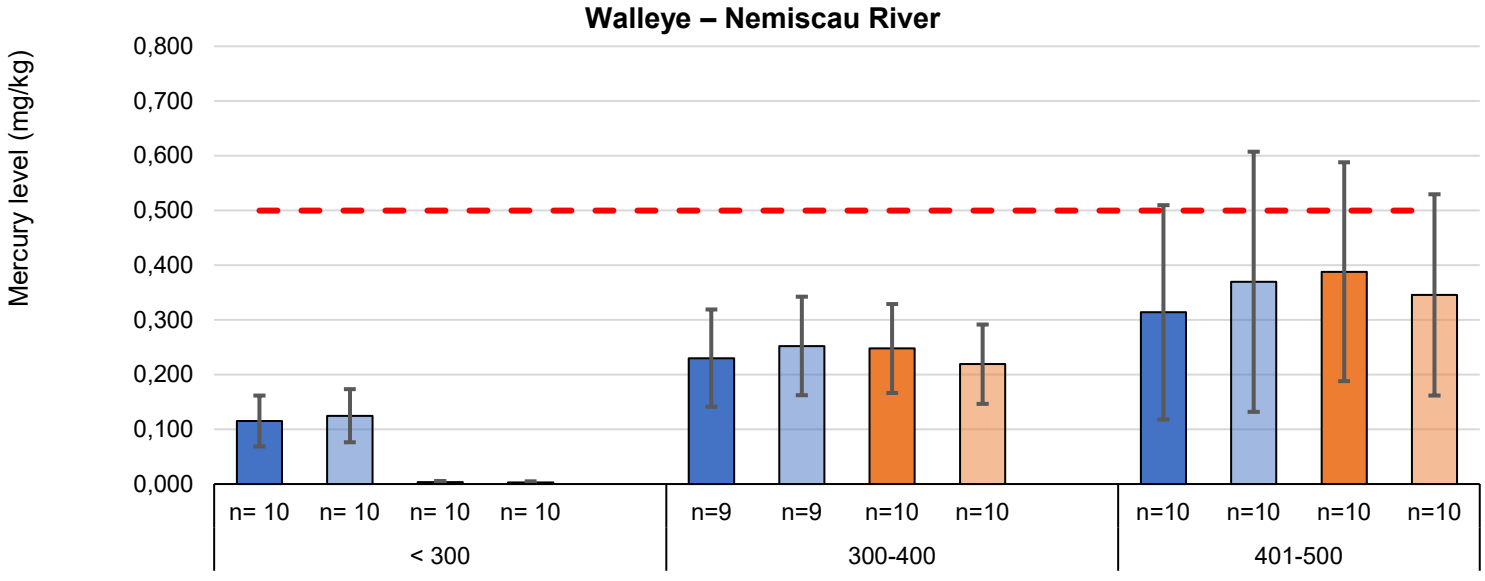
2021 mean concentration

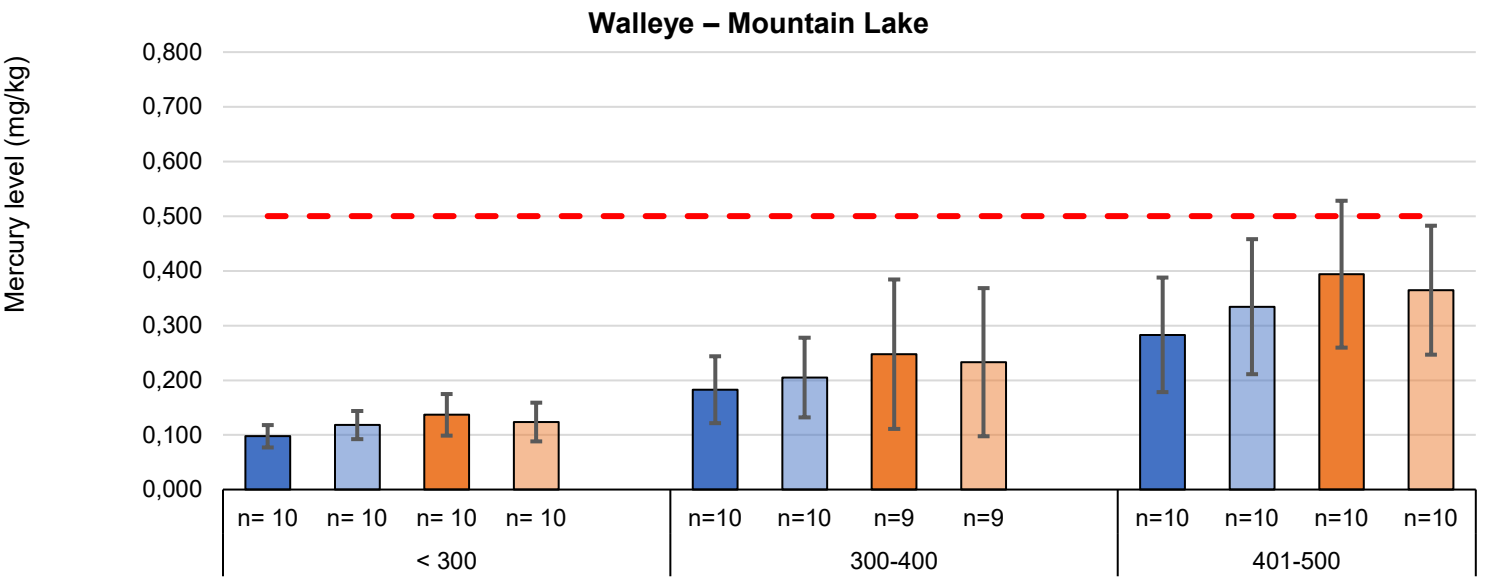
2021 mean concentration according to fortified blanks

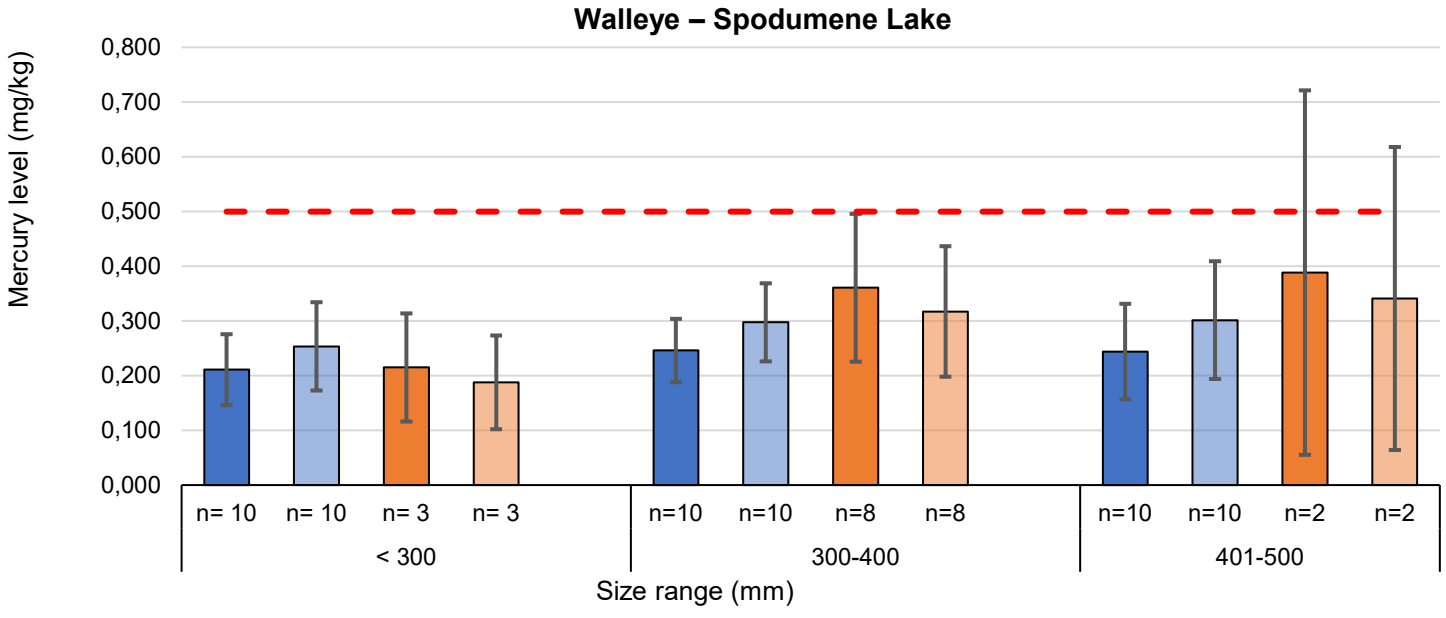
Health Canada guideline

MELCC quality criteria

Mercury concentration in Walleye liver







2018 mean concentration

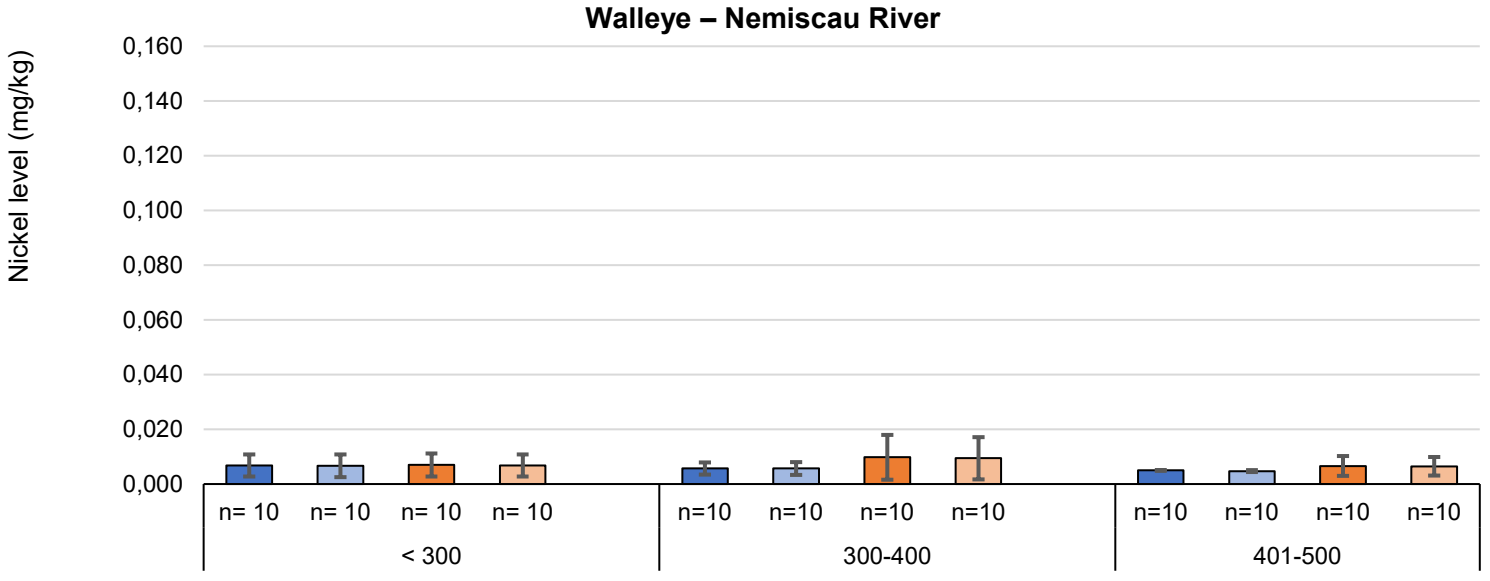
2018 mean concentration according to fortified blanks

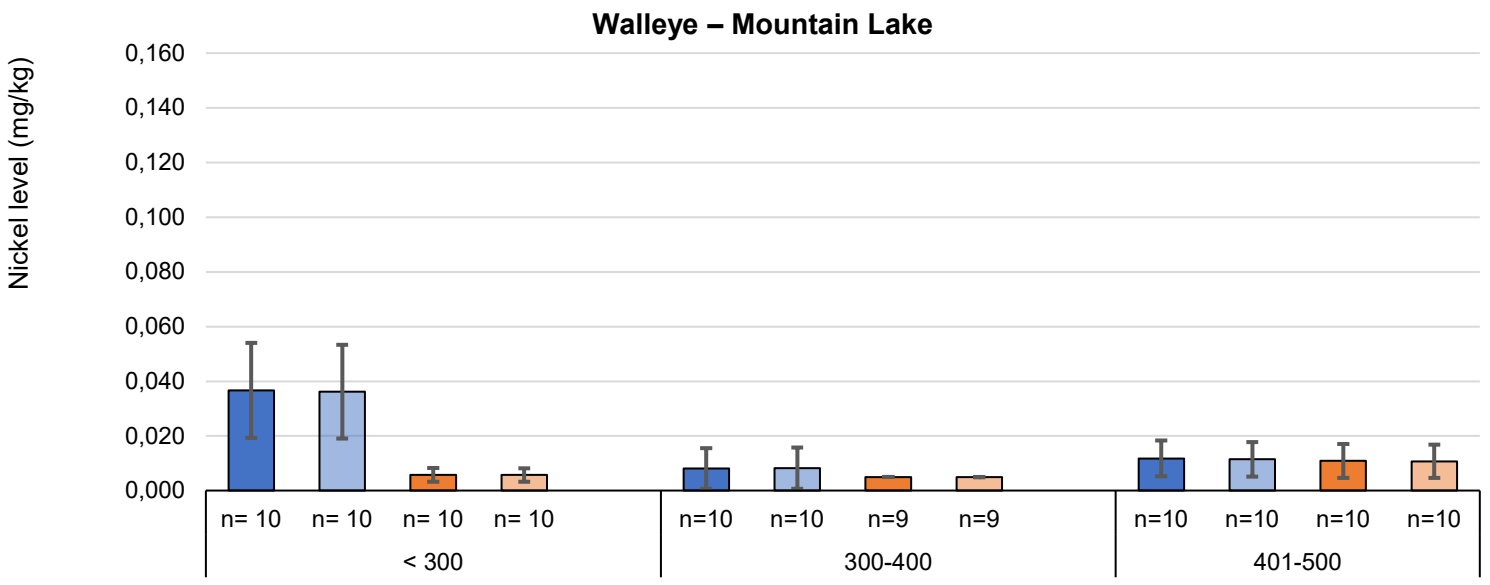
2021 mean concentration

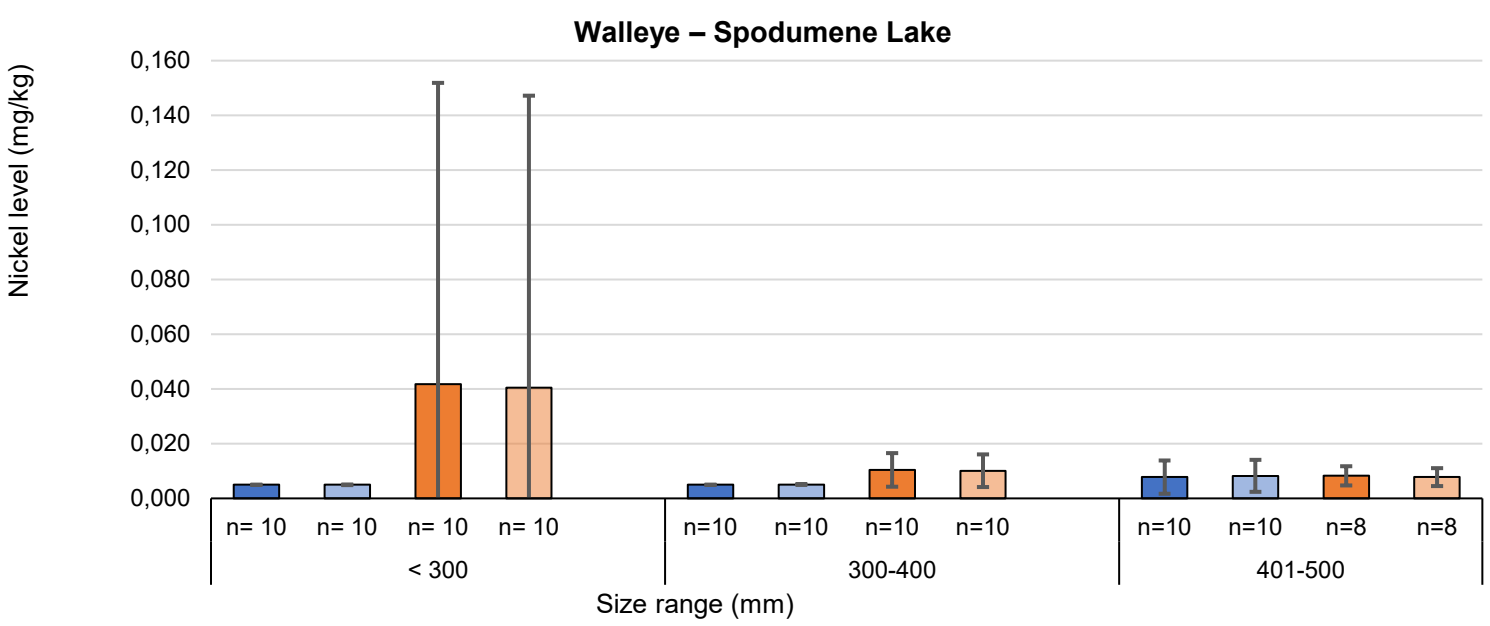
2021 mean concentration according to fortified blanks

Health Canada Guideline

Nickel concentration in Walleye flesh

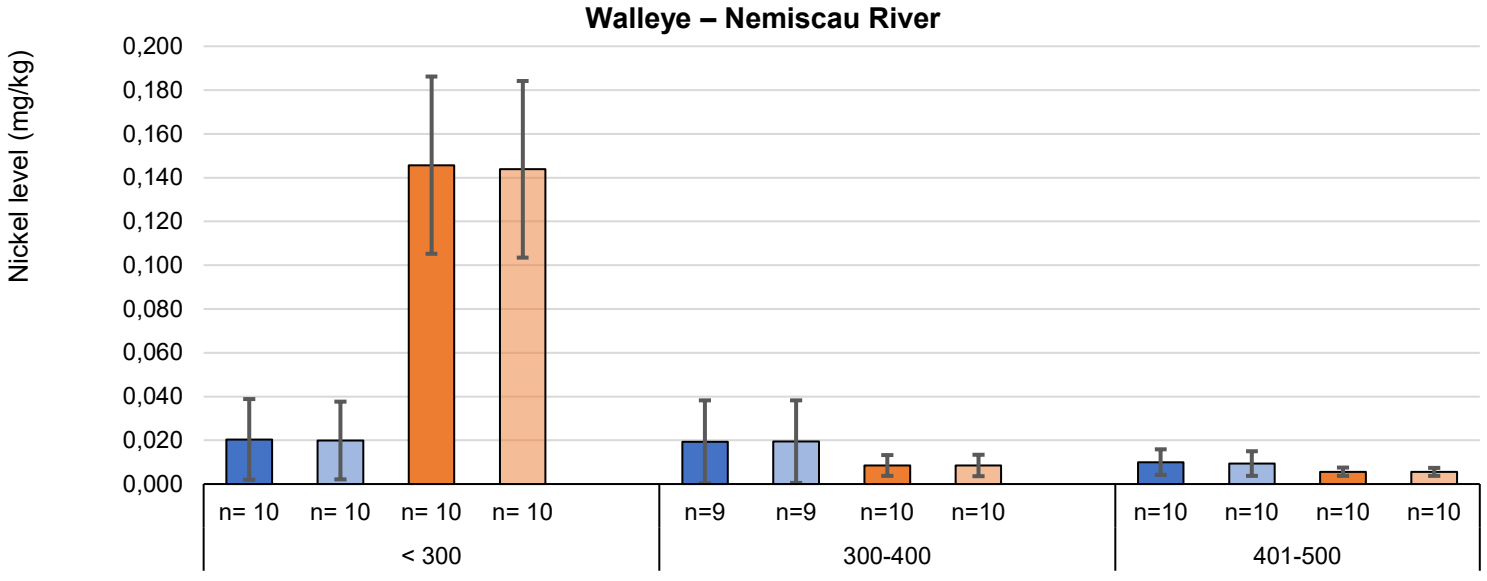


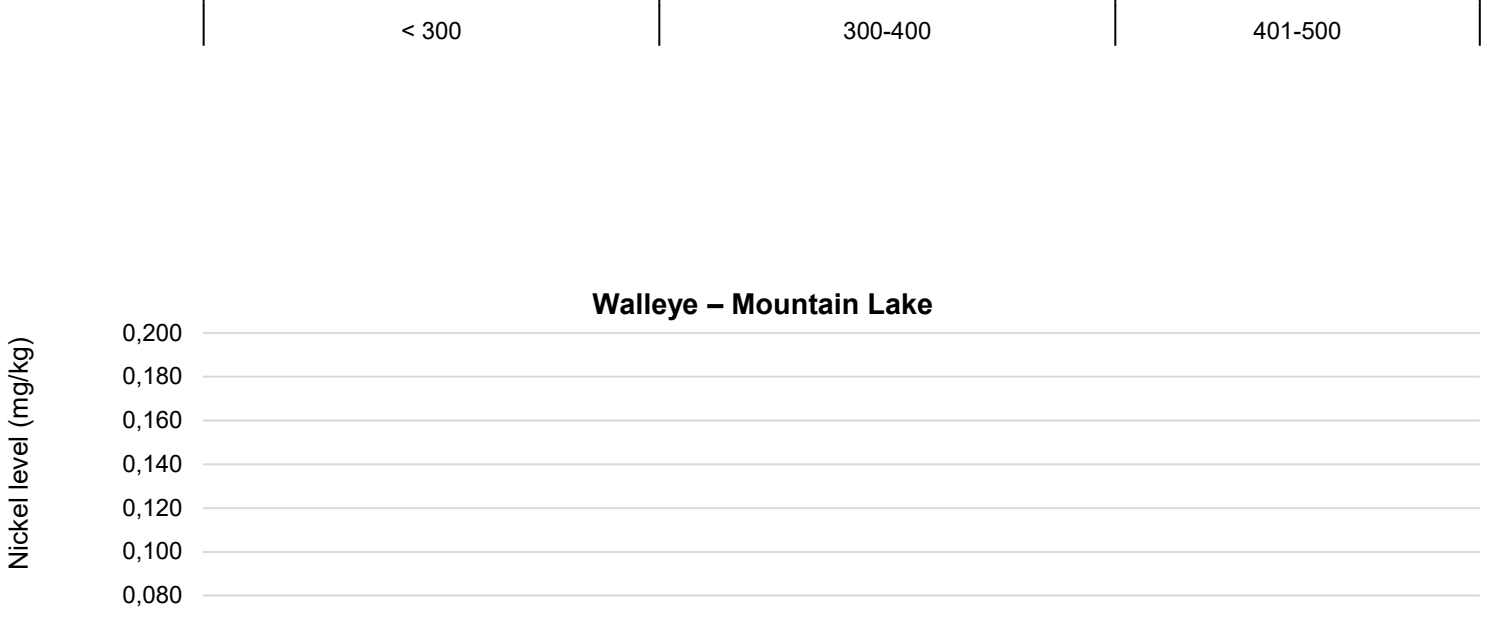






Nickel concentration in Walleye liver





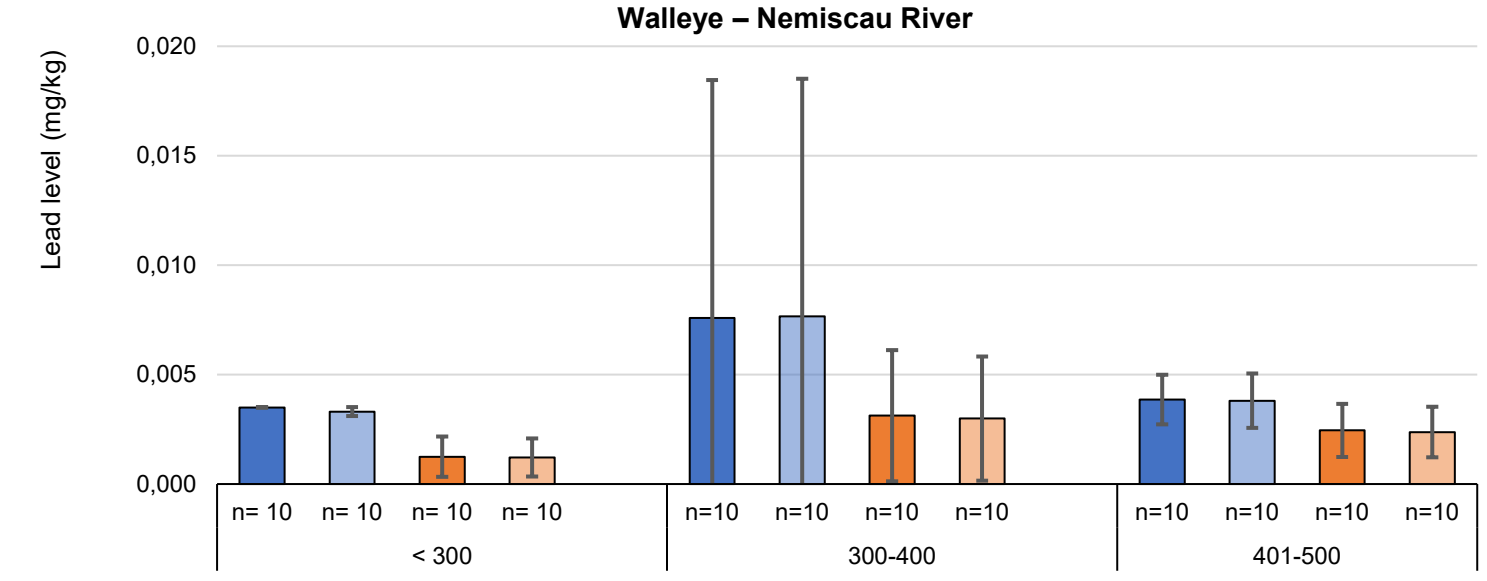
2018 mean concentration

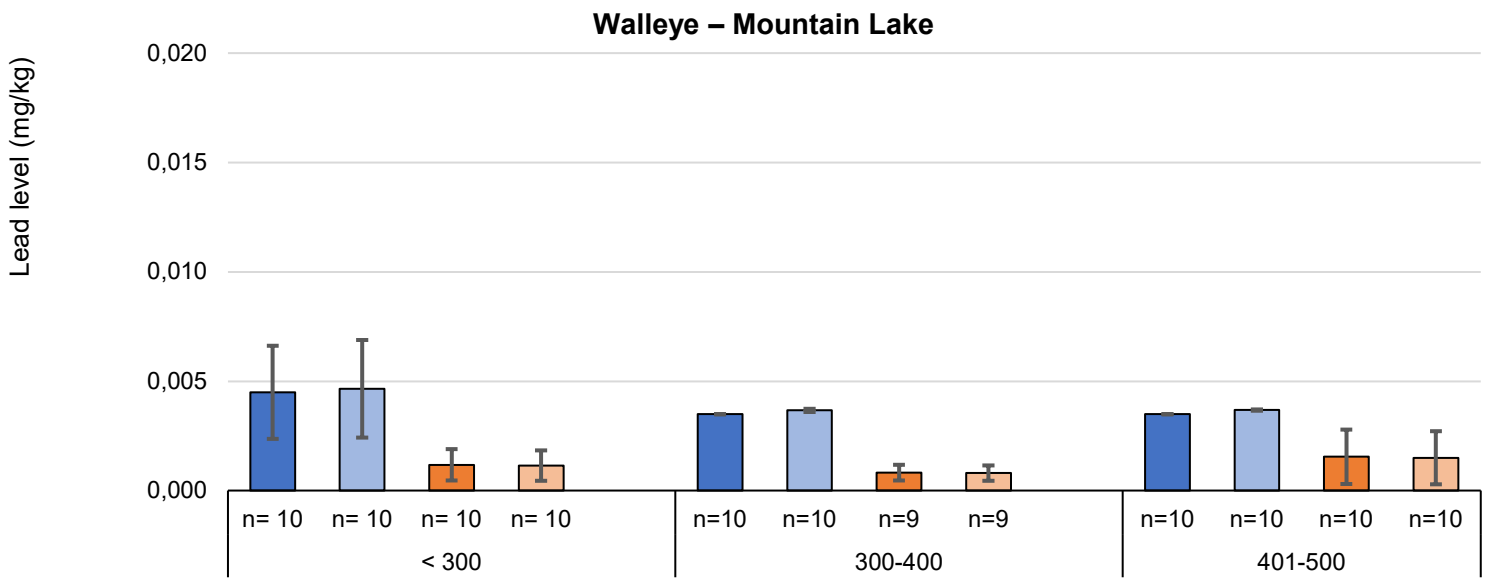
2018 mean concentration according to fortified blanks

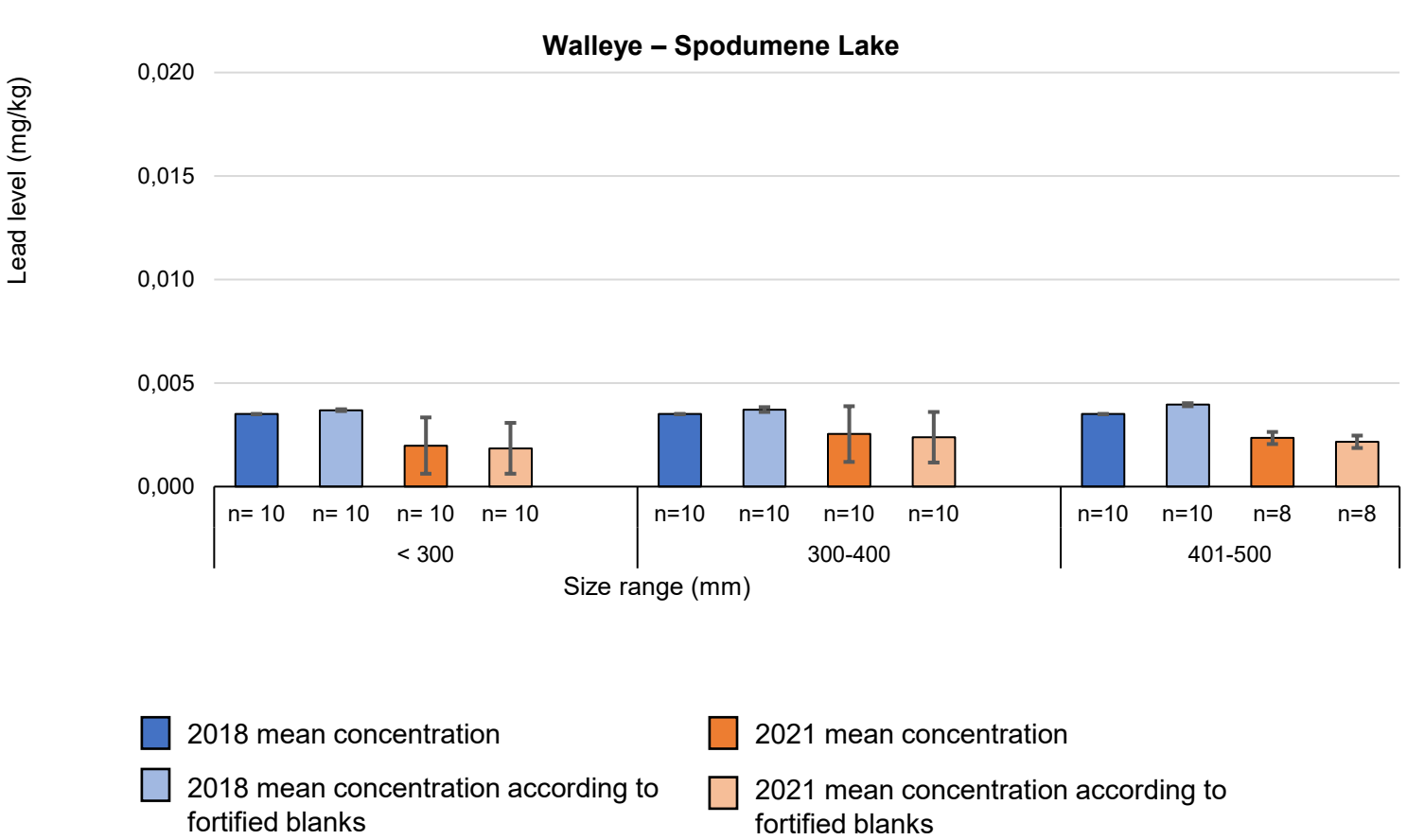
2021 mean concentration

2021 mean concentration according to fortified blanks

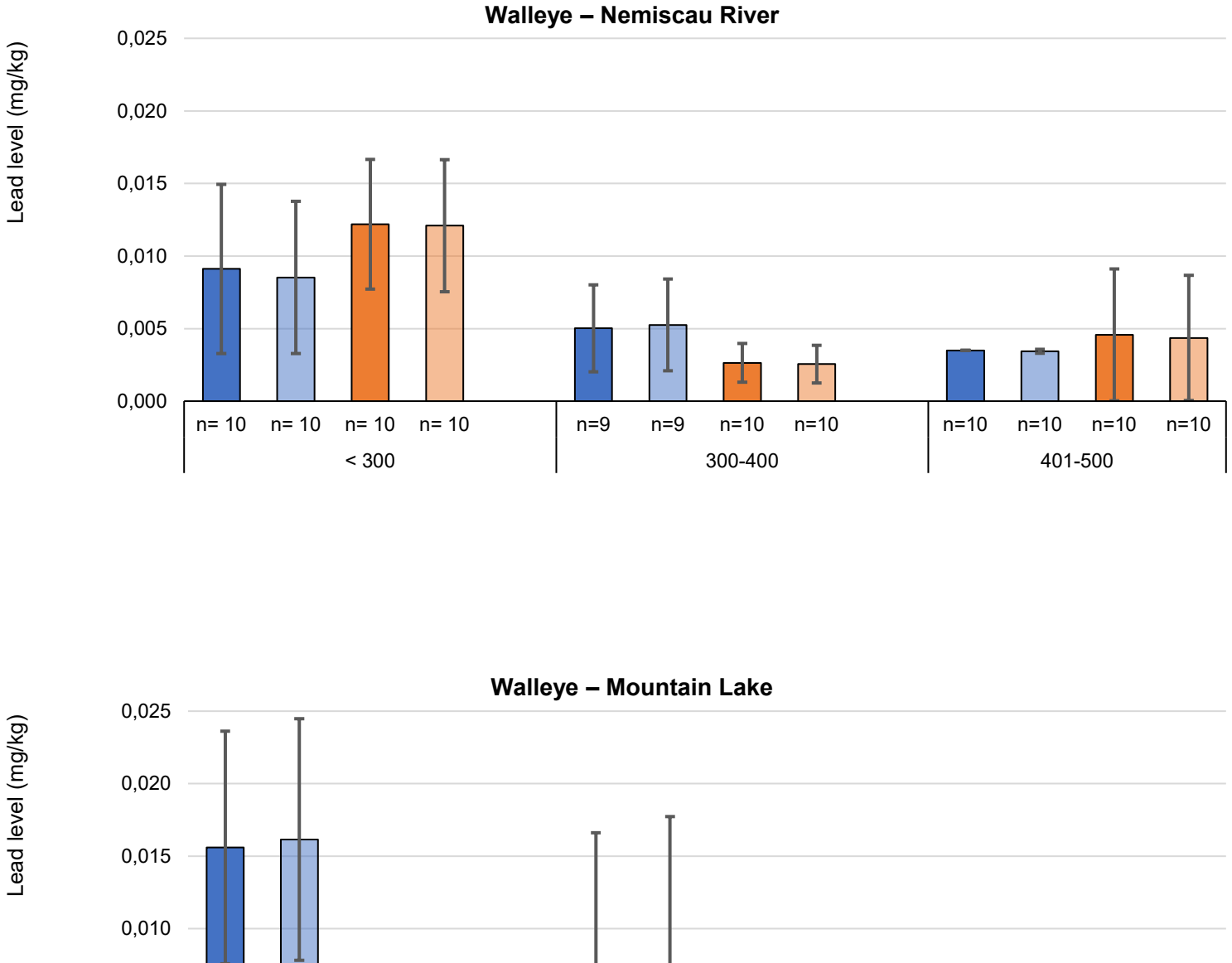
Lead concentration in Walleye flesh

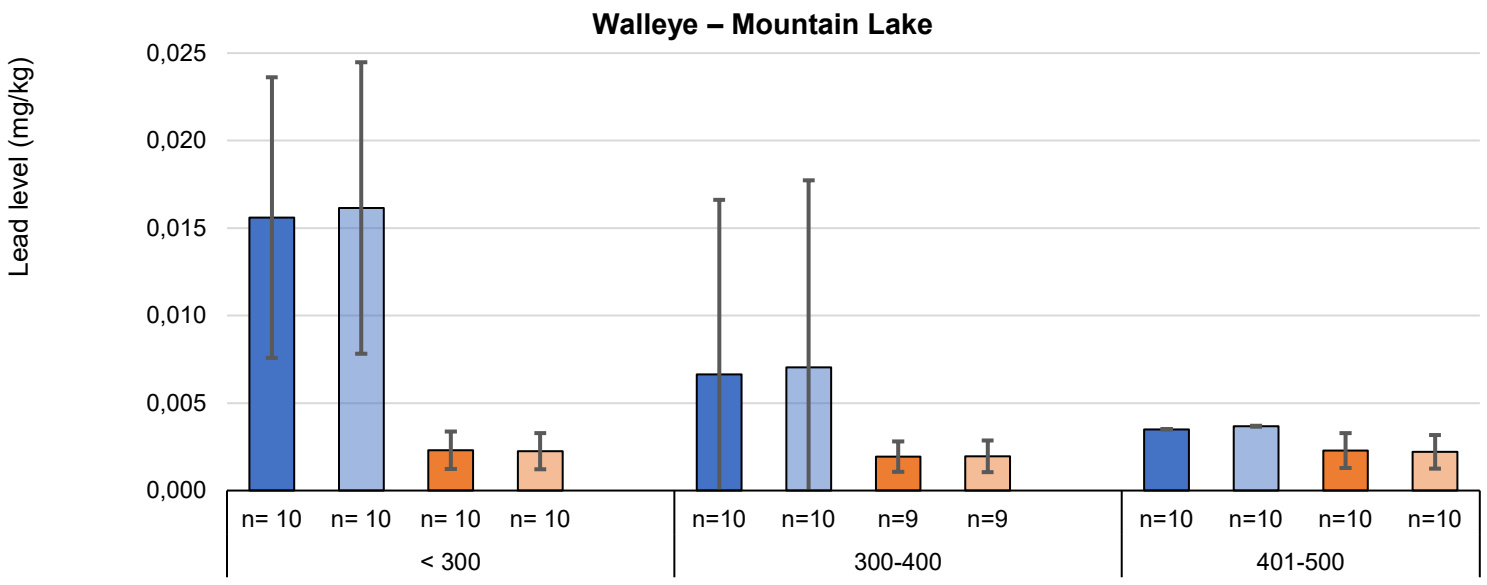


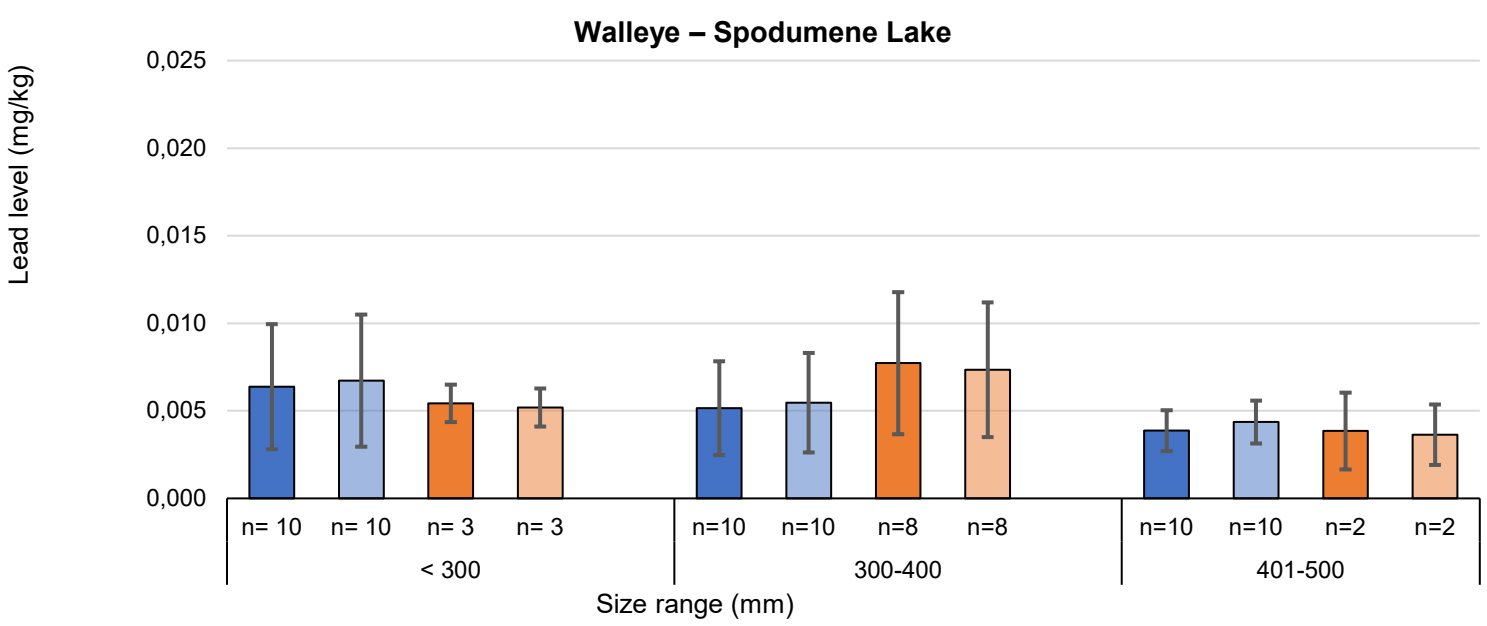




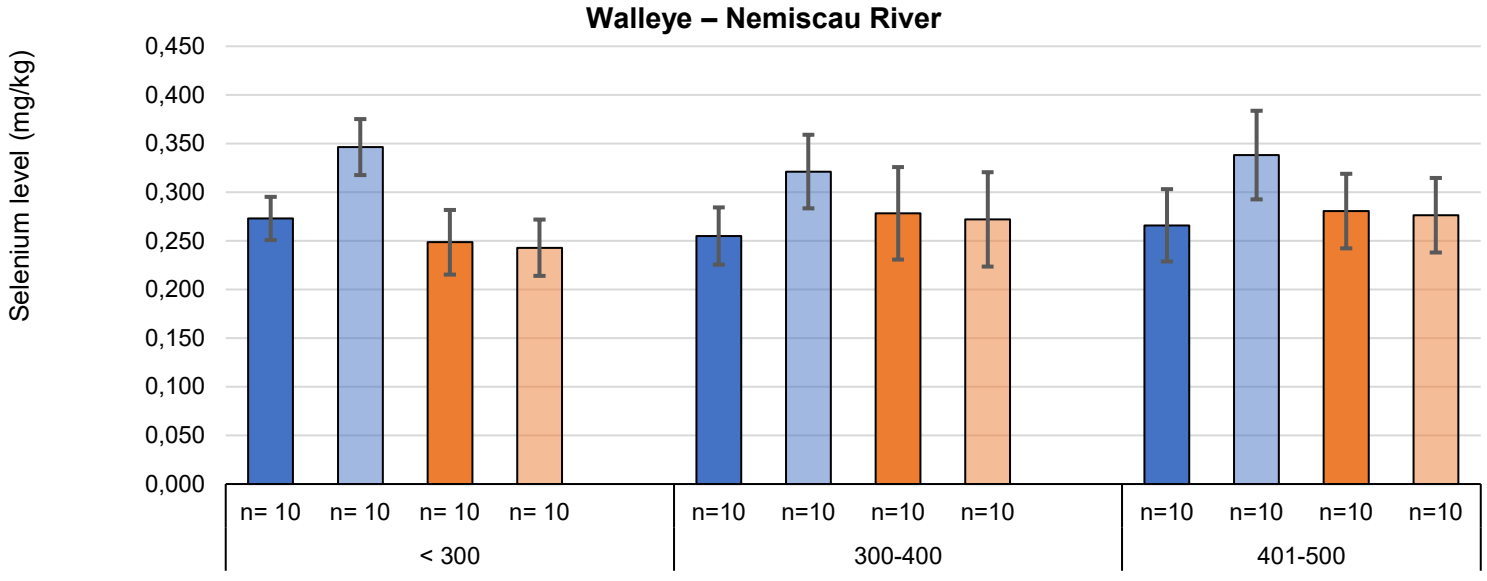
Lead concentration in Walleye liver

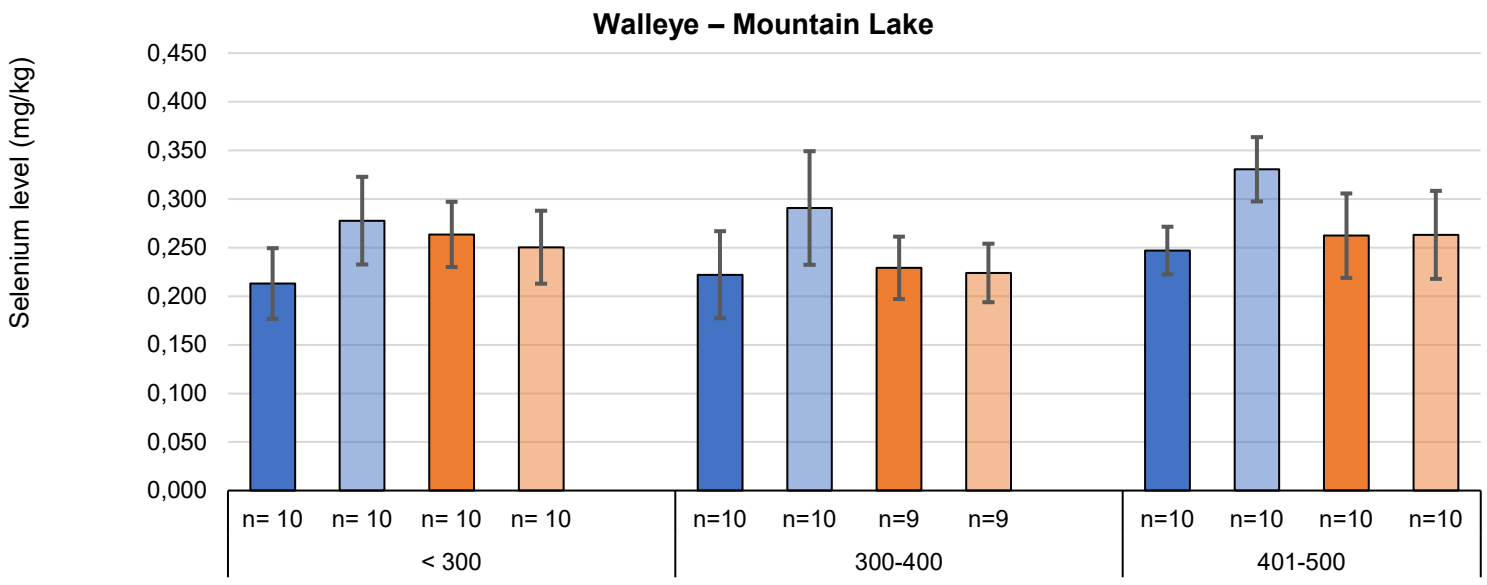


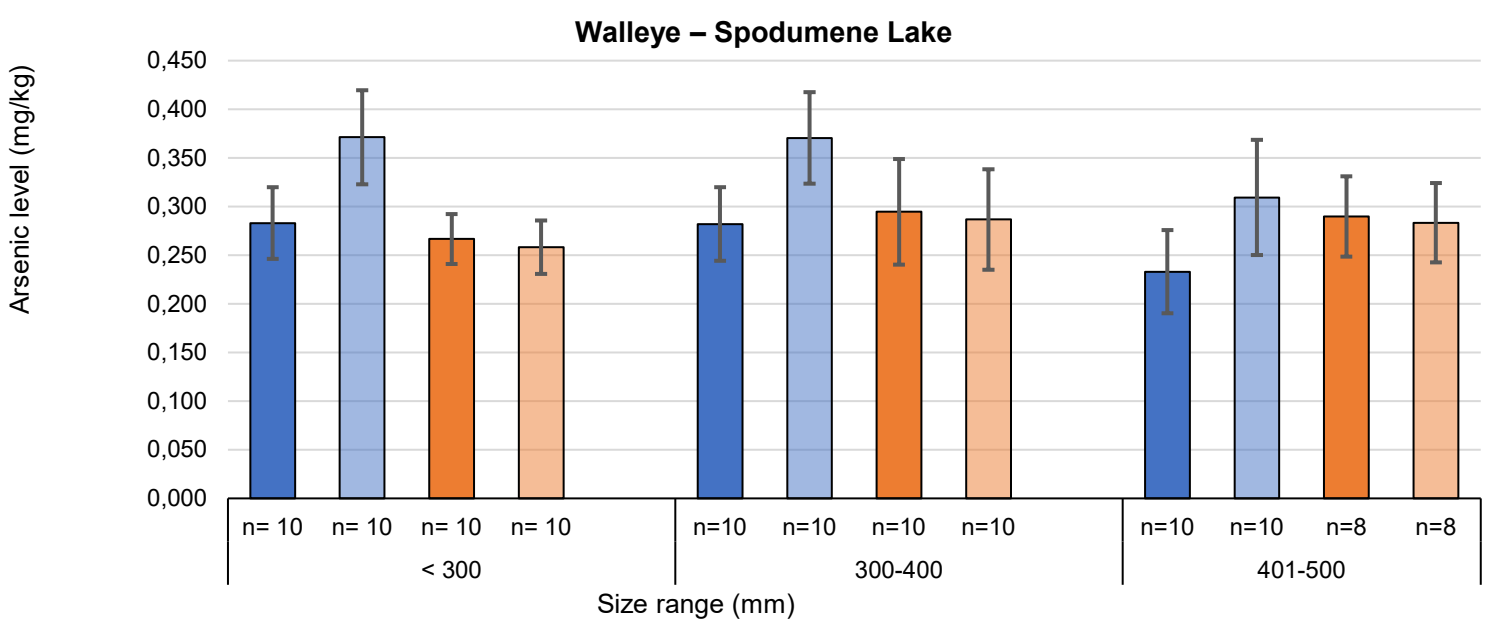




Selenium concentration in Walleye flesh

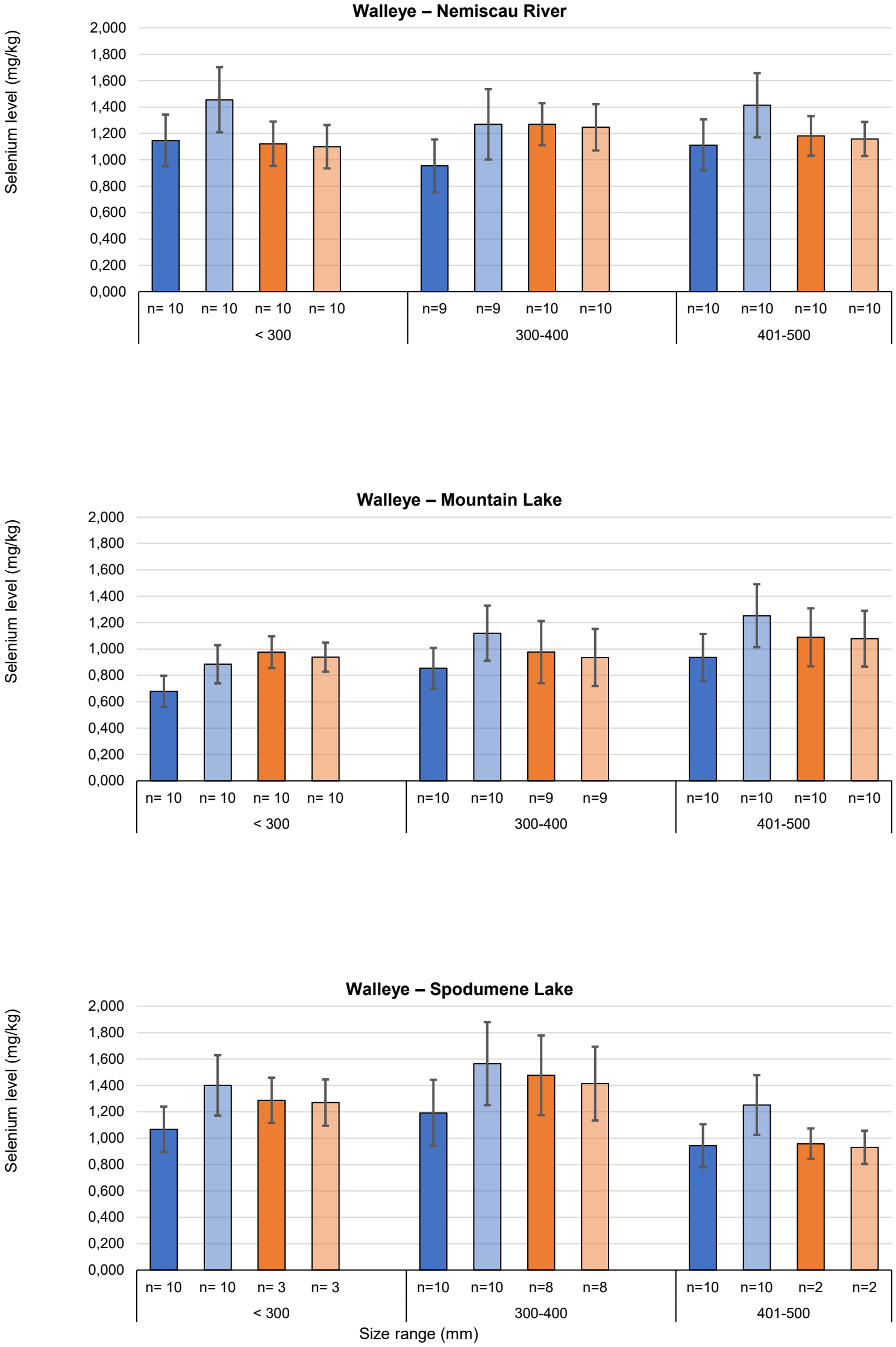




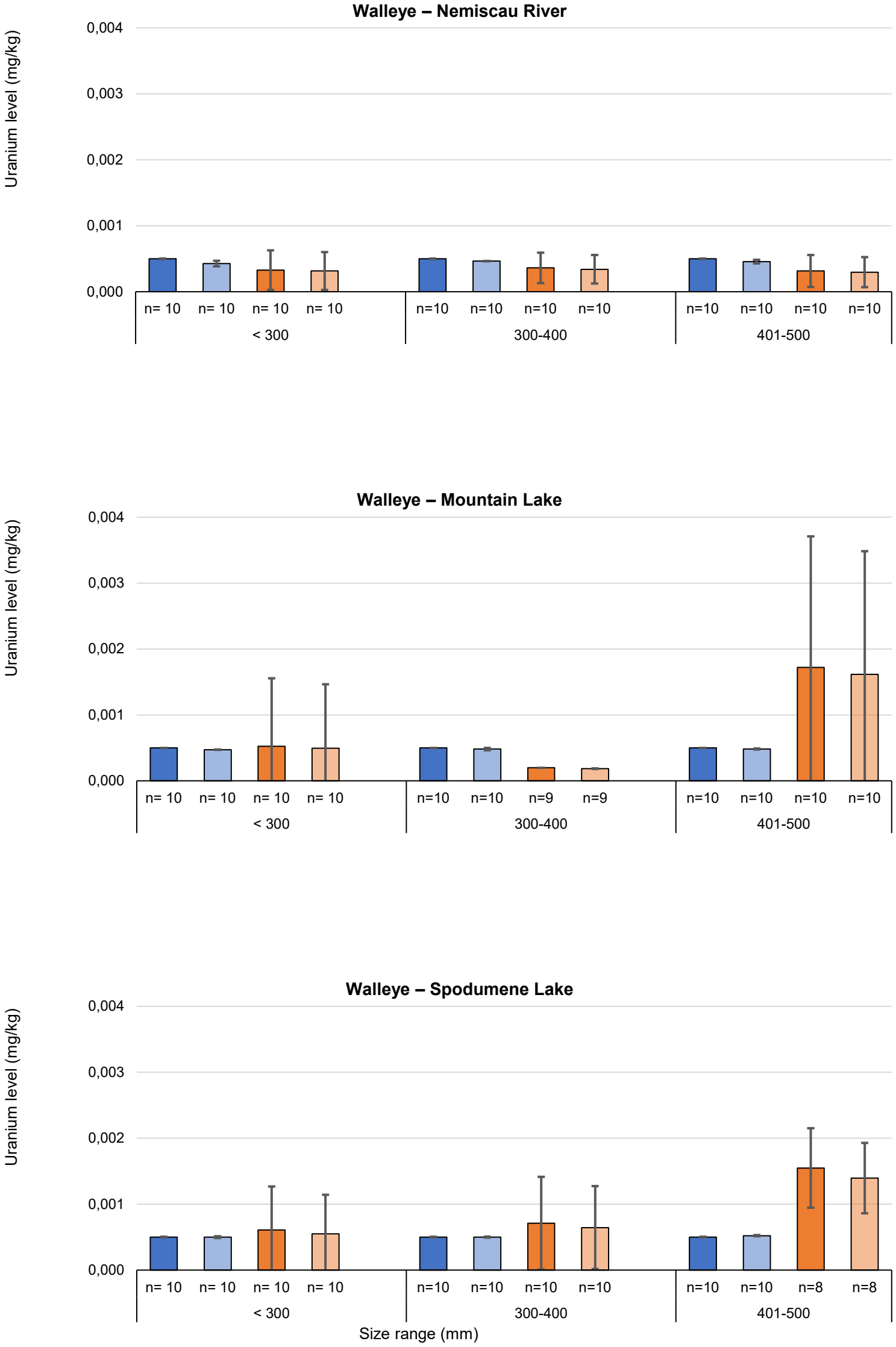




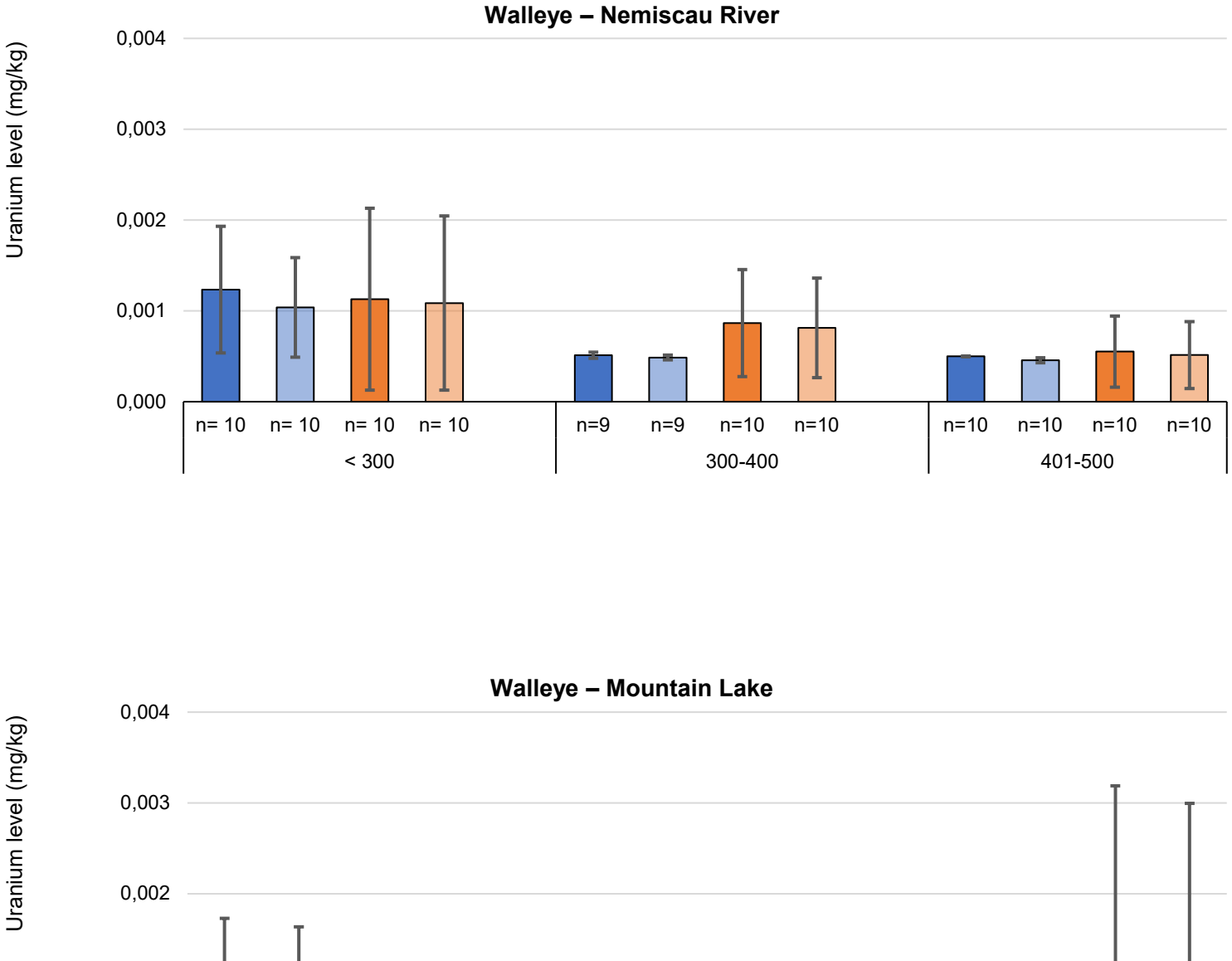
Selenium concentration in Walleye liver

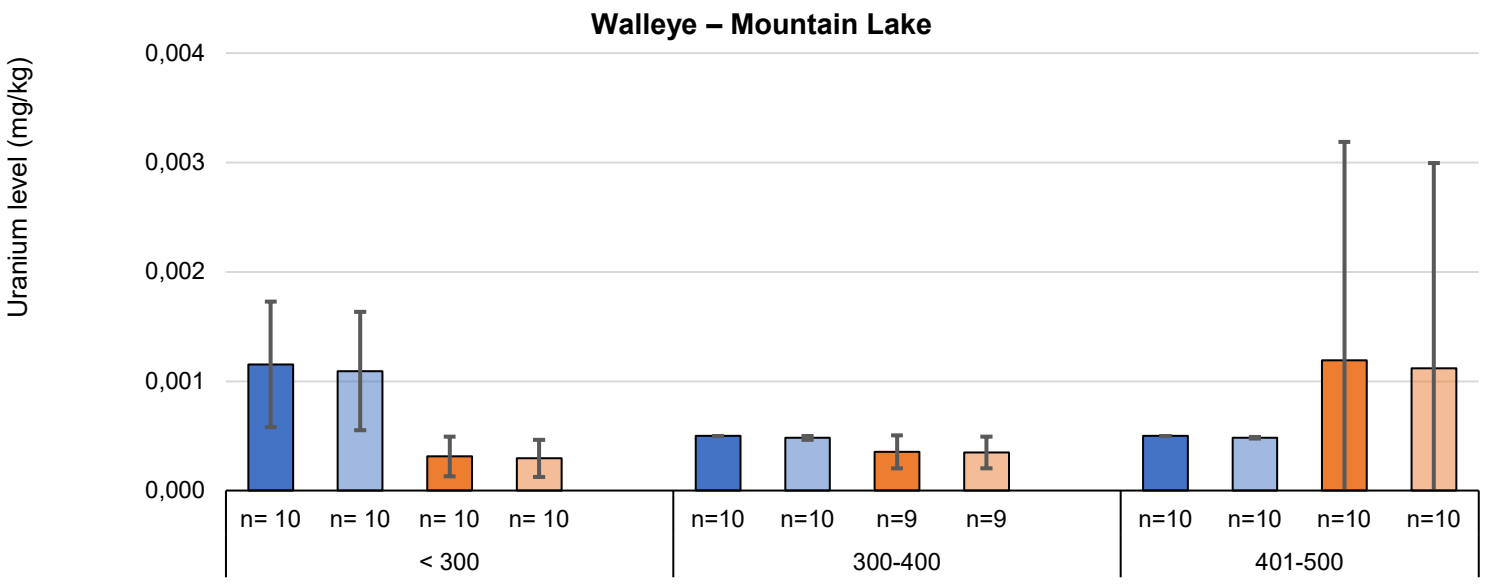


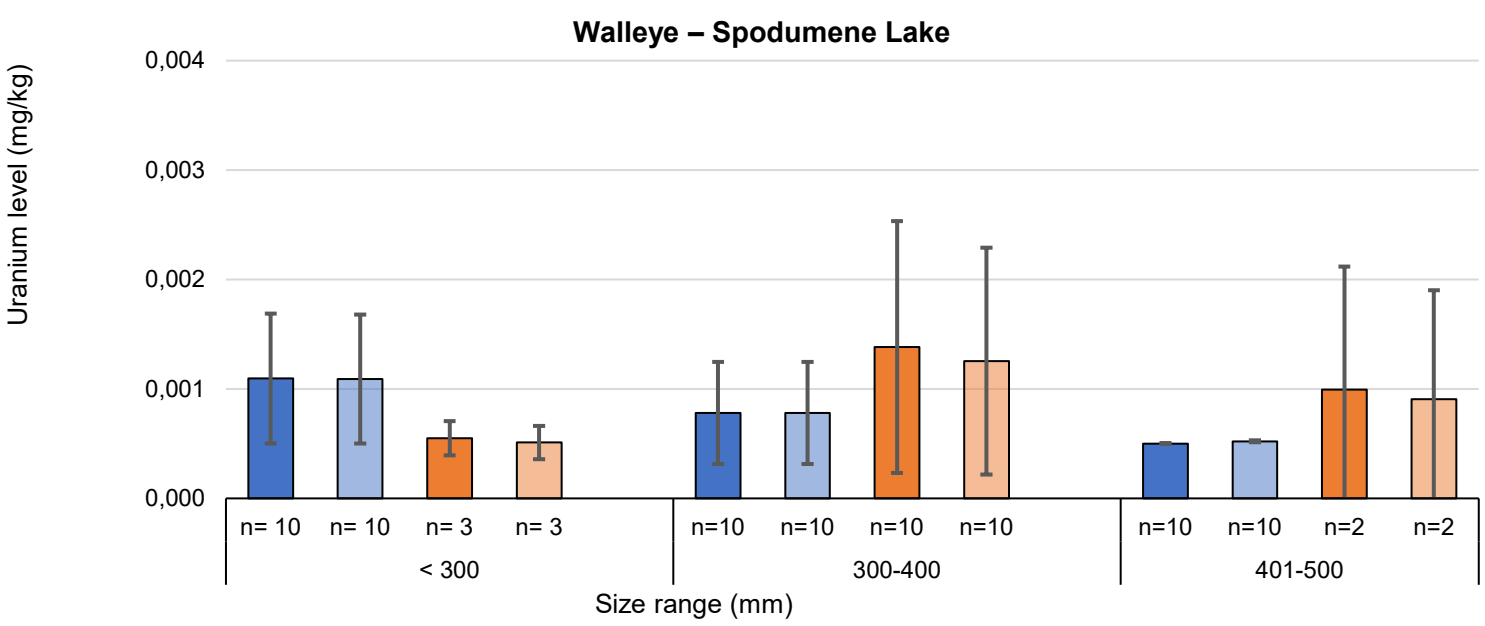
Uranium concentration in Walleye flesh



Uranium concentration in Walleye liver

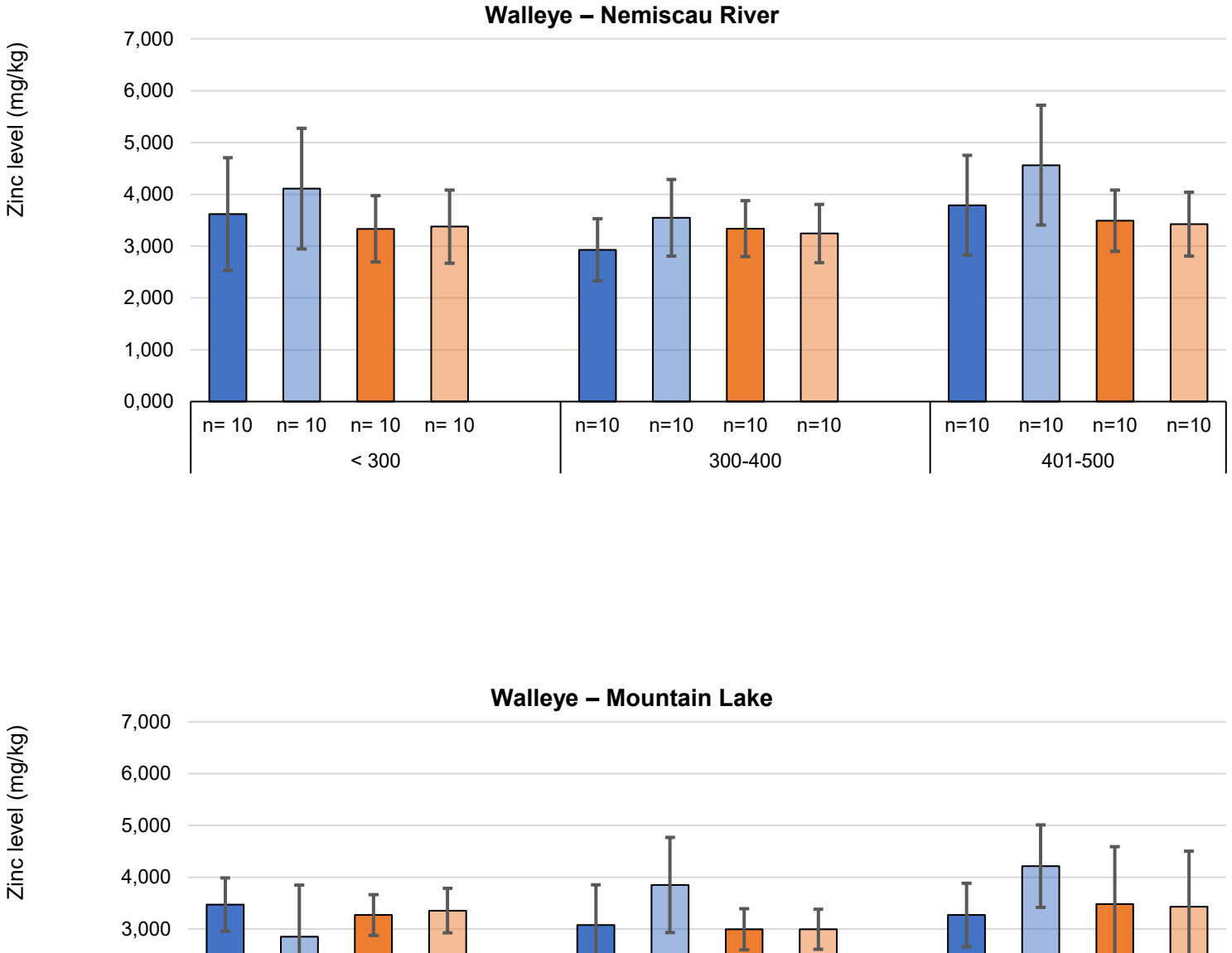


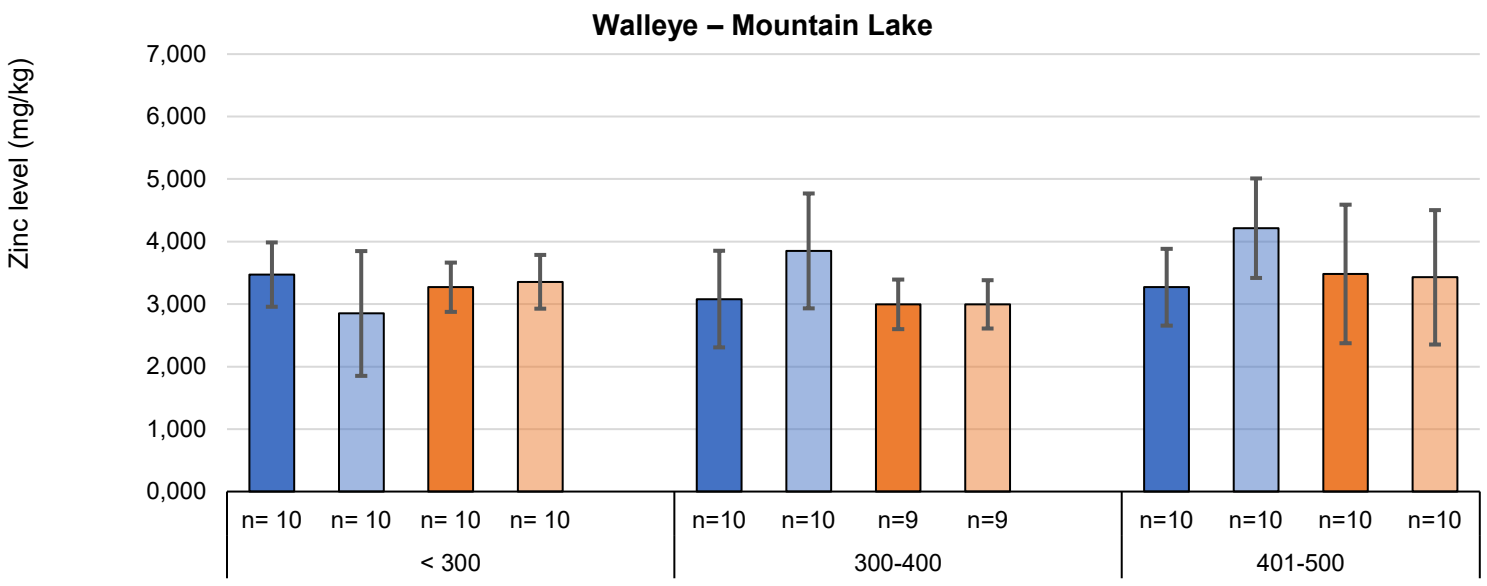


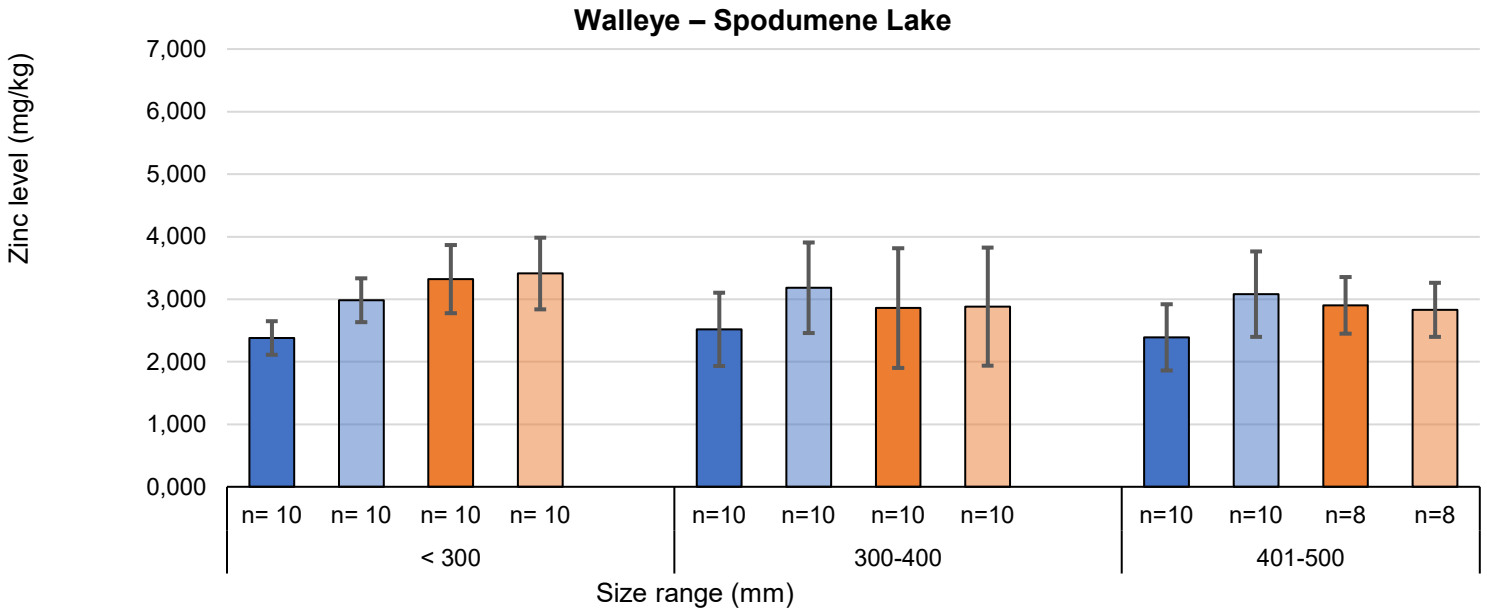




Zinc concentration in Walleye flesh

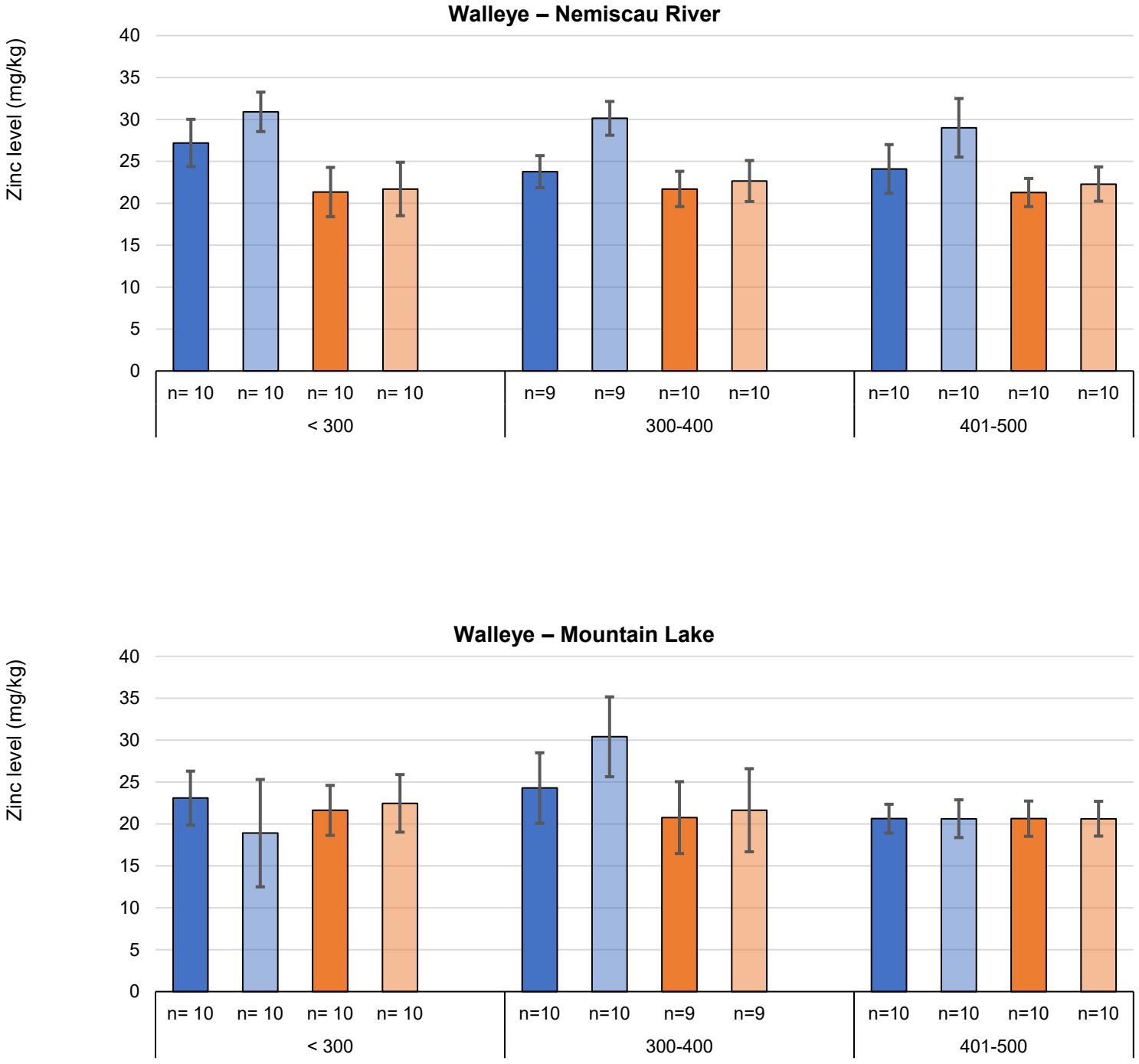


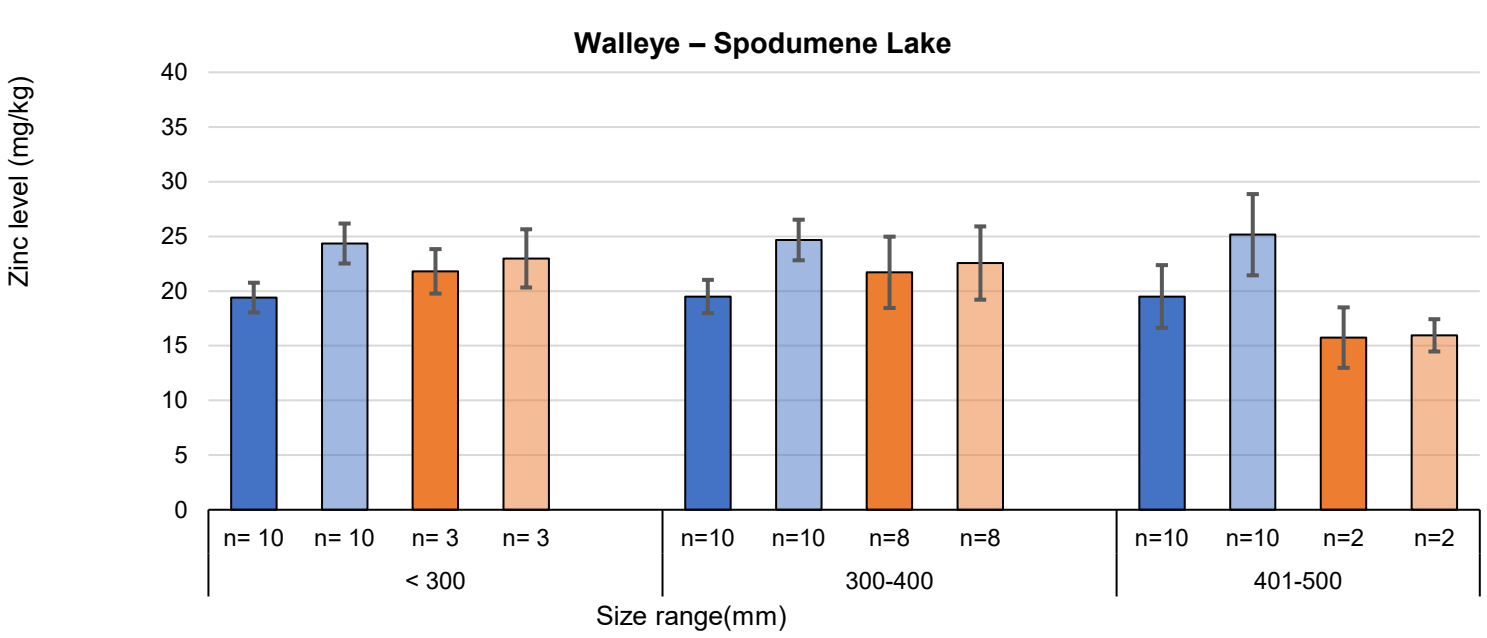






Zinc concentration in Walleye liver





2018 mean concentration

2018 mean concentration according to fortified blanks

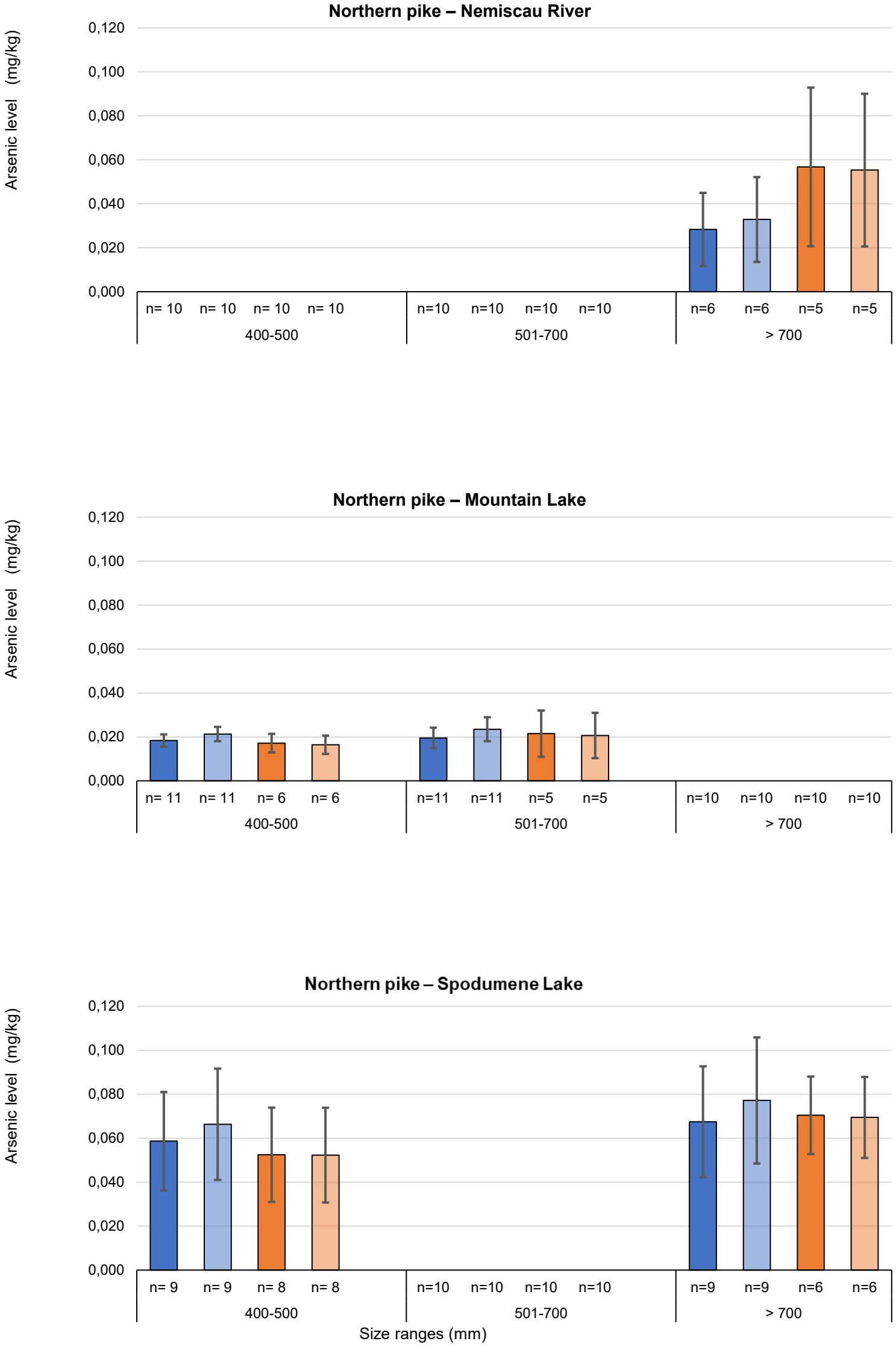
2021 mean concentration

2021 mean concentration according to fortified blanks

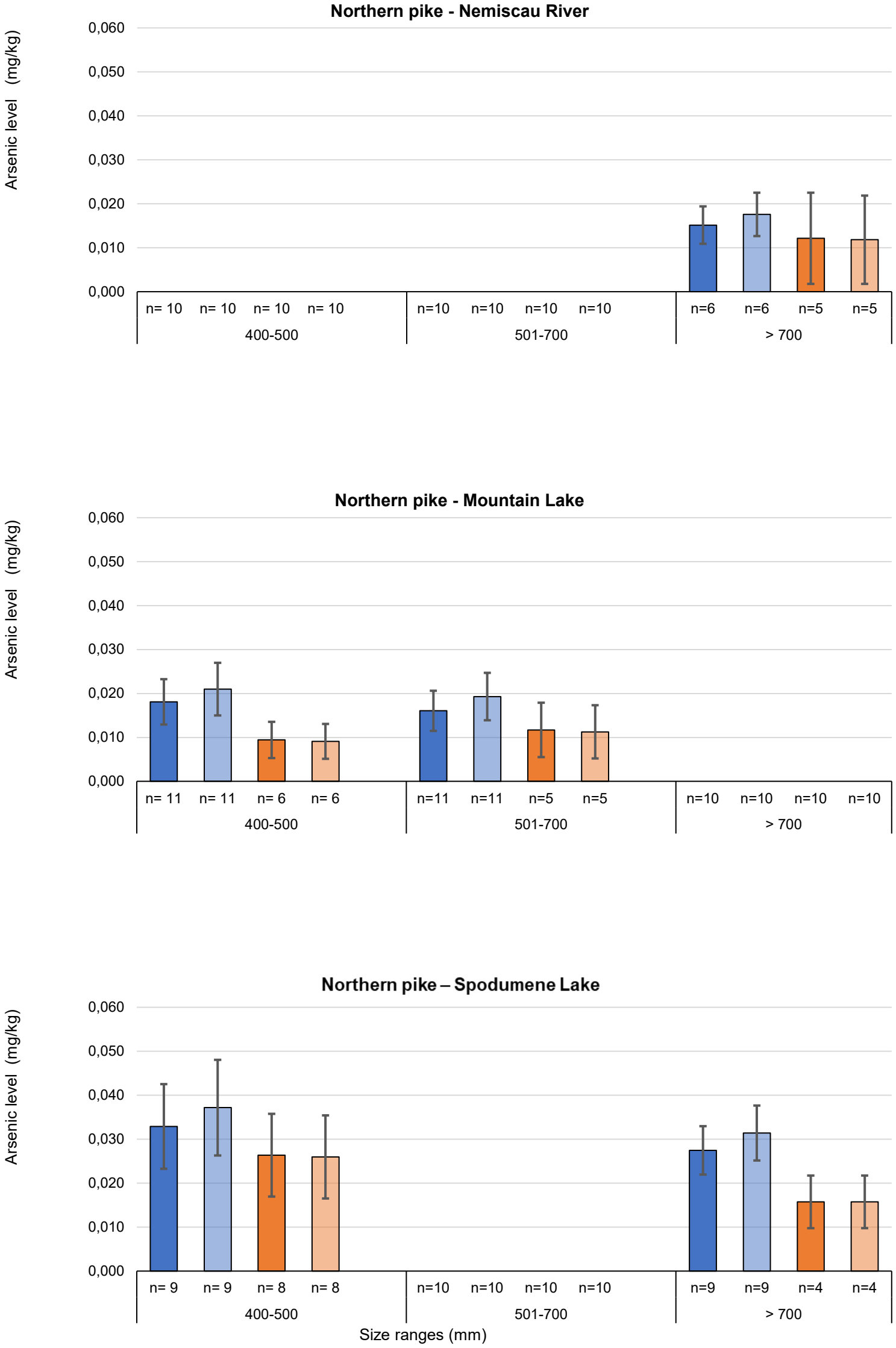
Appendix 7

Average Concentrations of Metals in Northern Pike Flesh and Liver

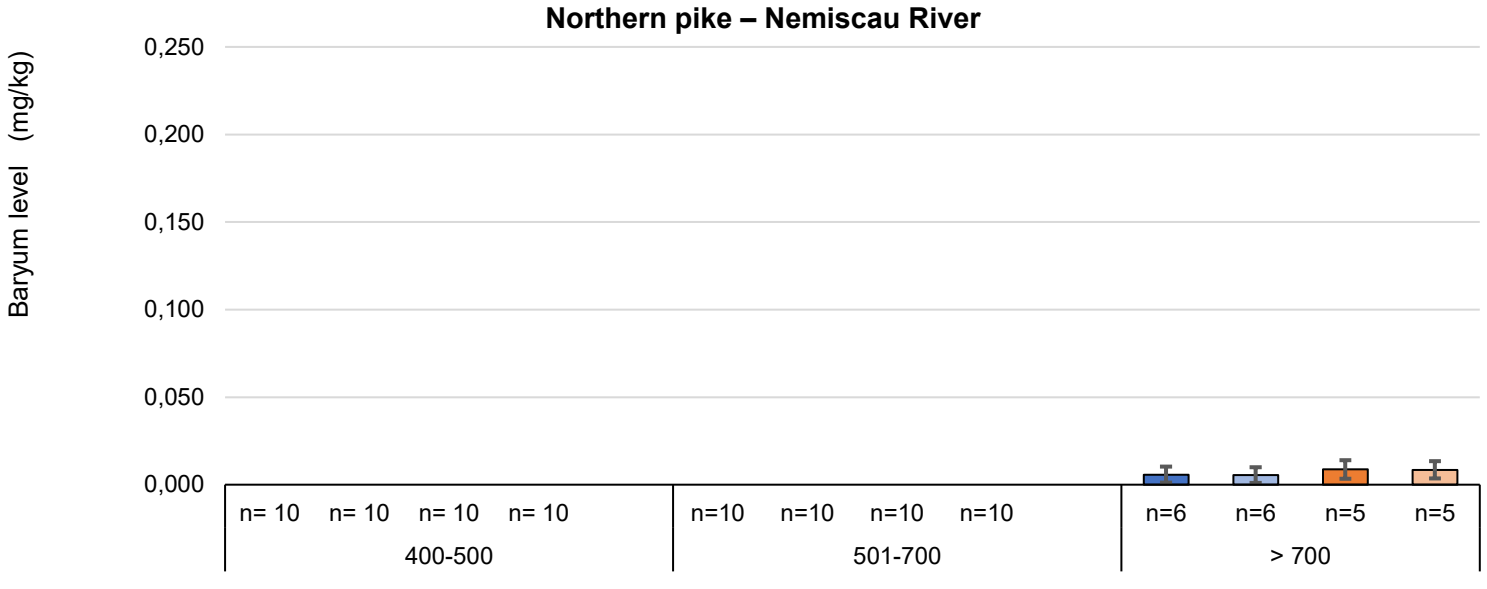
Arsenic concentration in Northern pike flesh

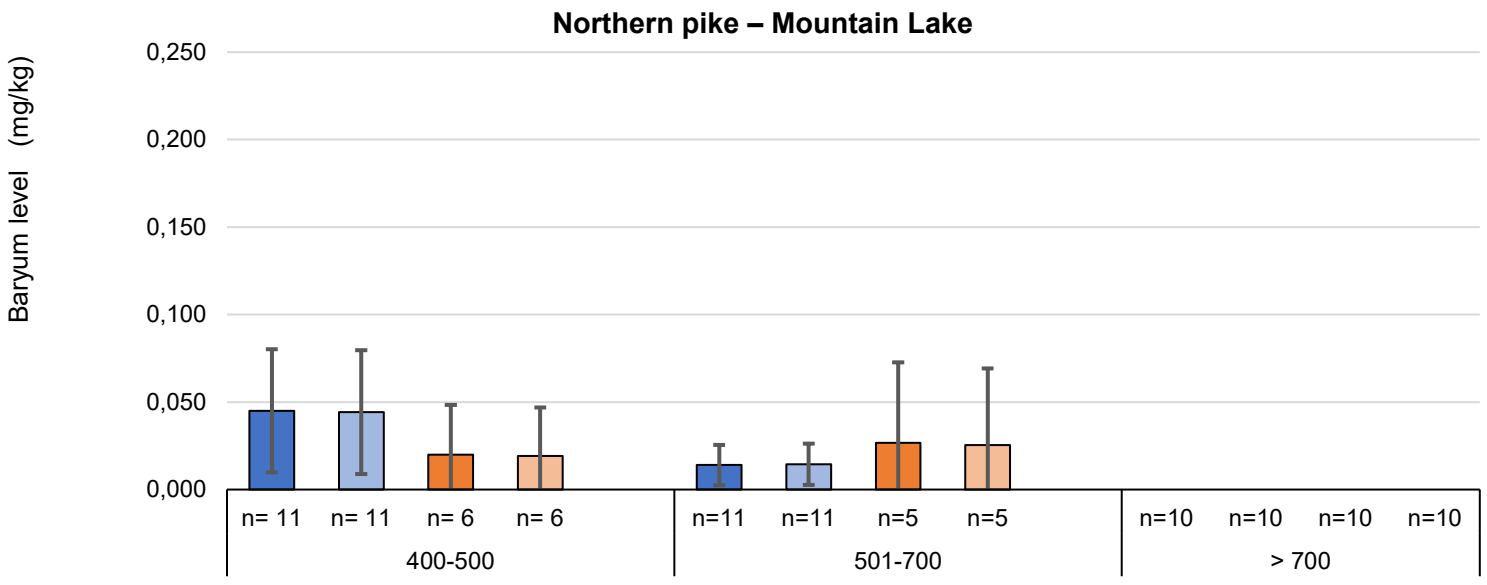


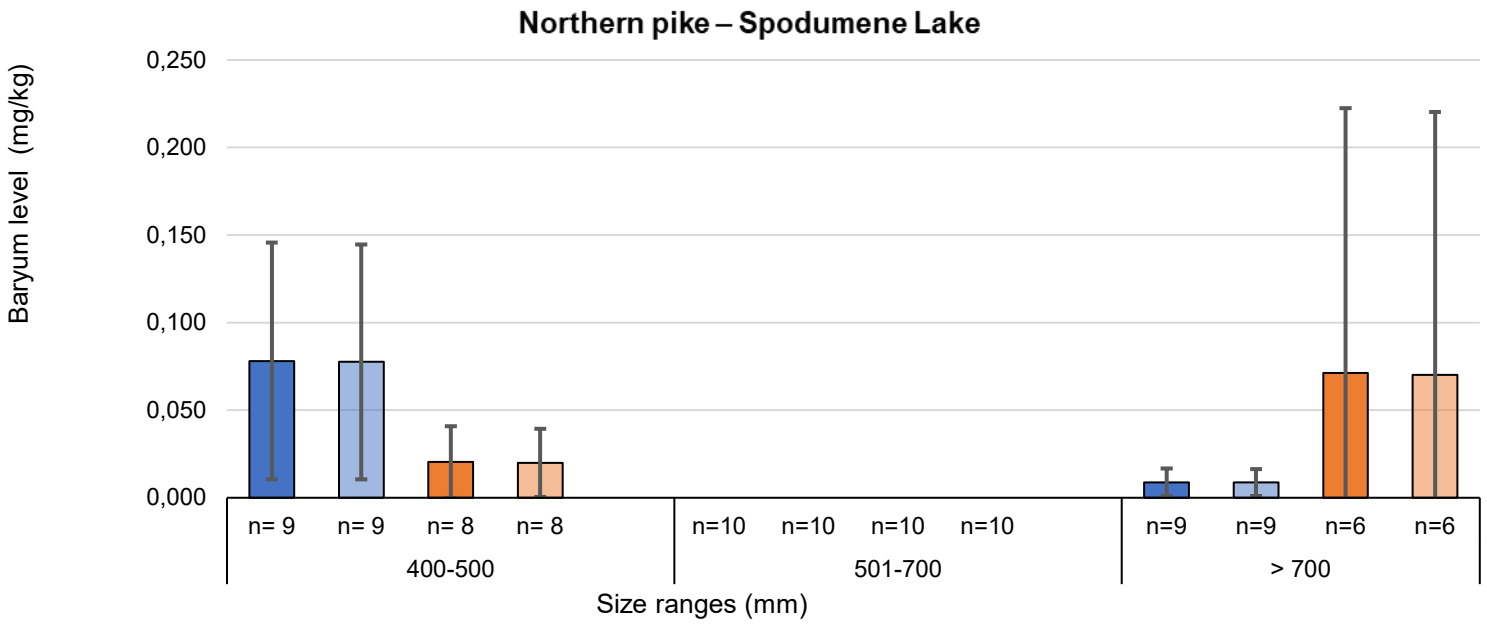
Arsenic concentration in Northern pike liver



Baryum concentration in Northern pike flesh







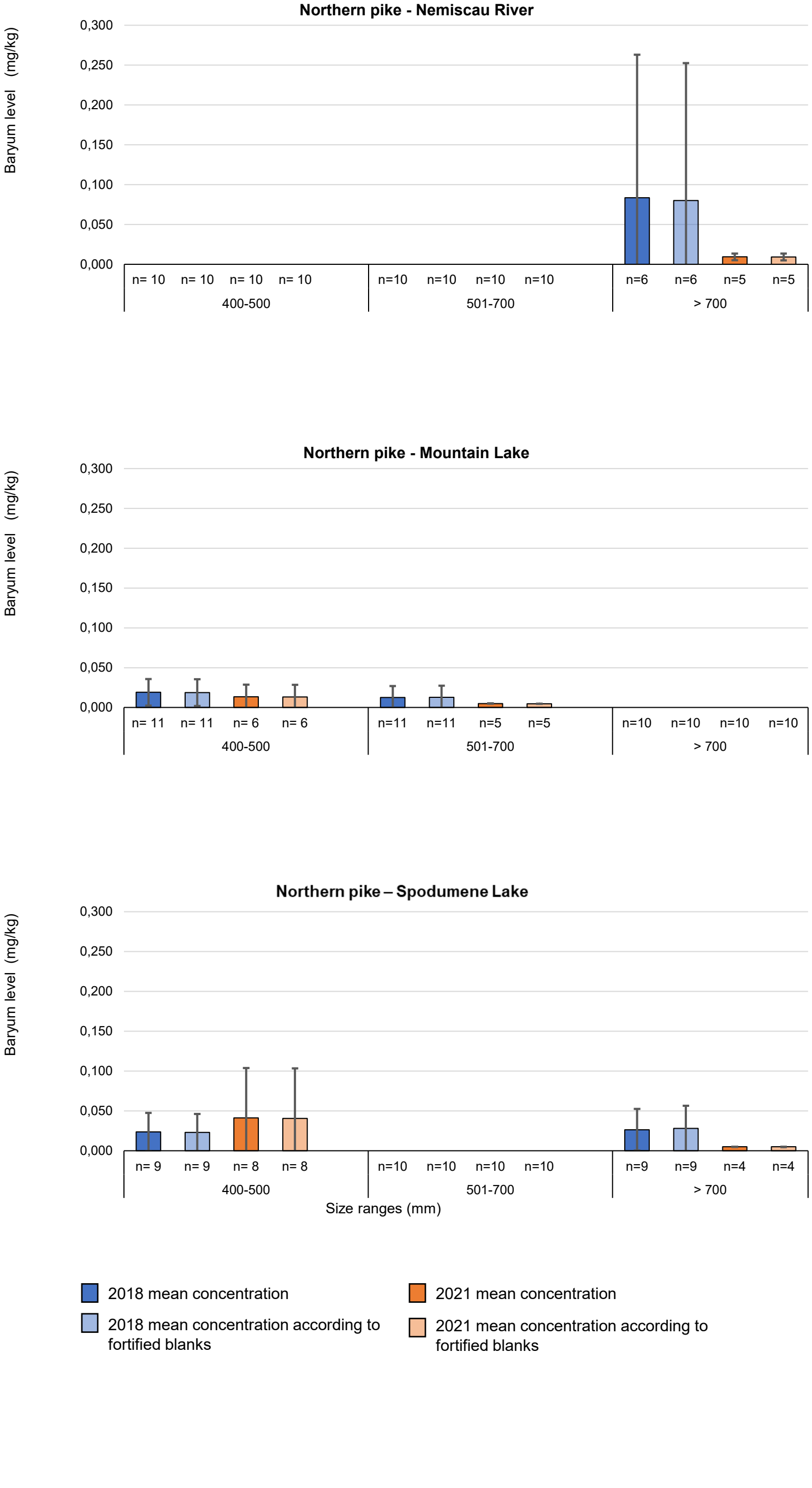
2018 mean concentration

2018 mean concentration according to fortified blanks

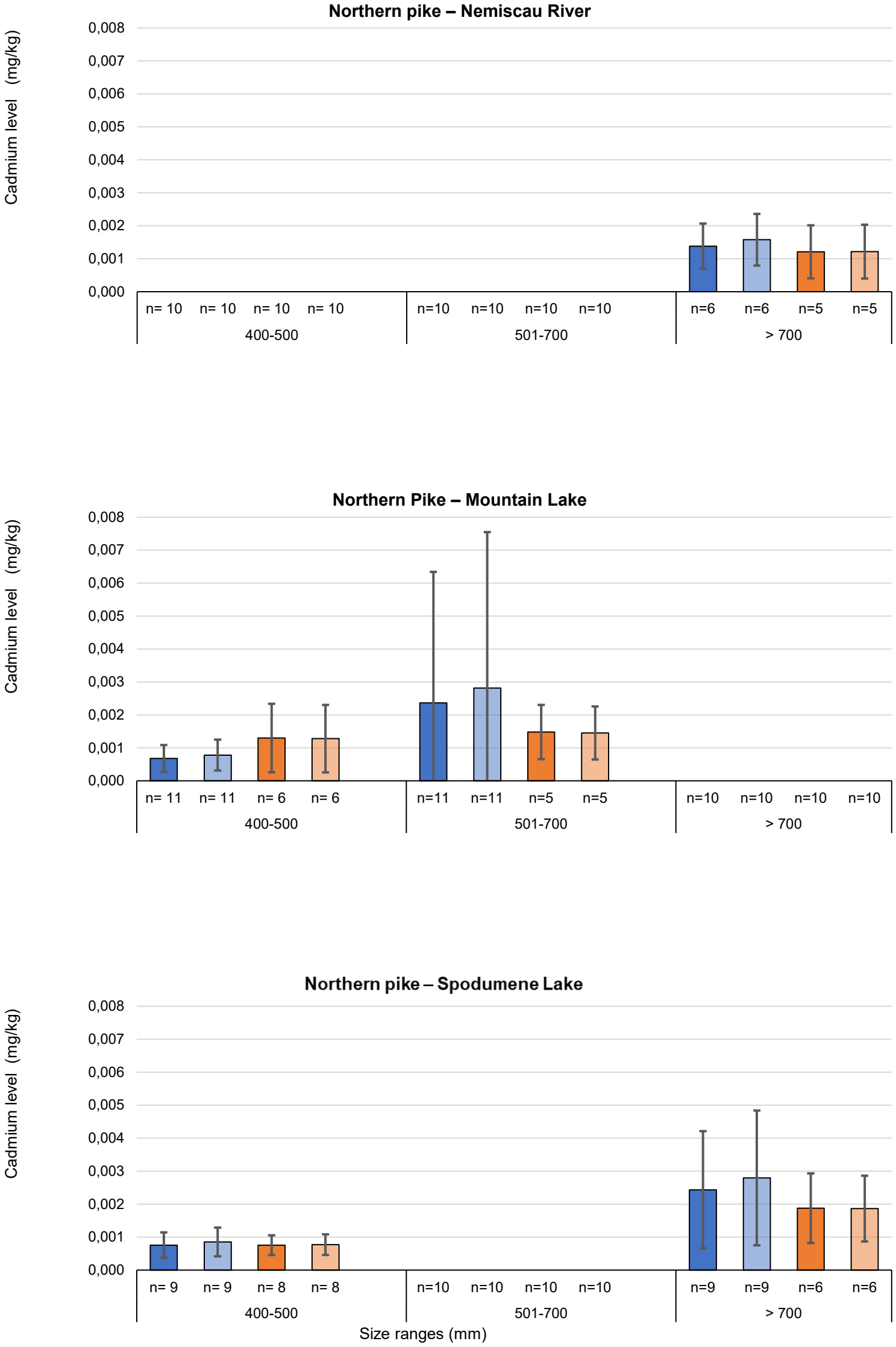
2021 mean concentration

2021 mean concentration according to fortified blanks

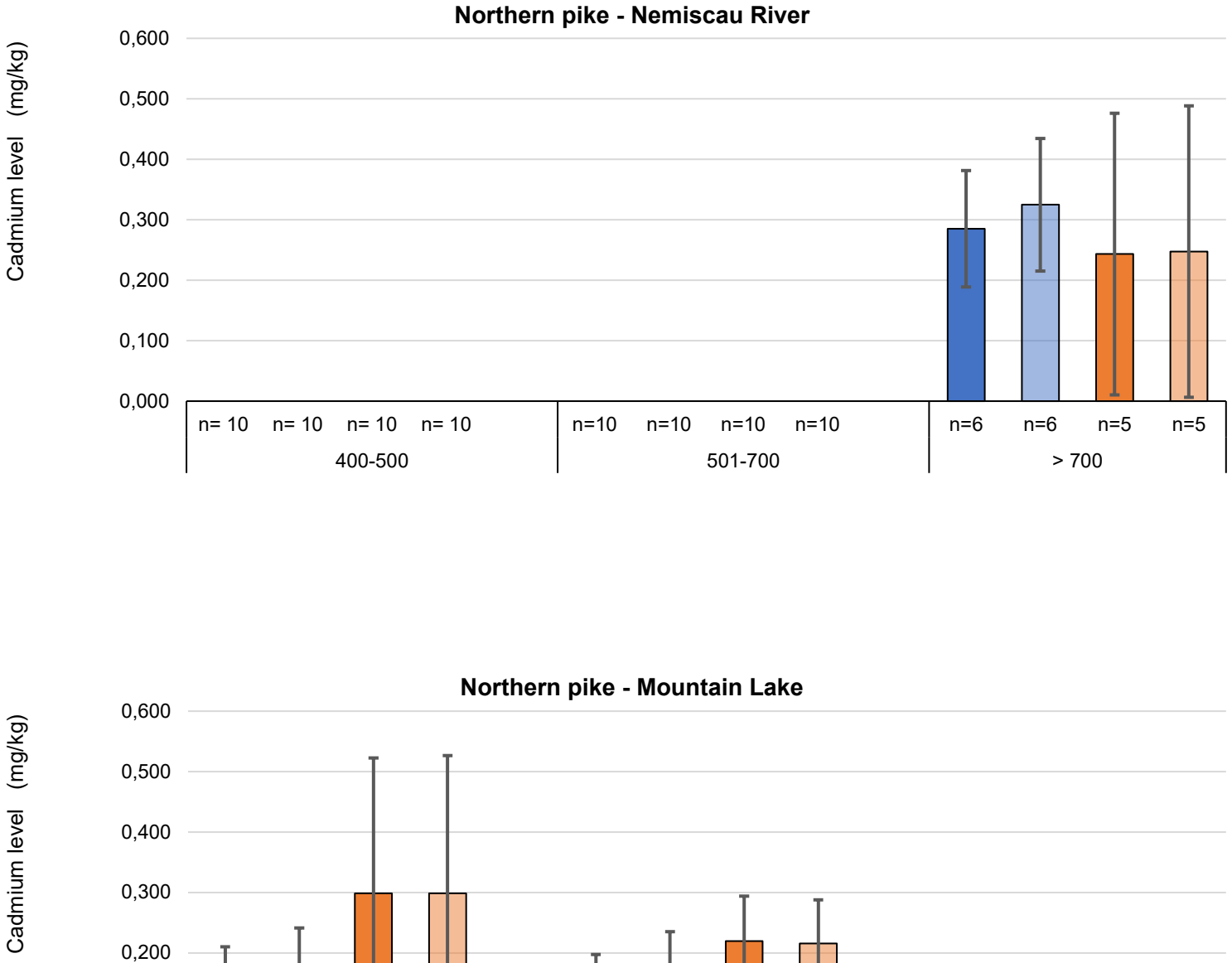
Baryum concentration in Northern pike liver

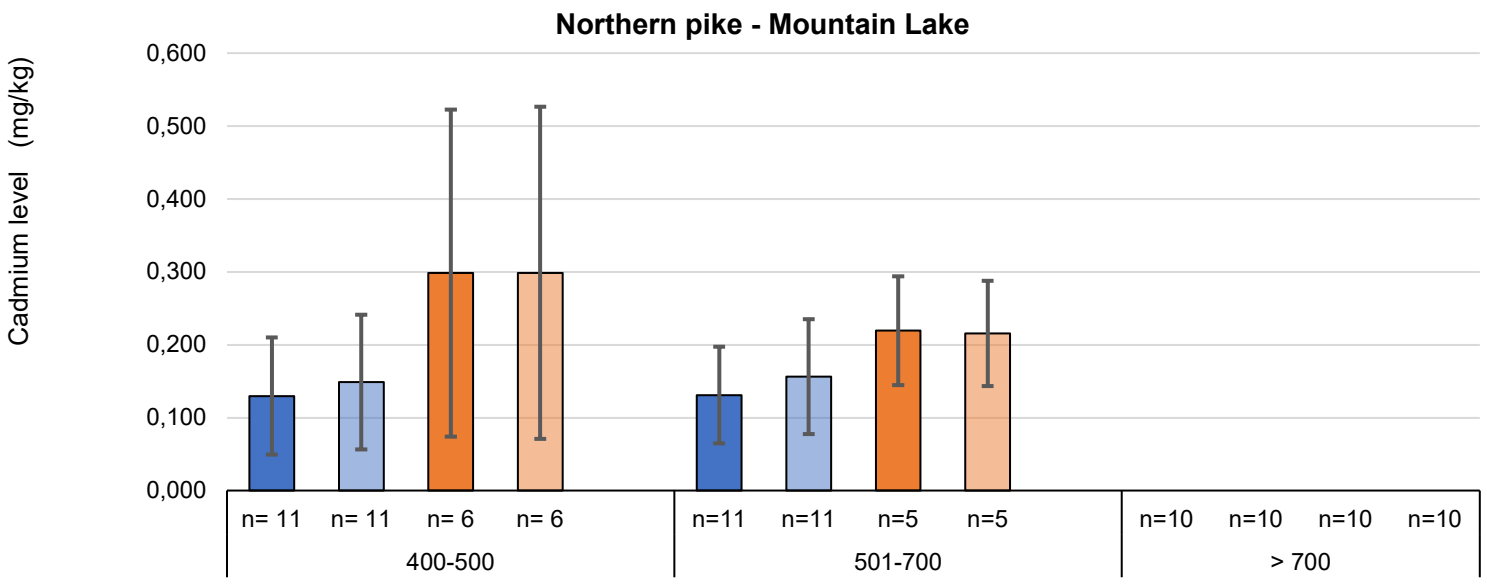


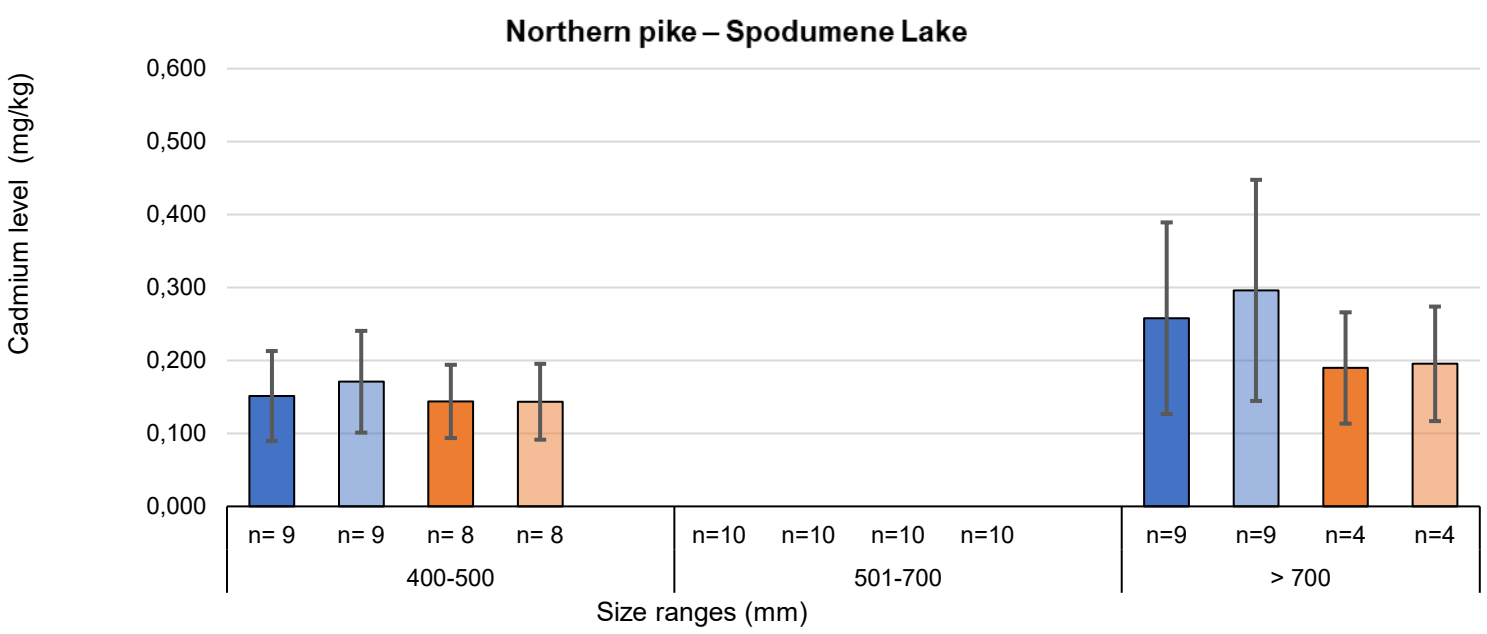
Cadmium concentration in Northern pike flesh



Cadmium concentration in Northern pike liver

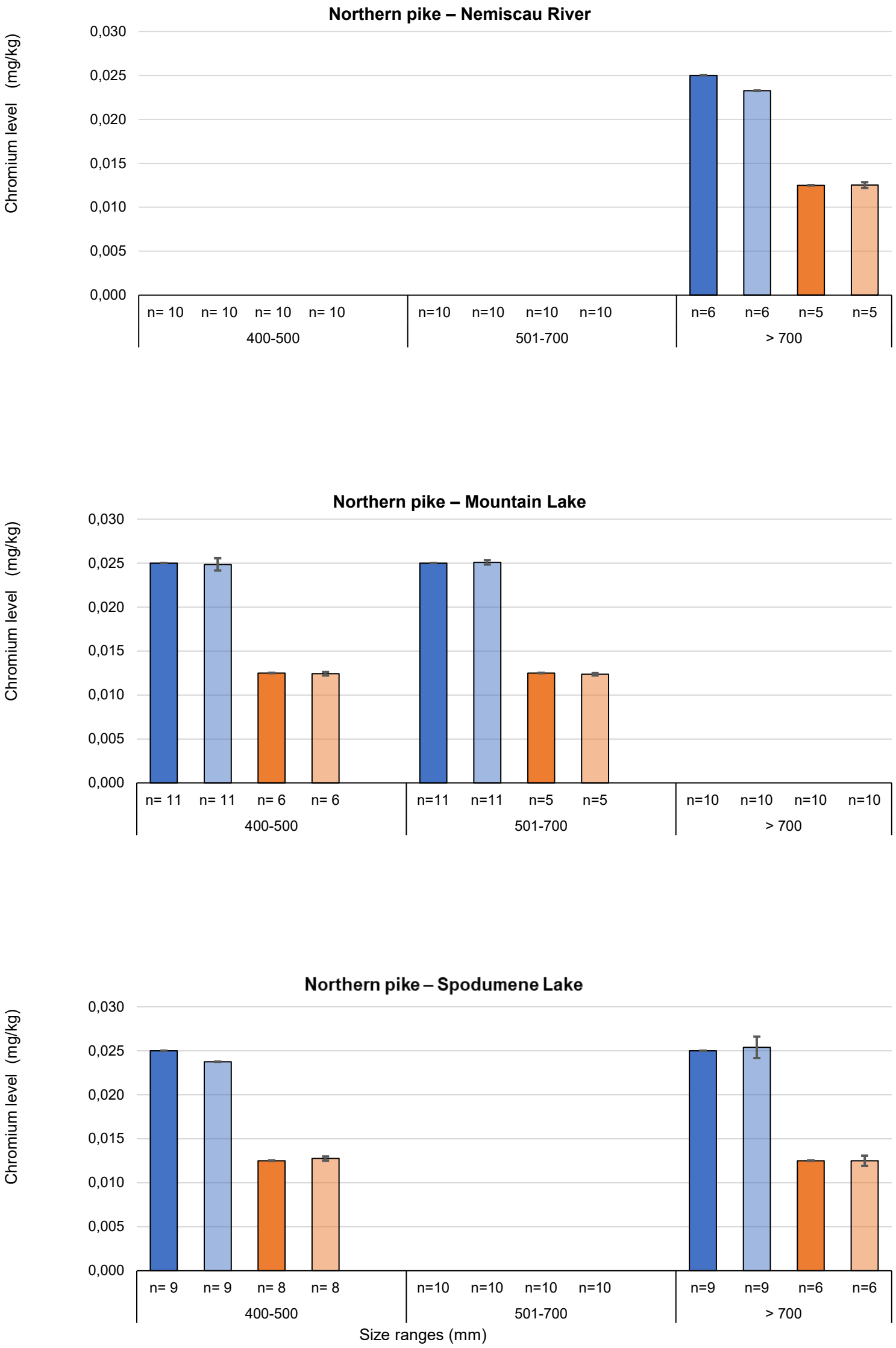




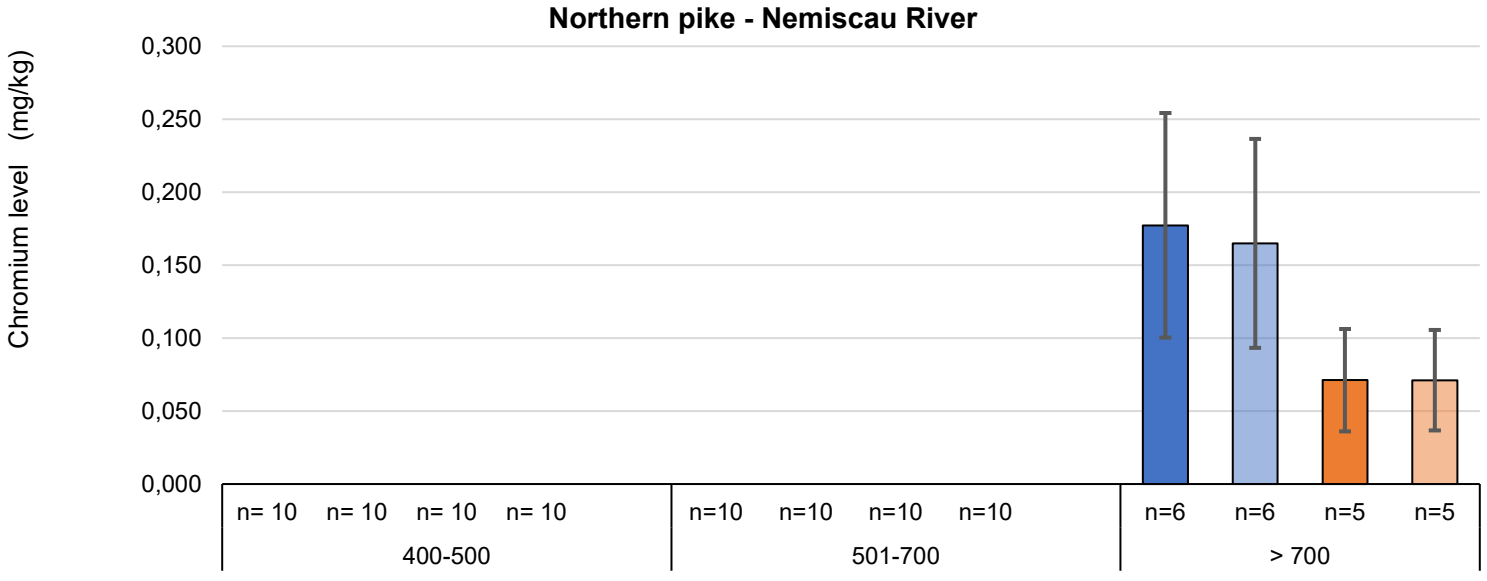


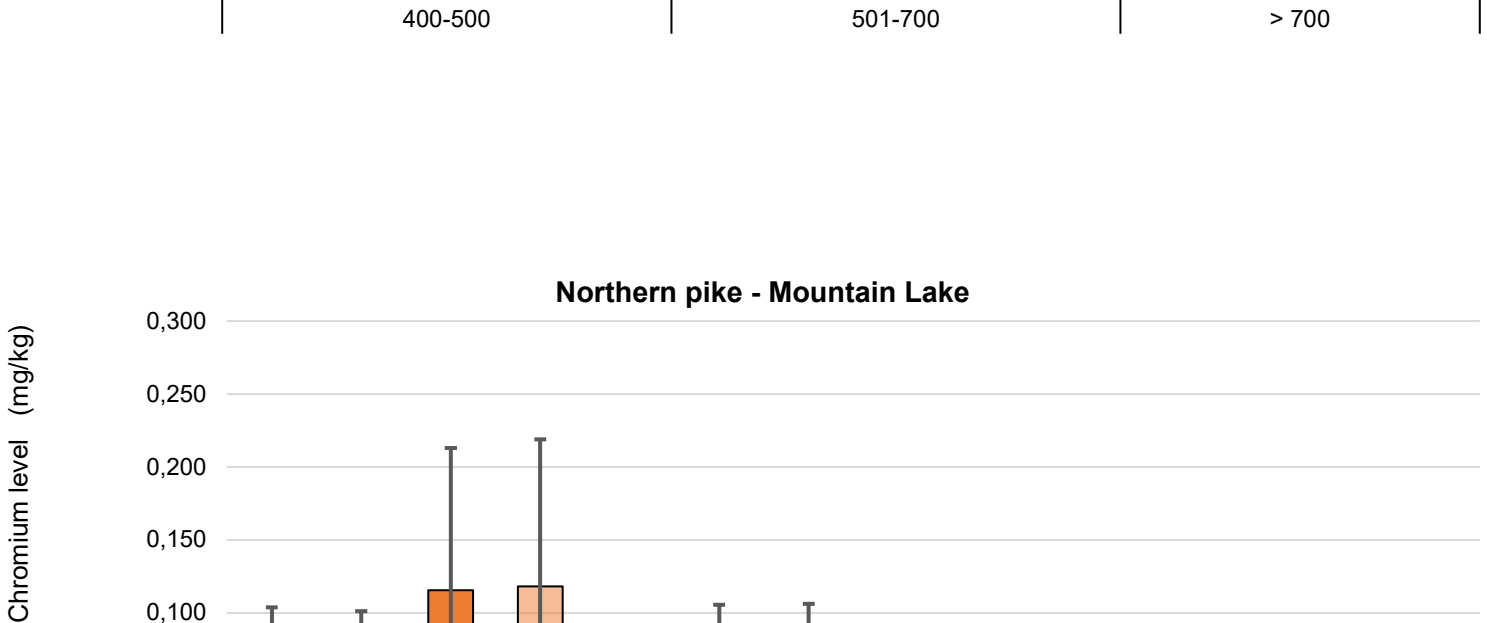


Chromium concentration in Northern pike flesh

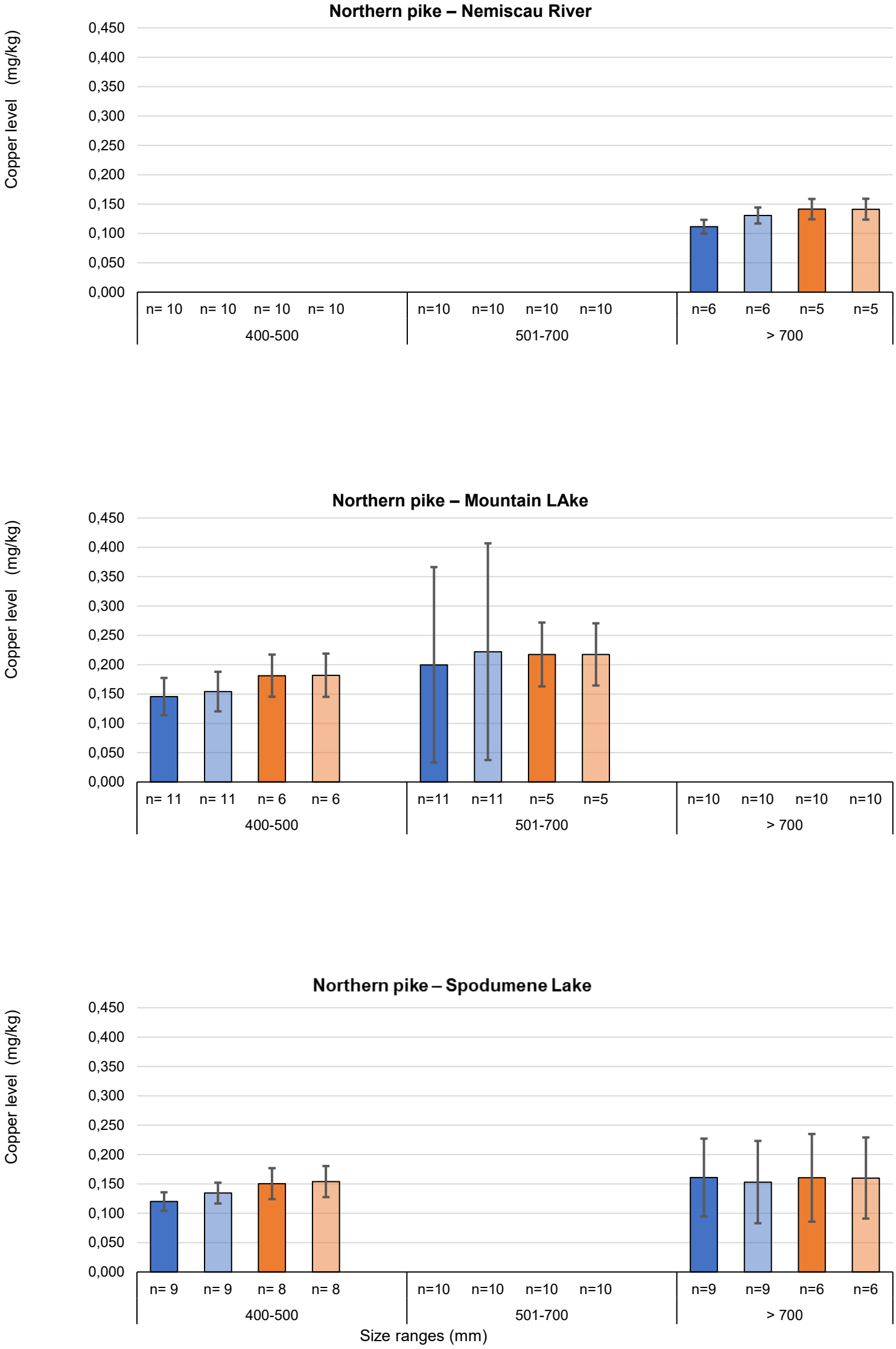


Chromium concentration in Northern pike liver

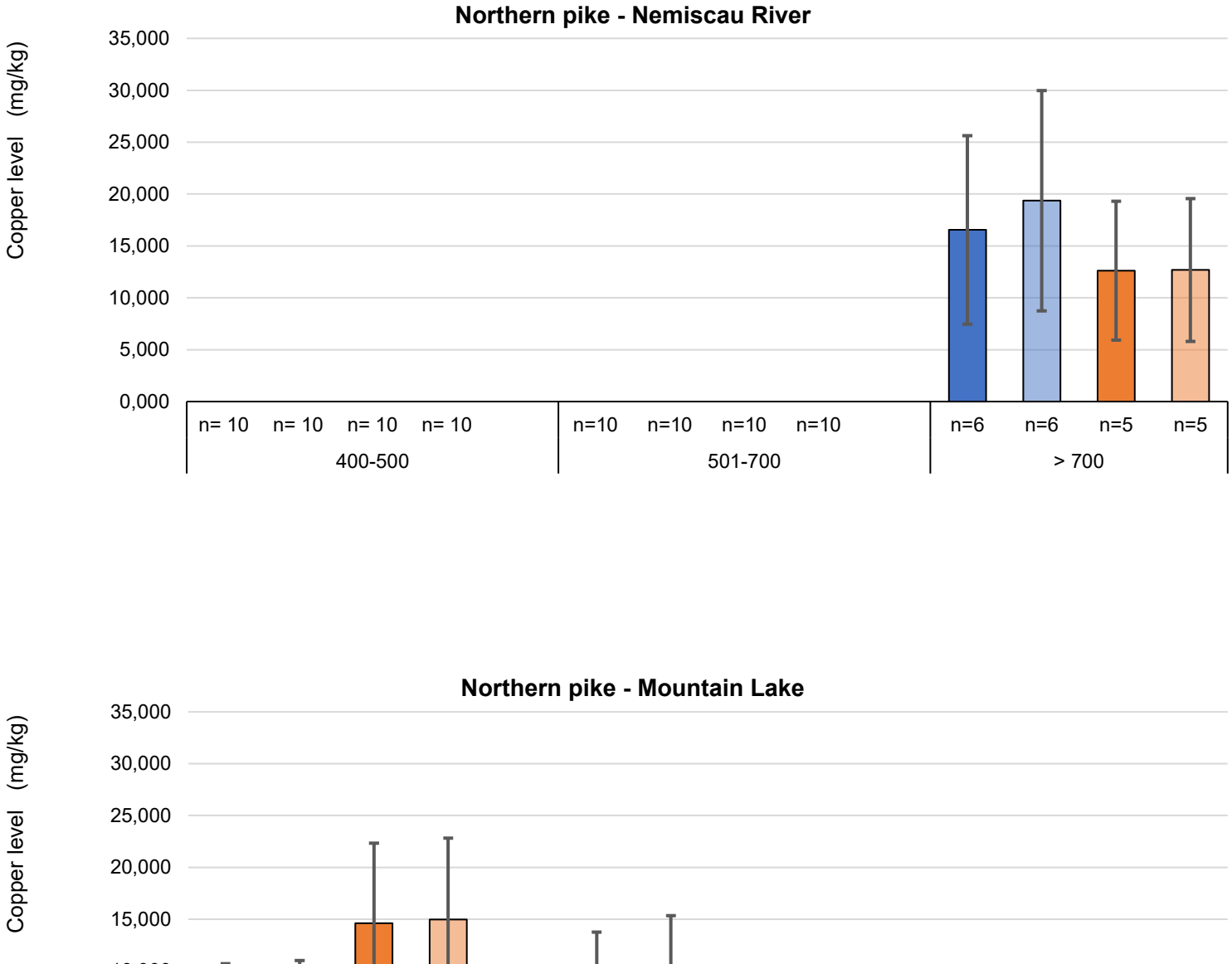


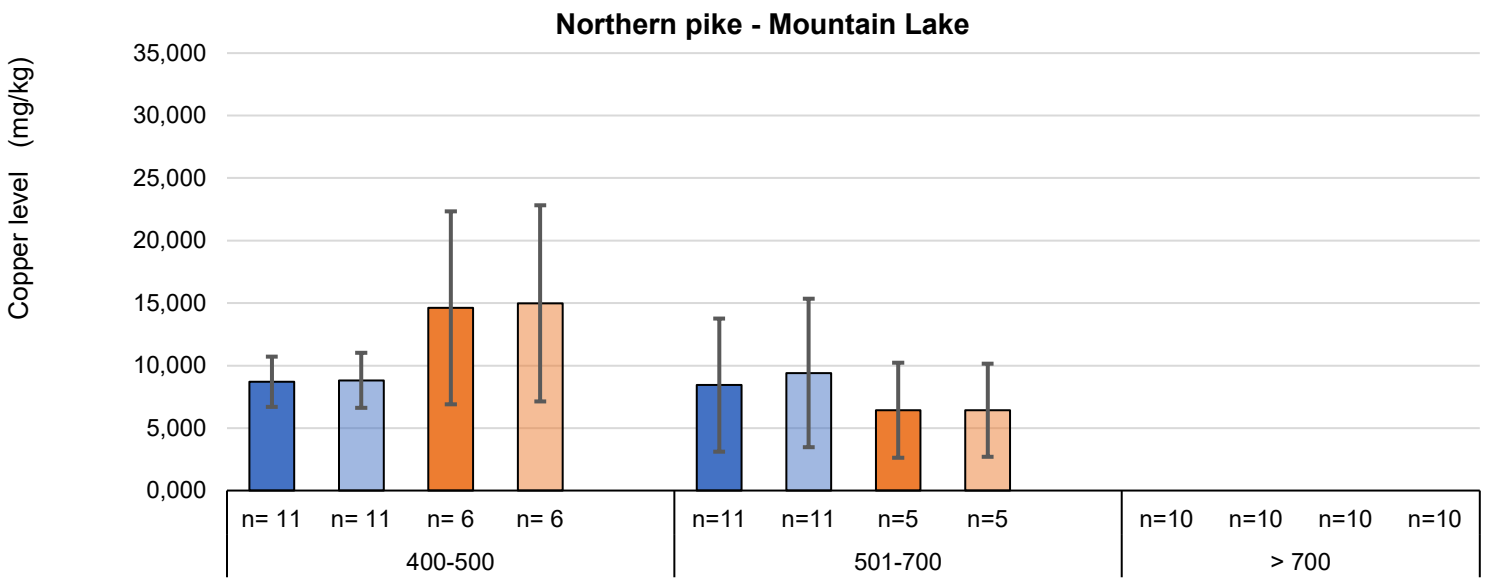


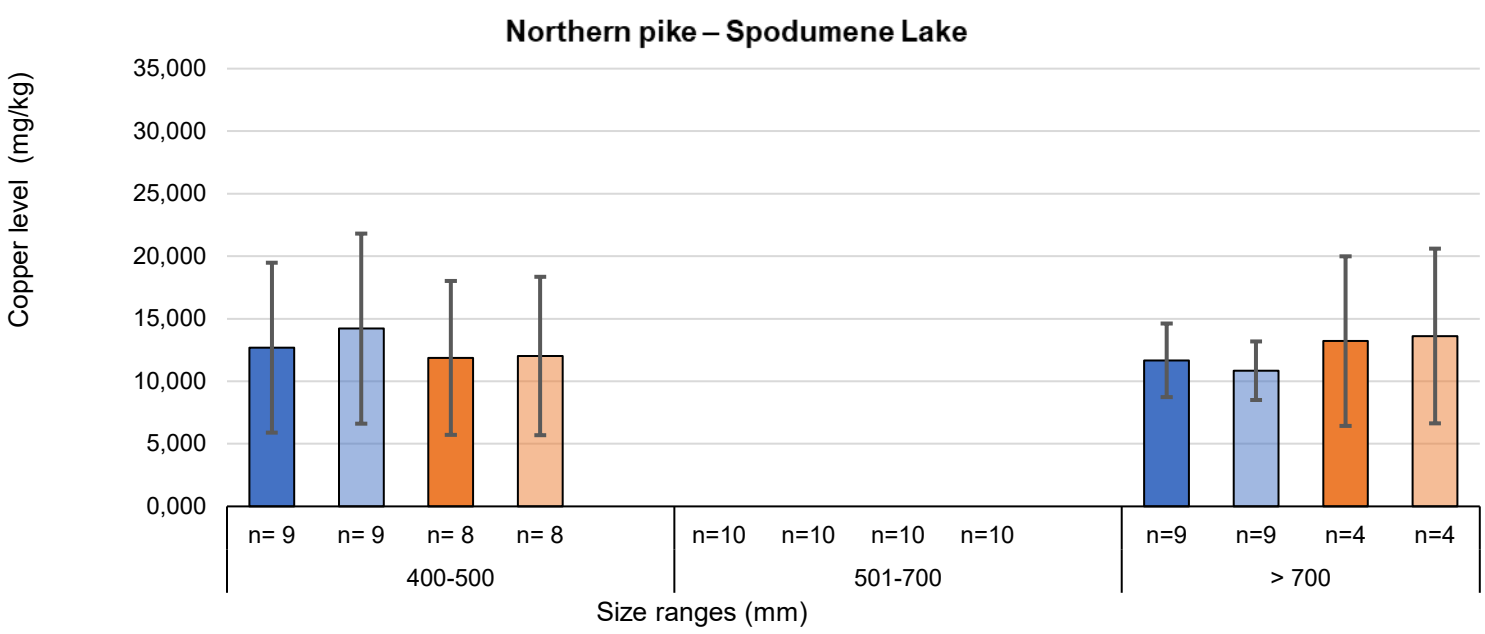
Copper concentration in Northern pike flesh



Copper concentration in Northern pike liver







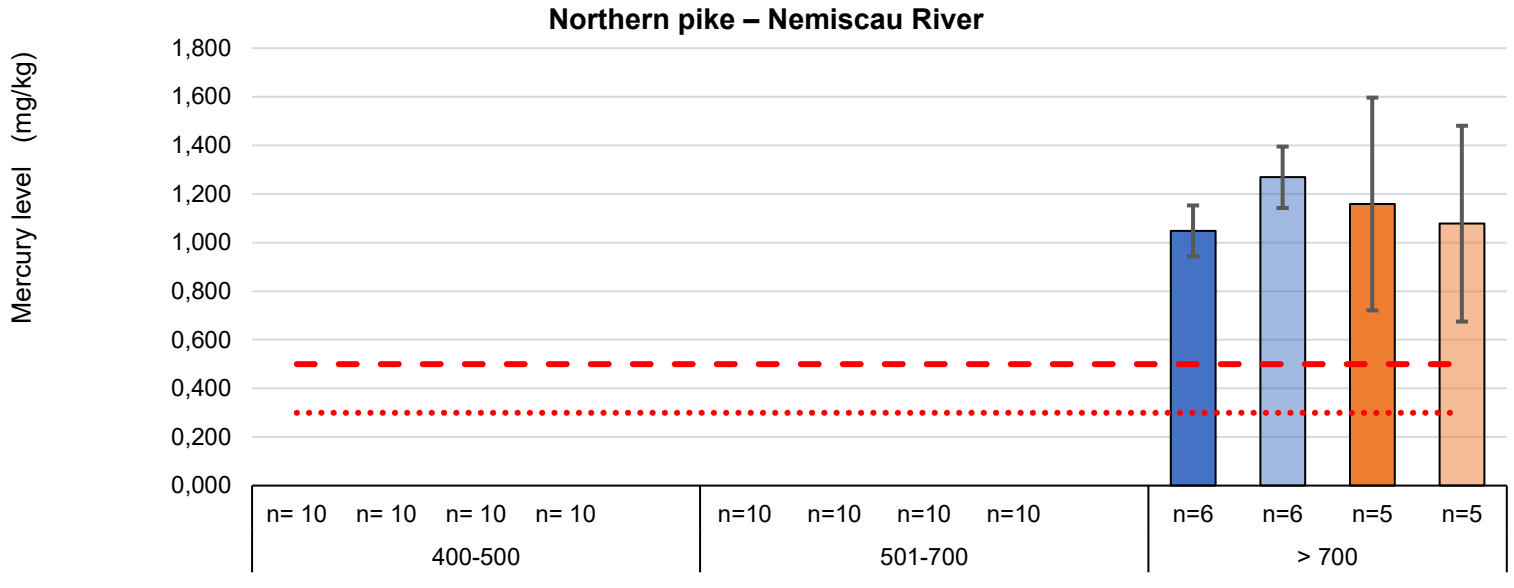
2018 mean concentration

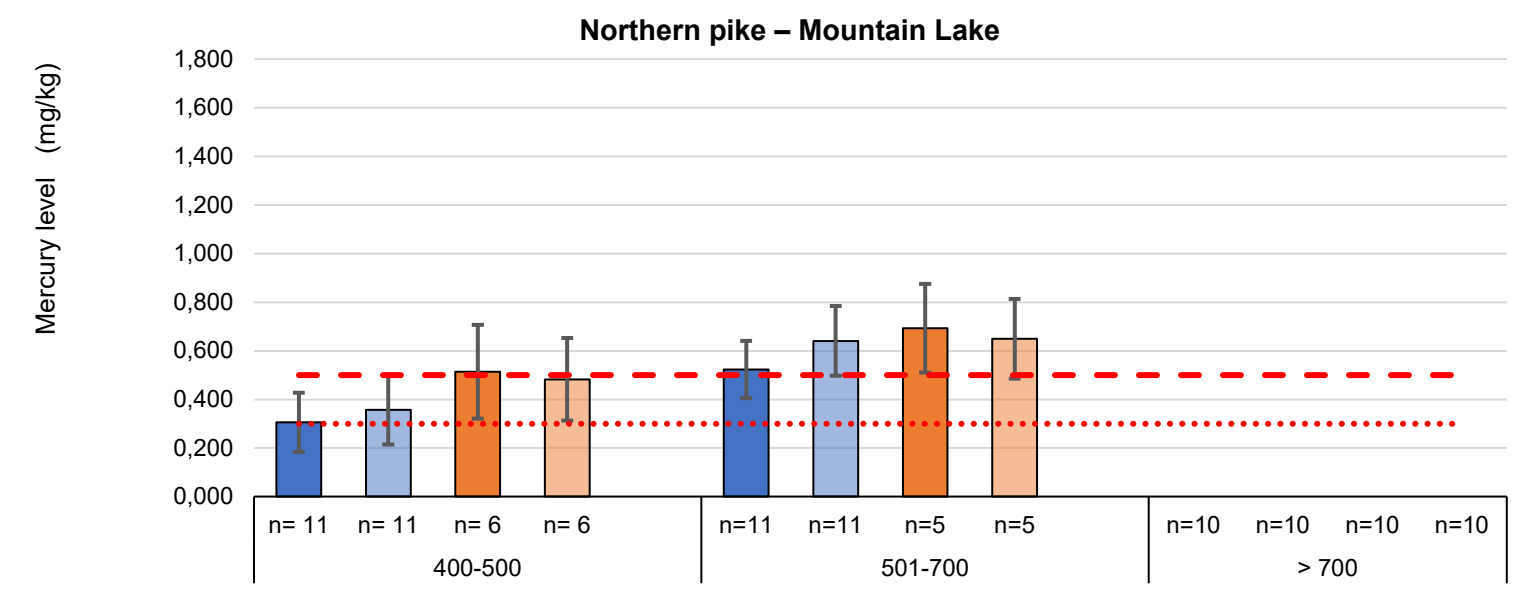
2018 mean concentration according to fortified blanks

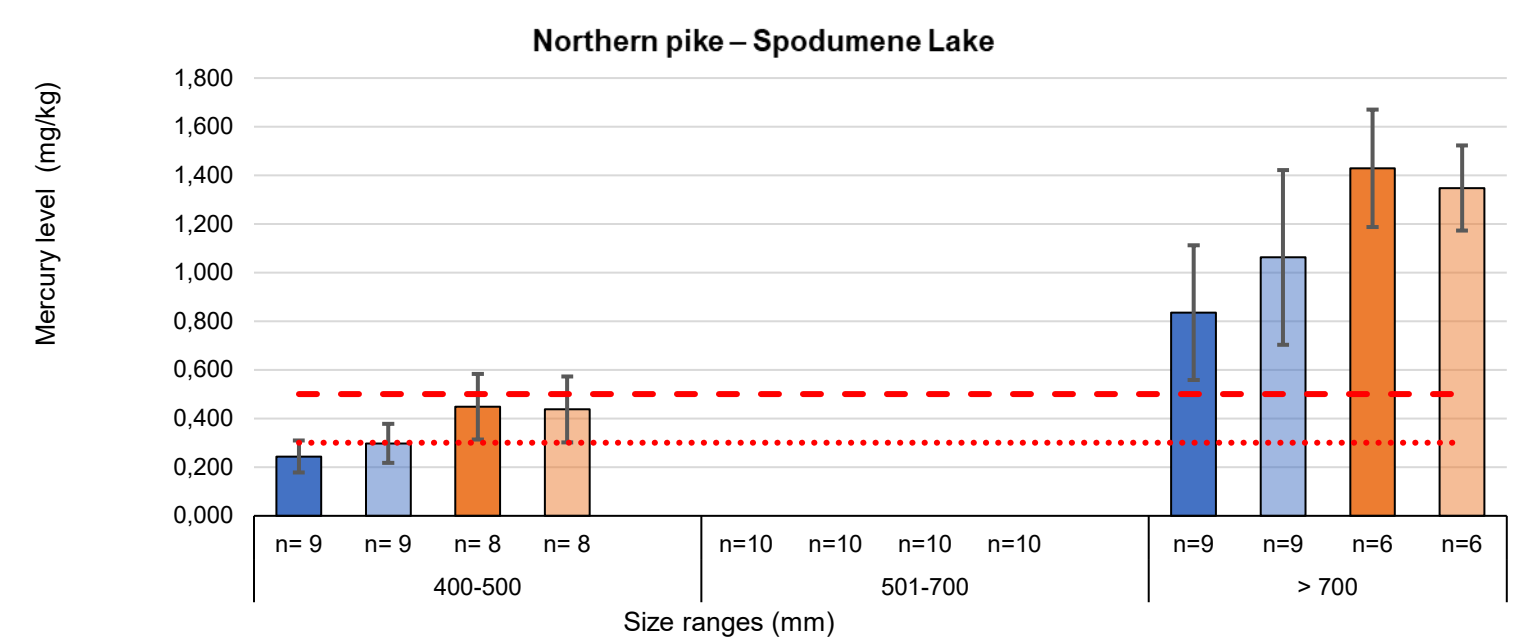
2021 mean concentration

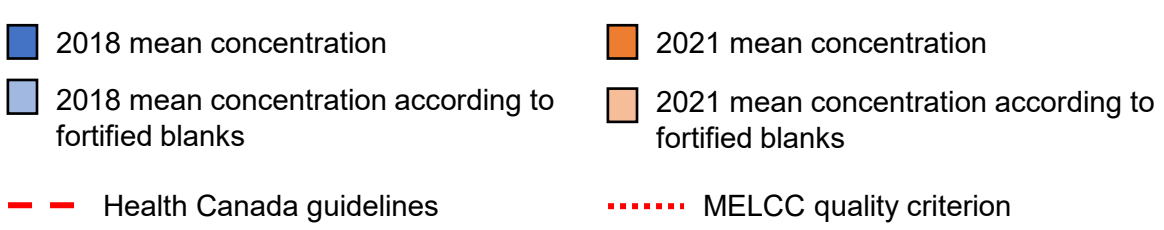
2021 mean concentration according to fortified blanks

Mercury concentration in Northern pike flesh

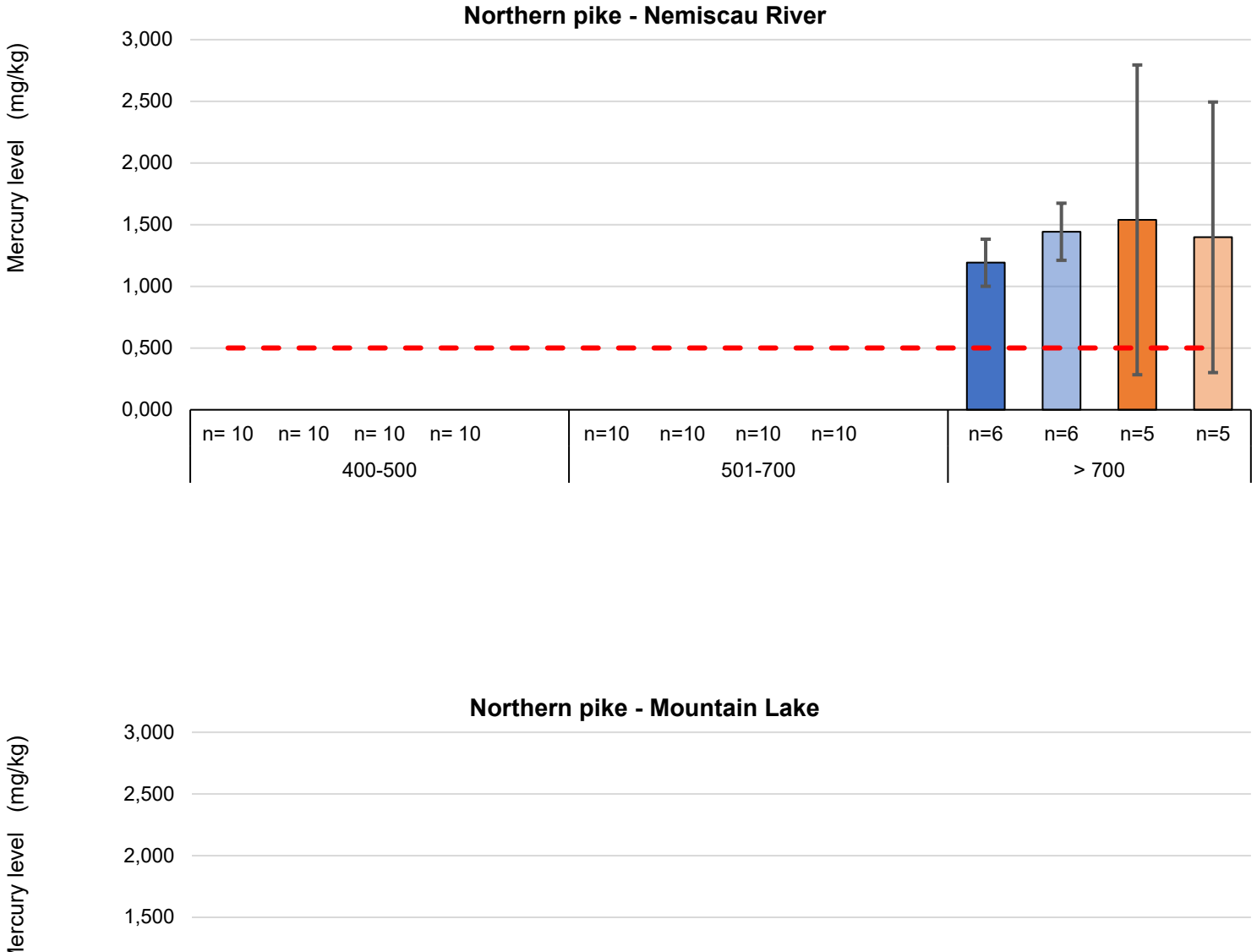


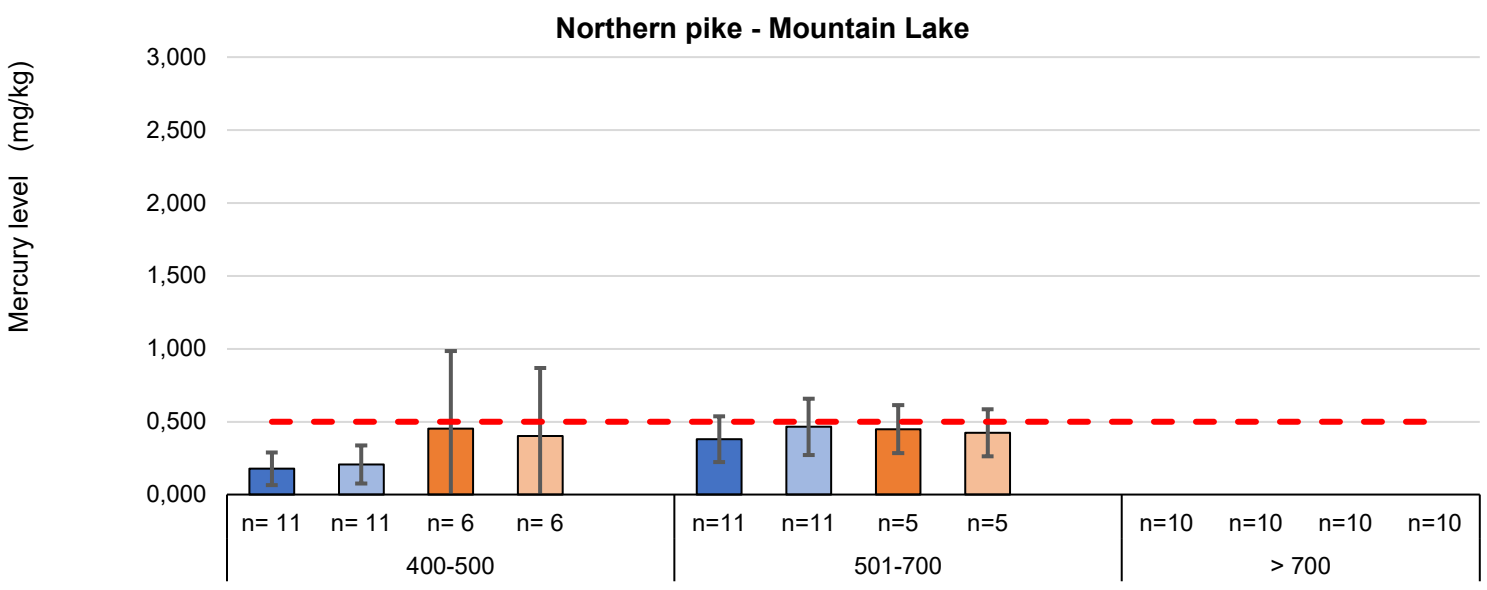


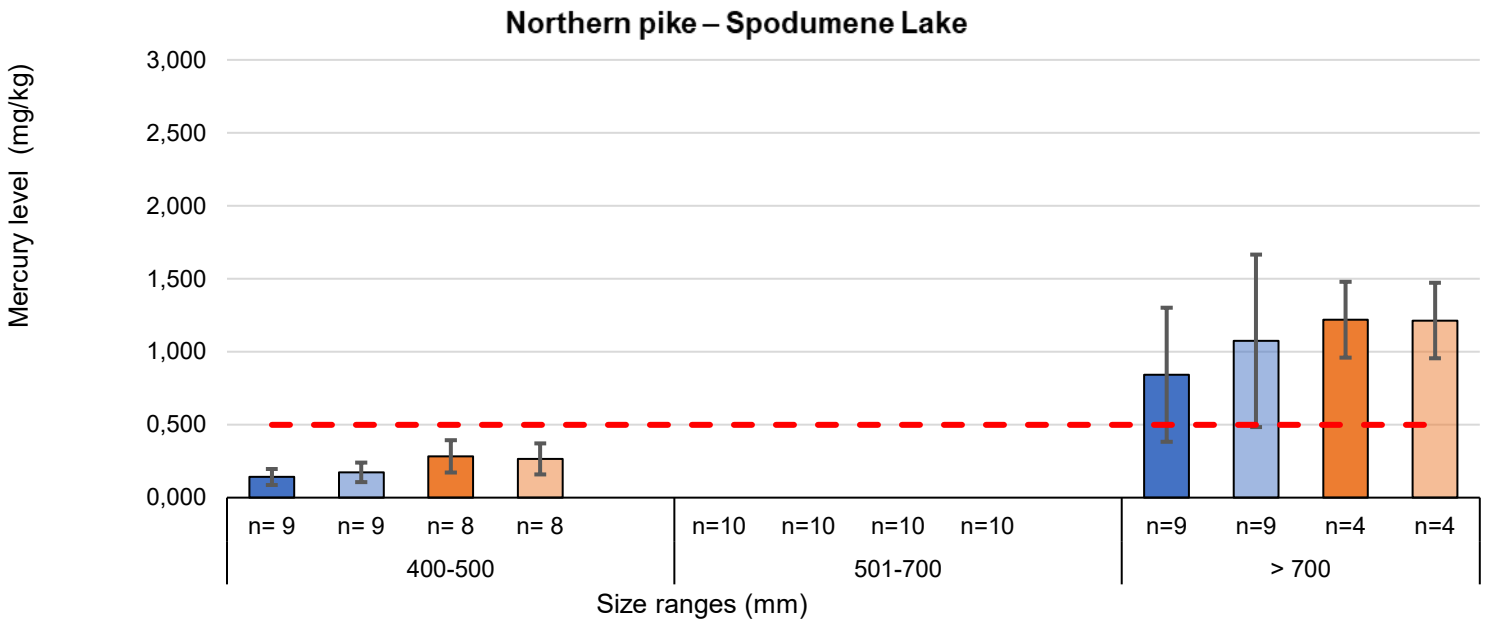




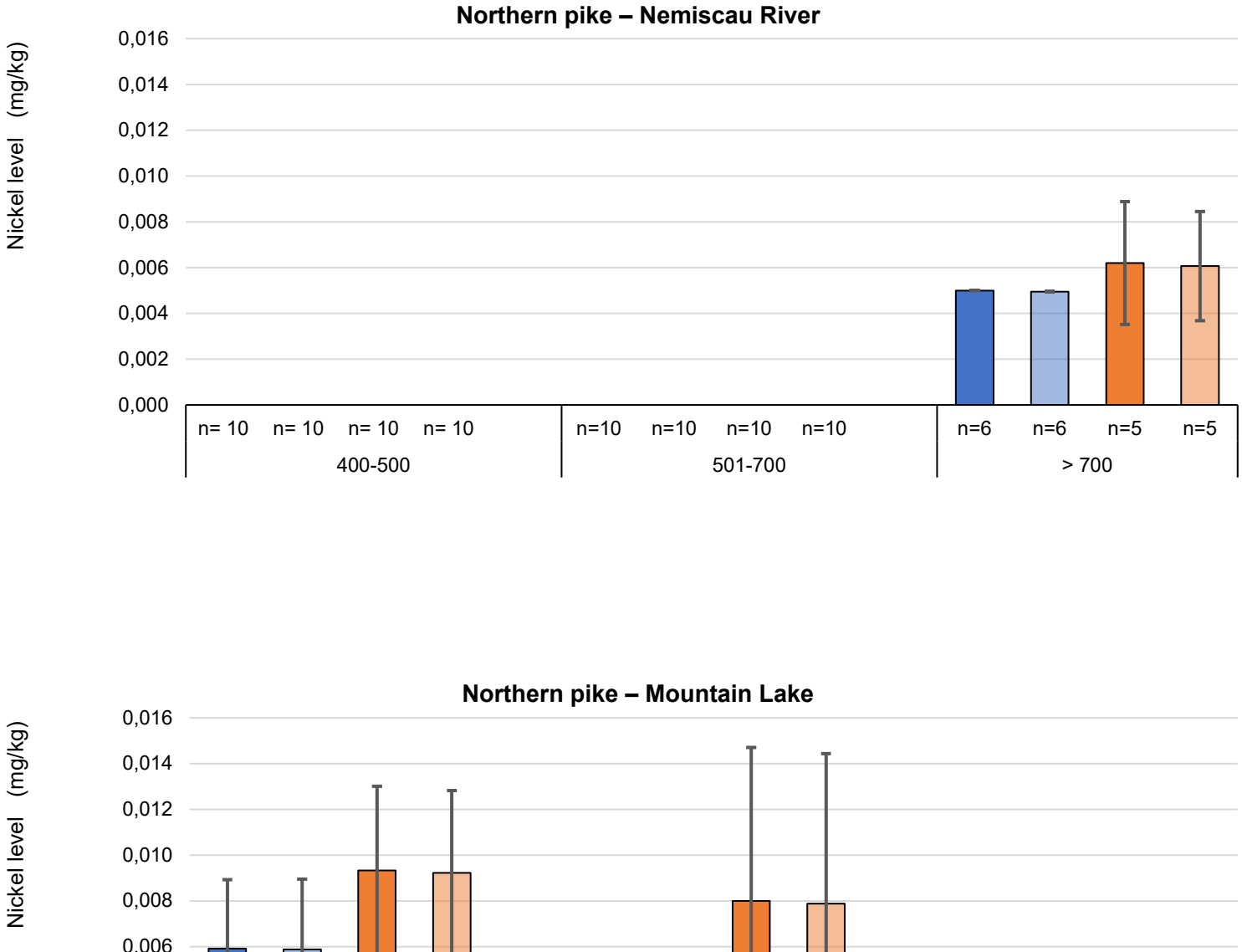
Copper concentration in Northern pike liver

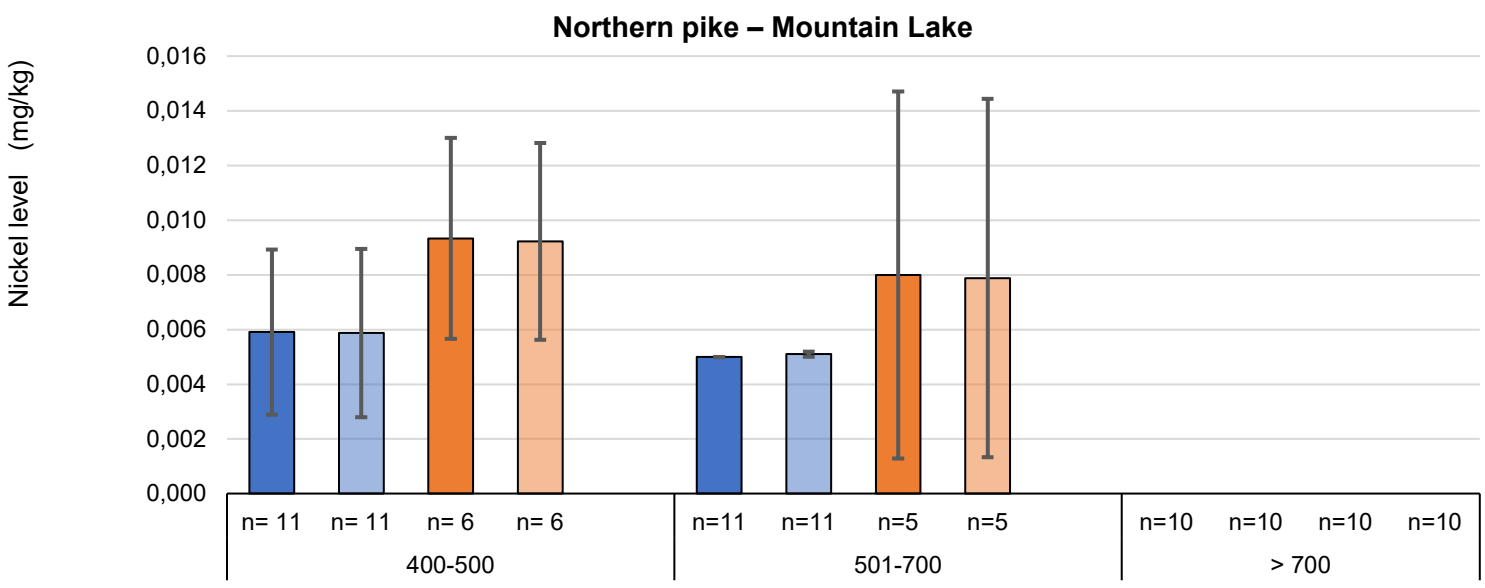


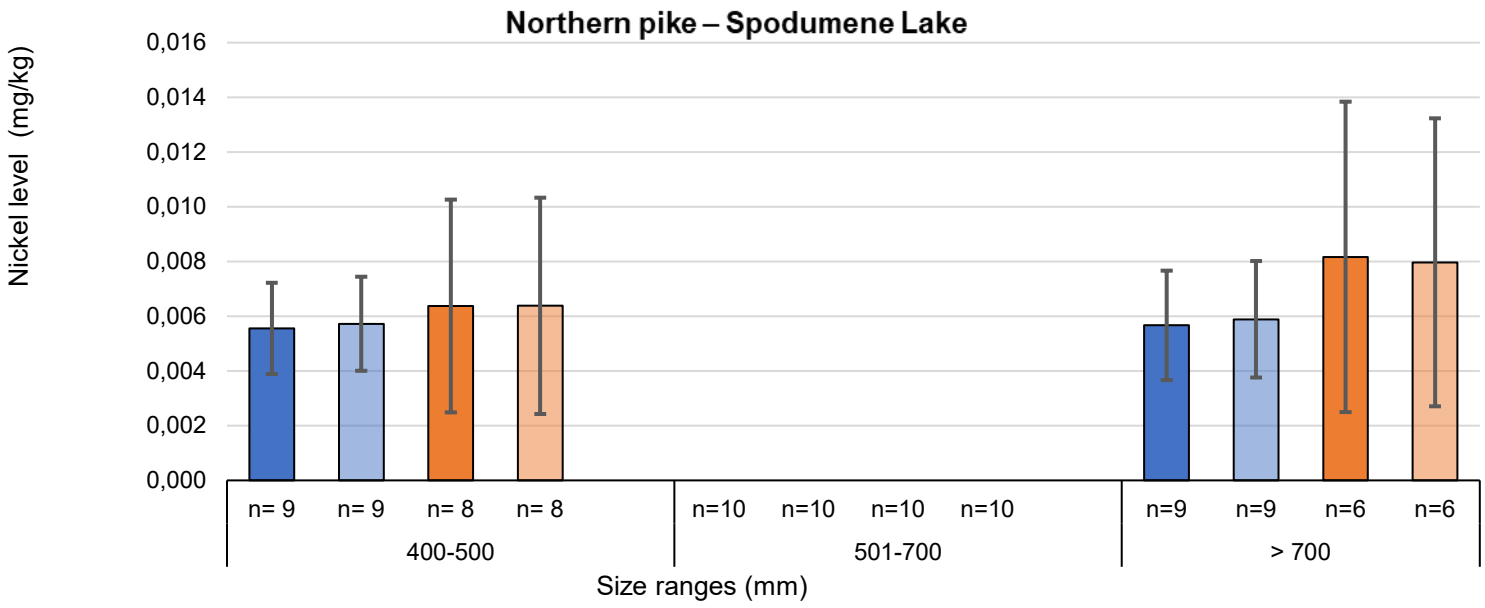




Nickel concentration in Northern pike flesh







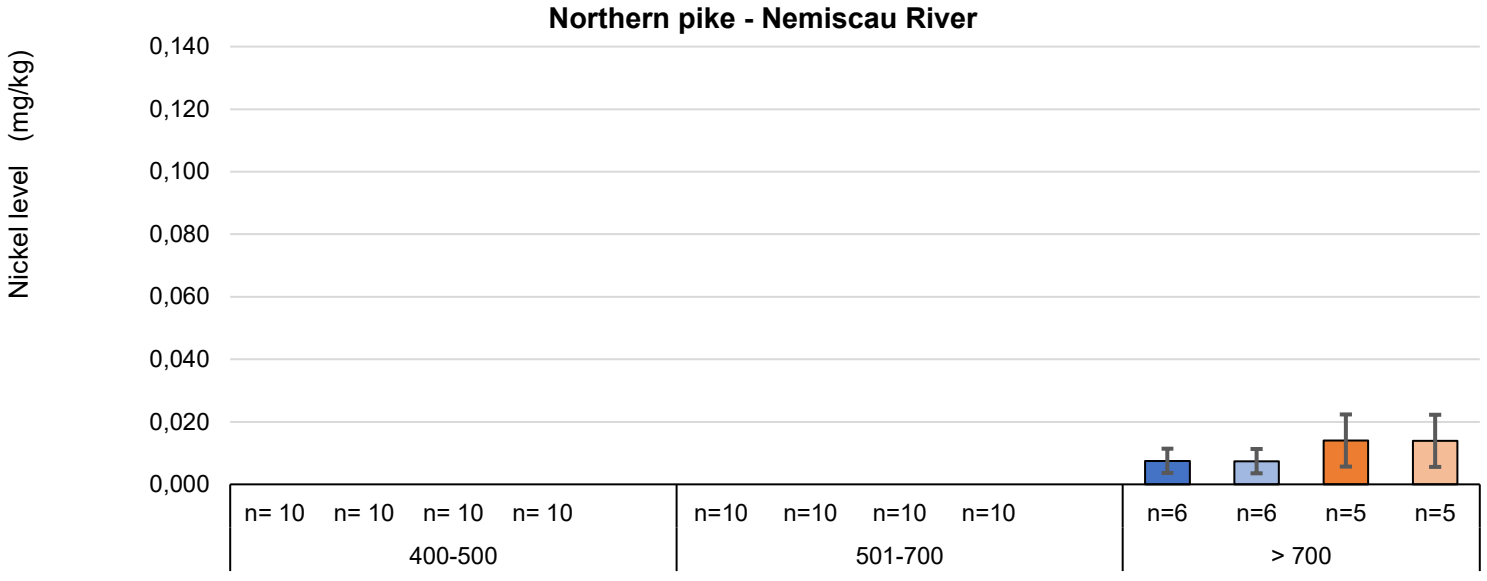
2018 mean concentration

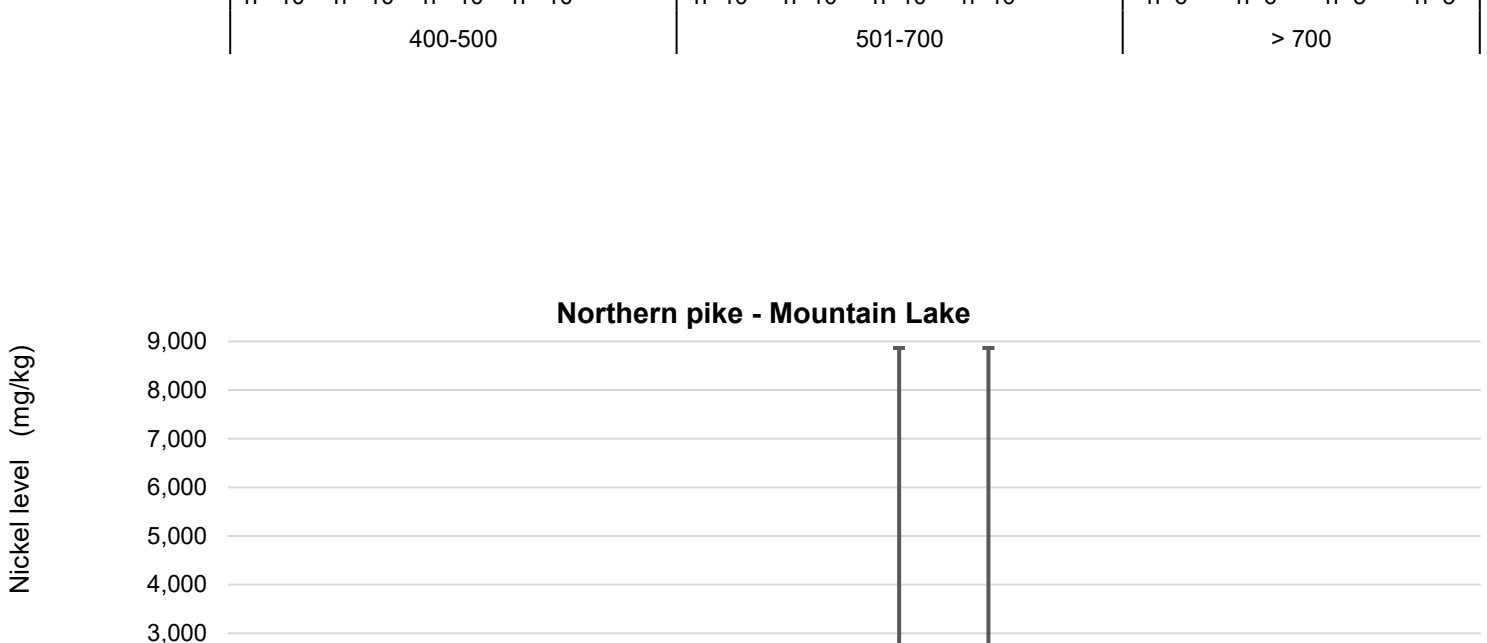
2018 mean concentration according to fortified blanks

2021 mean concentration

2021 mean concentration according to fortified blanks

Nickel concentration in Northern pike liver





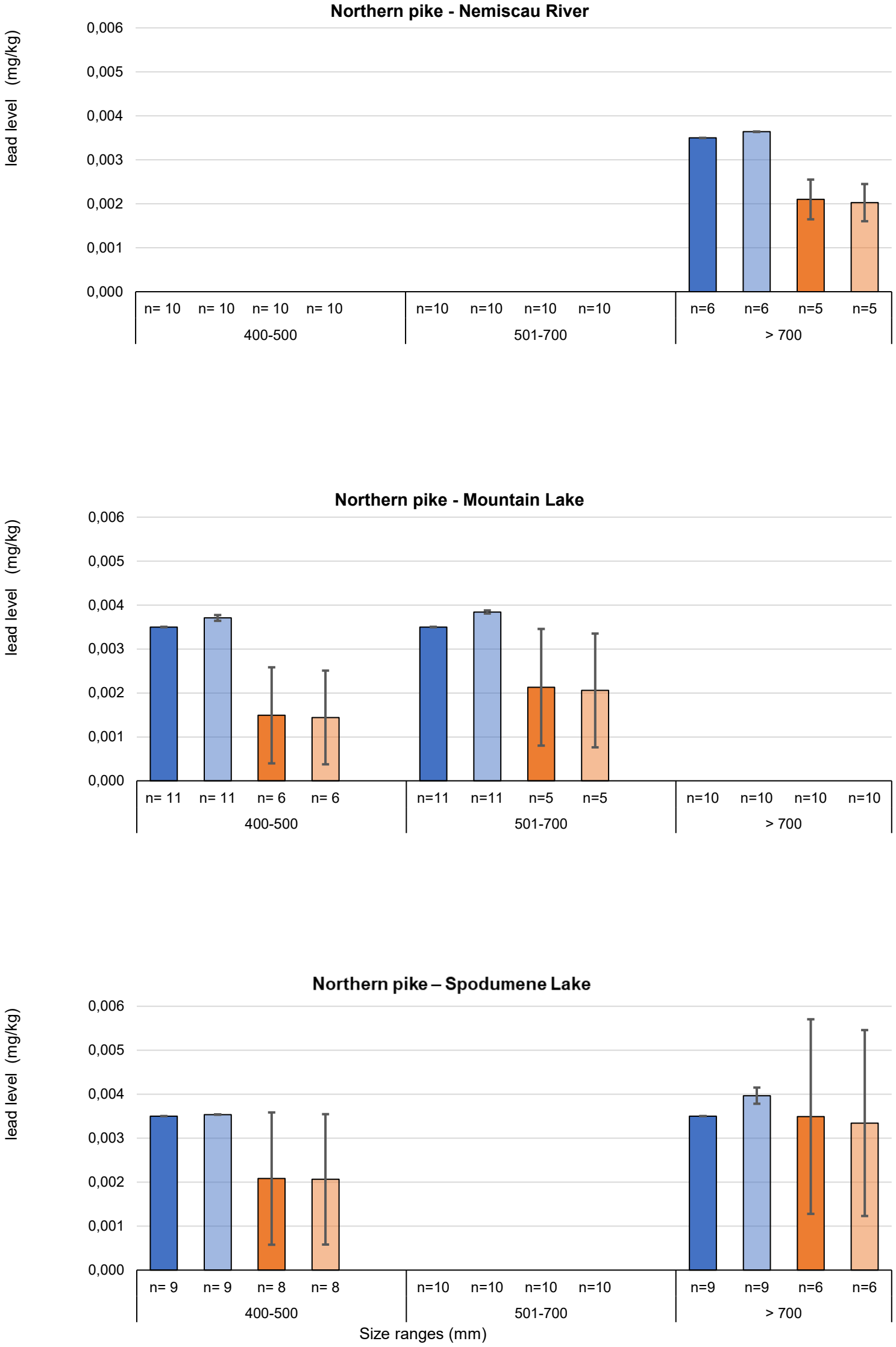
2018 mean concentration

2018 mean concentration according to fortified blanks

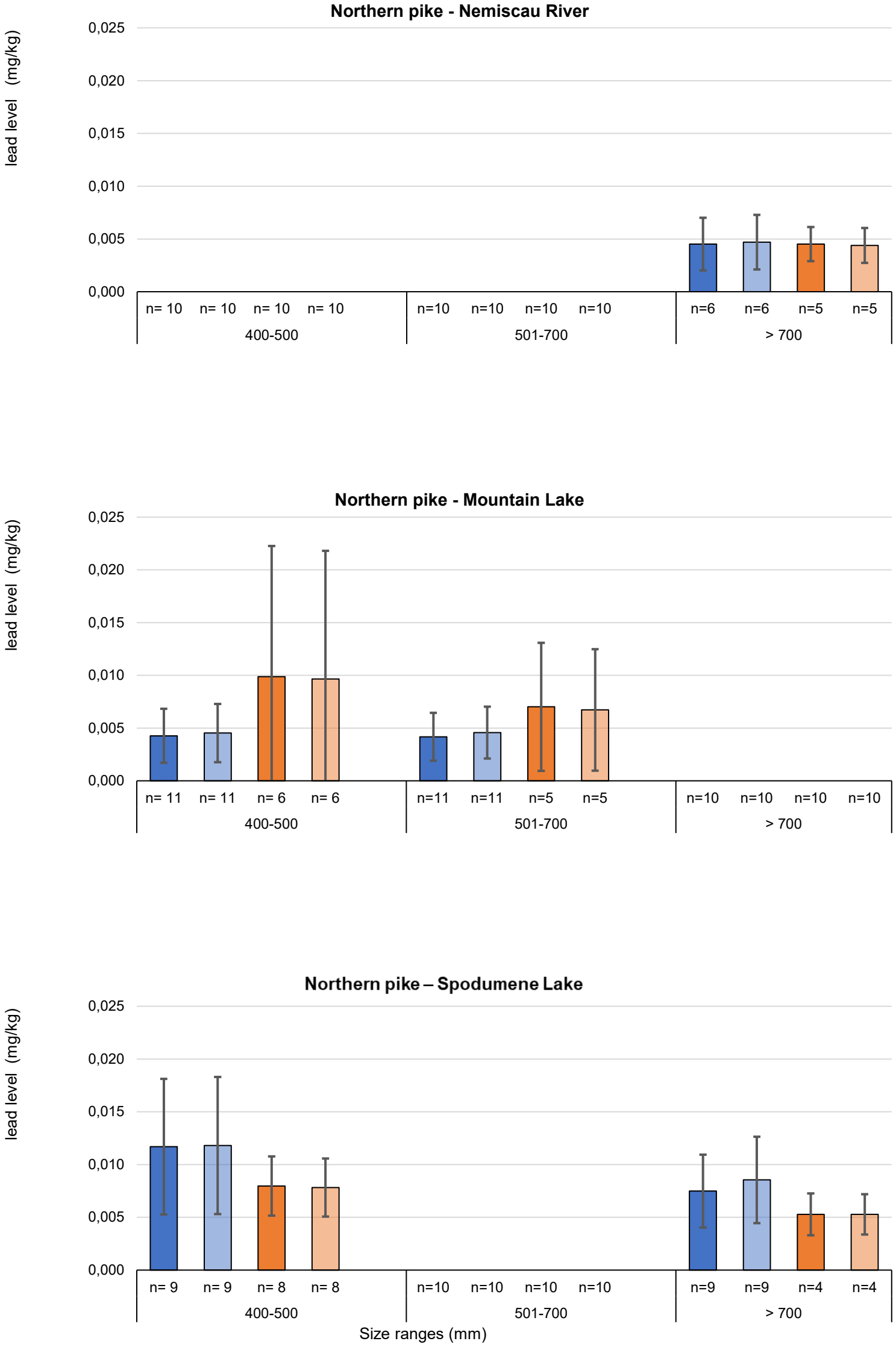
2021 mean concentration

2021 mean concentration according to fortified blanks

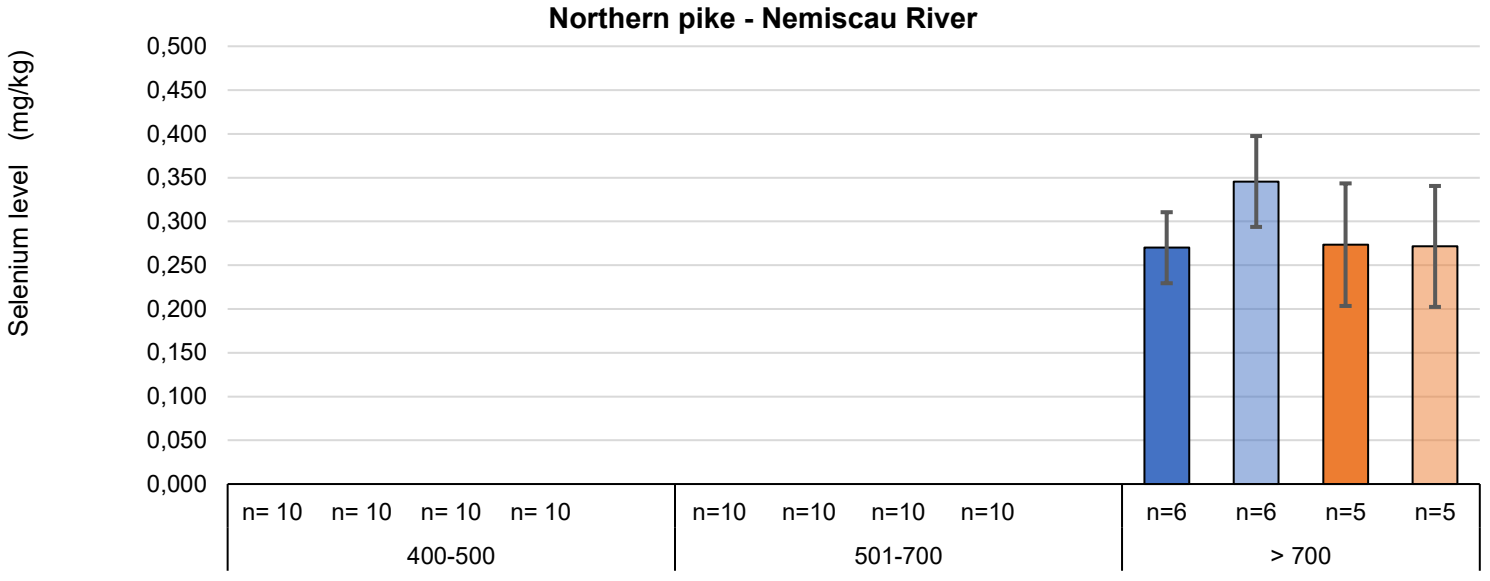
lead concentration in Northern pike flesh

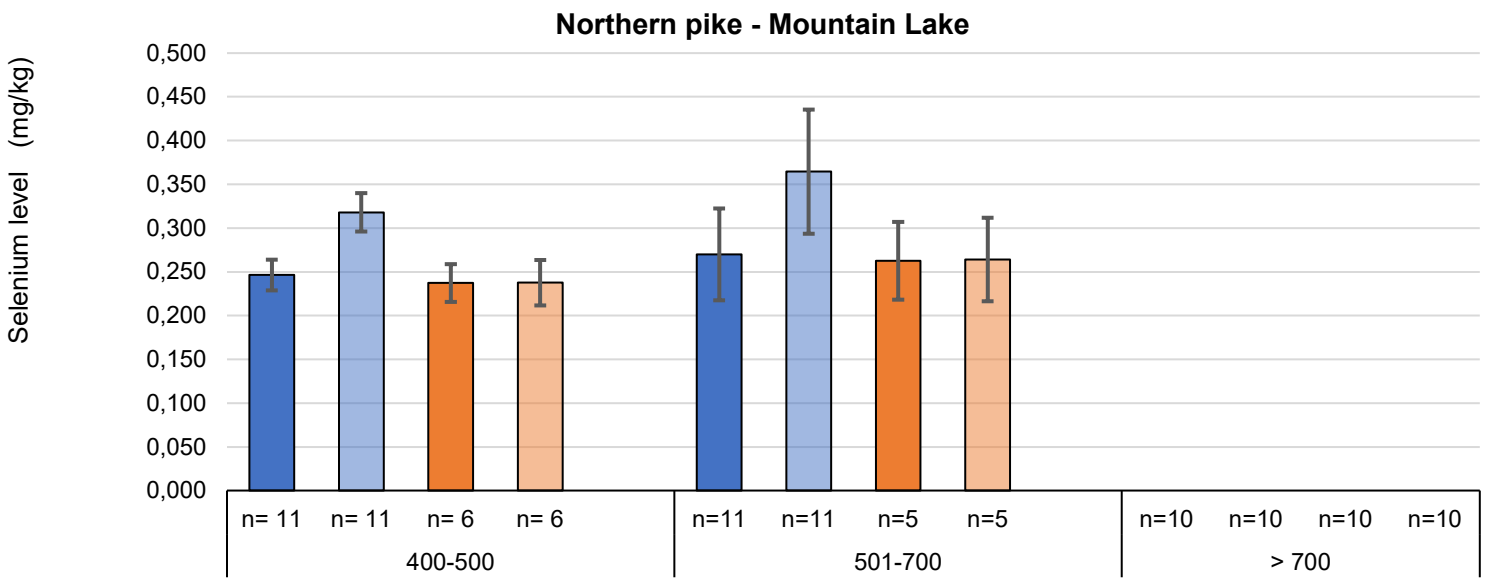


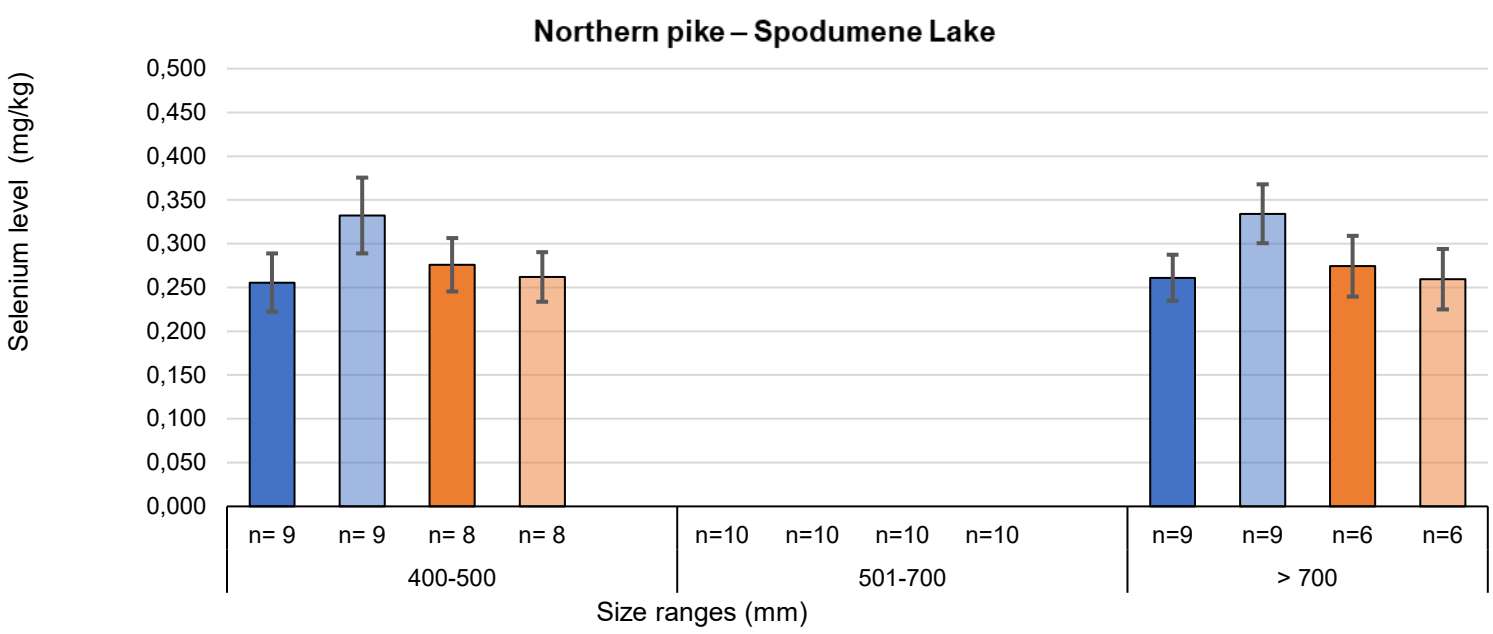
lead concentration in Northern pike liver



Selenium concentration in Northern pike flesh







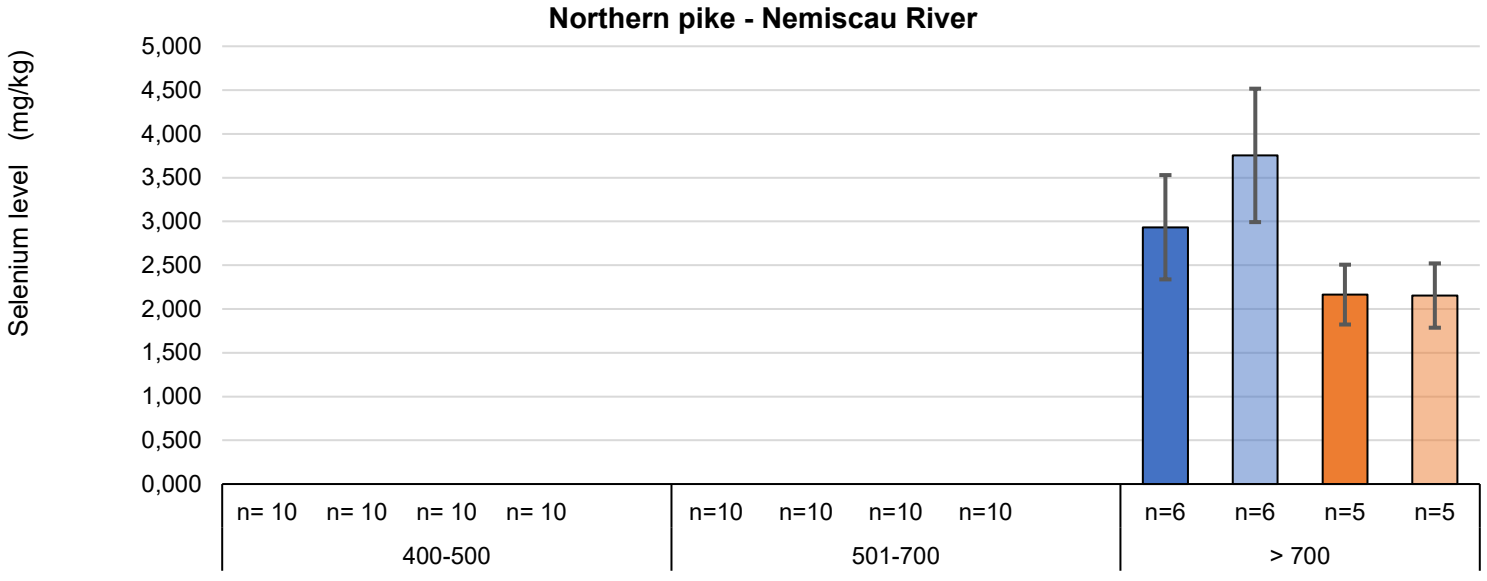
2018 mean concentration

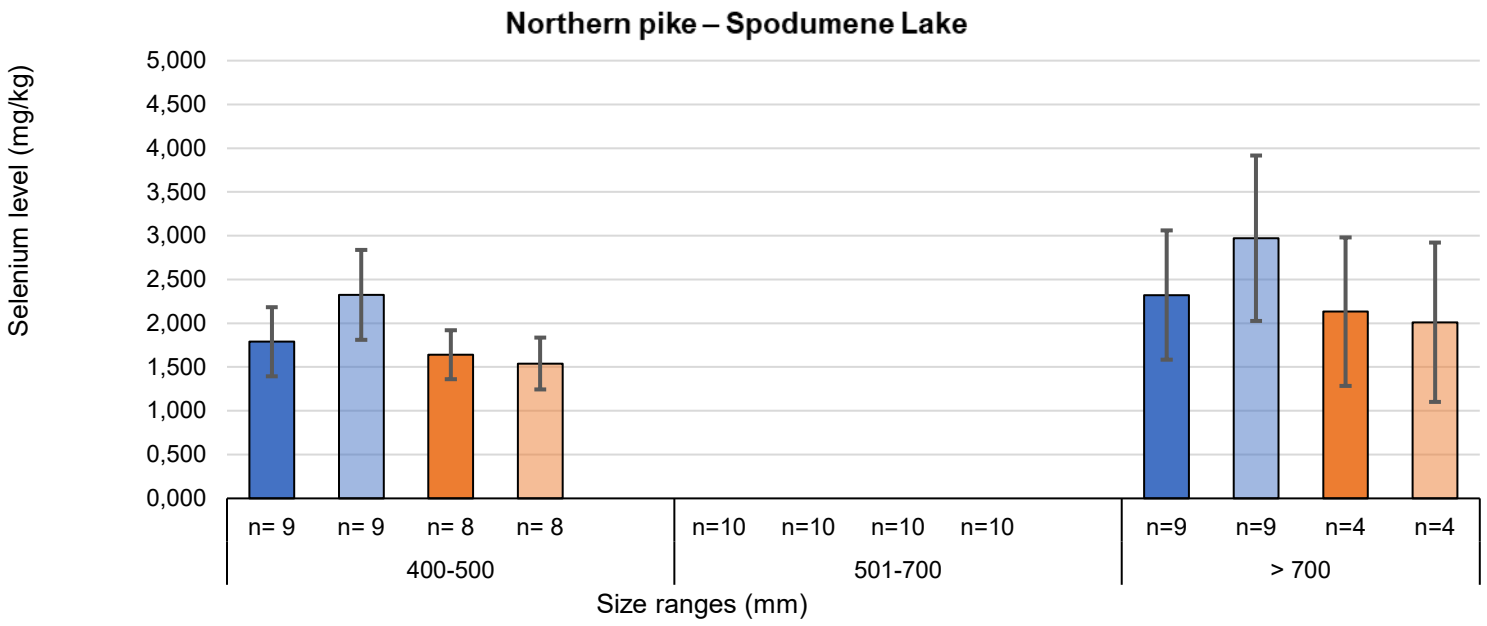
2018 mean concentration according to fortified blanks

2021 mean concentration

2021 mean concentration according to fortified blanks

Selenium concentration in Northern pike liver





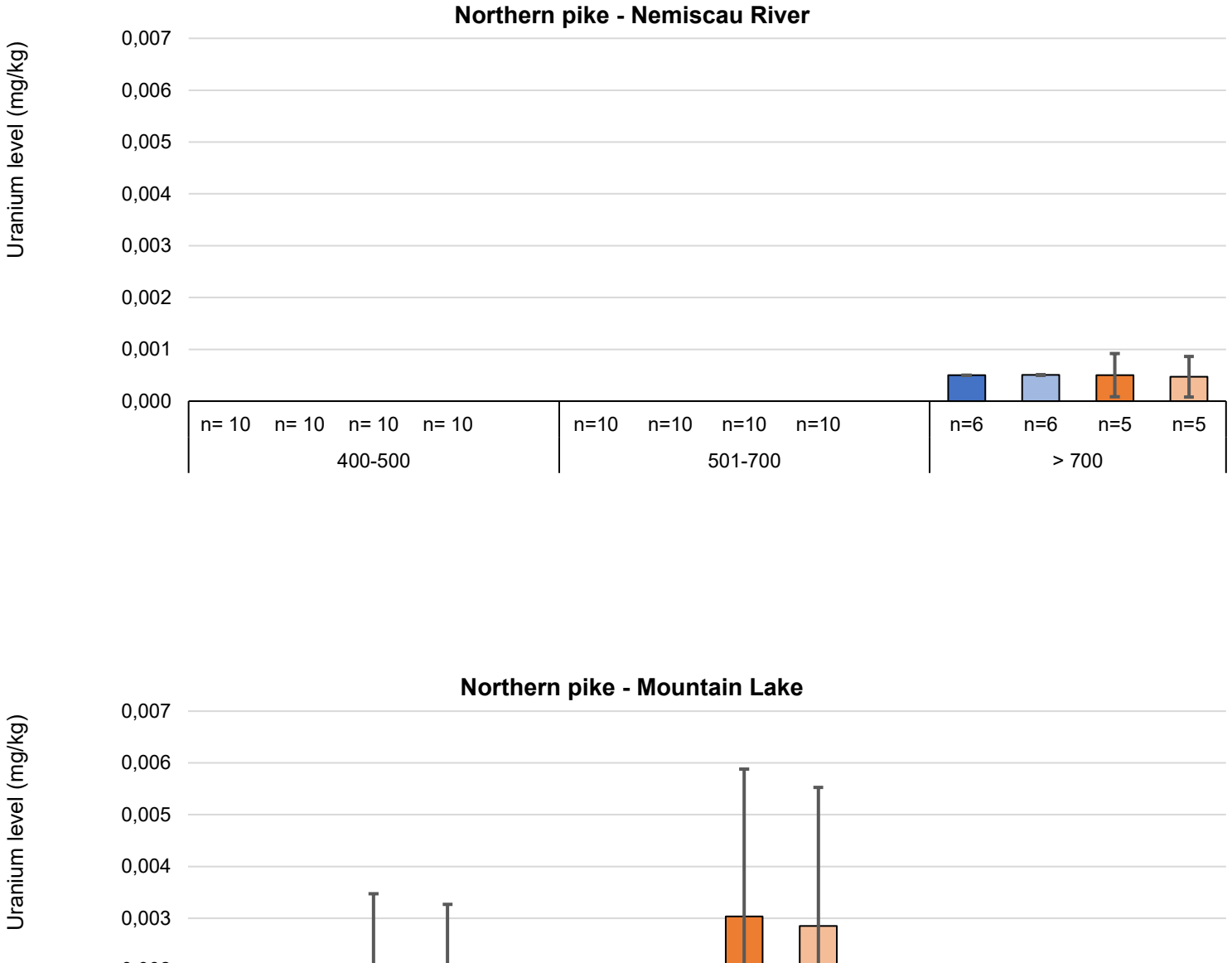
2018 mean concentration

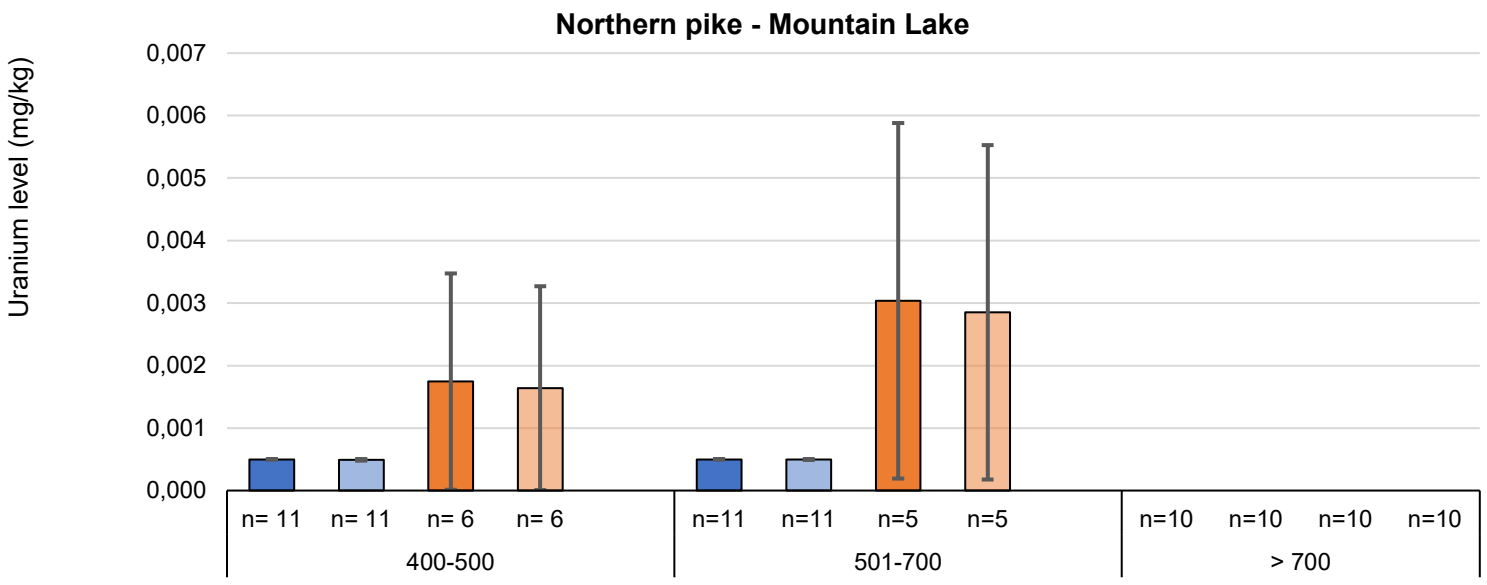
2018 mean concentration according to fortified blanks

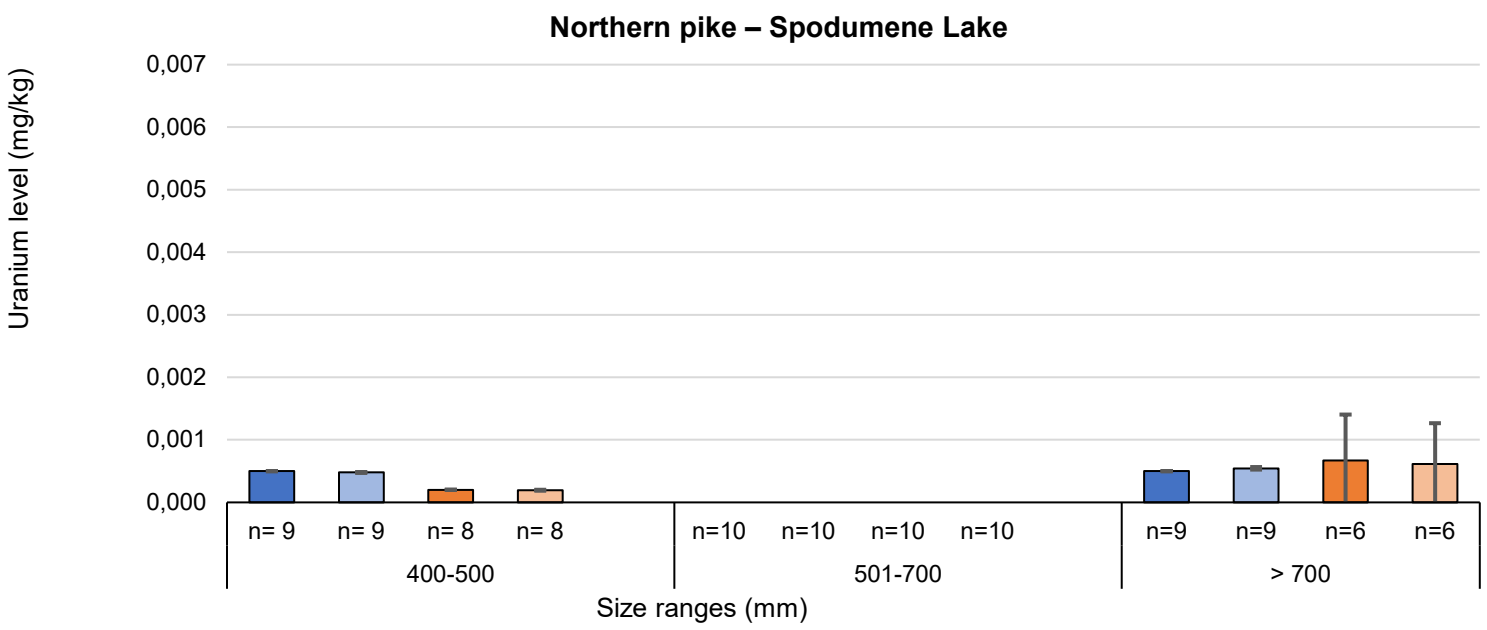
2021 mean concentration

2021 mean concentration according to fortified blanks

Uranium concentration in Northern pike flesh







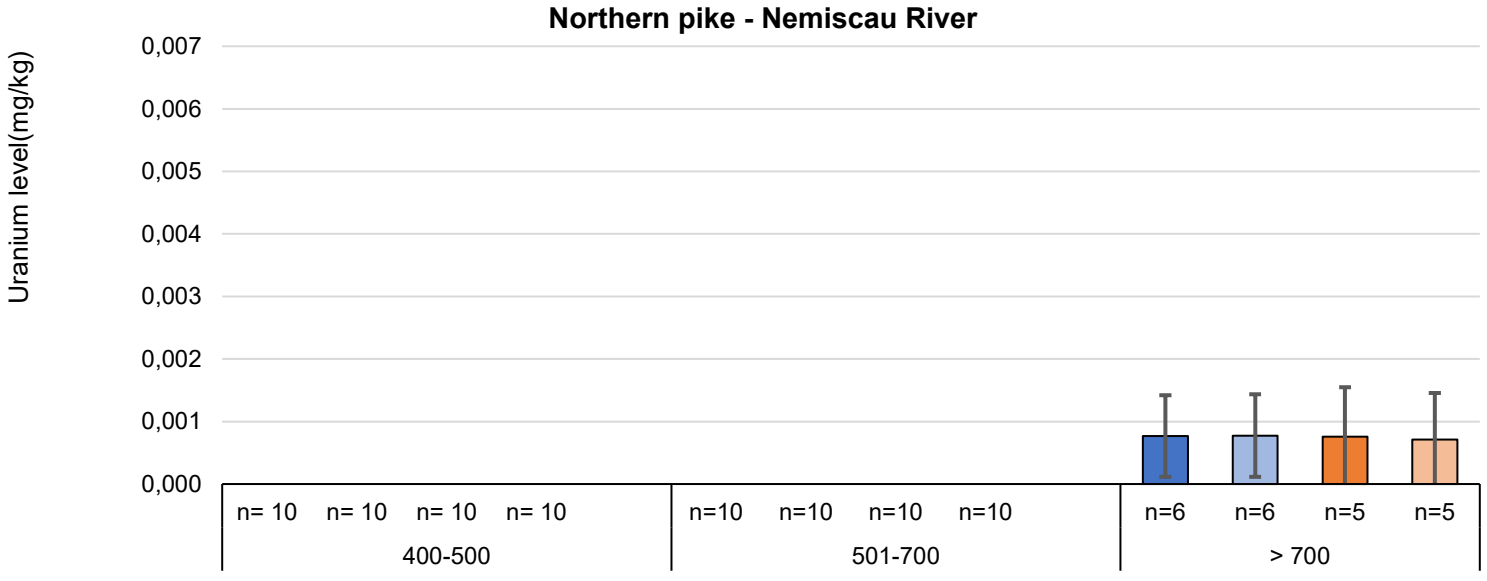
2018 mean concentration

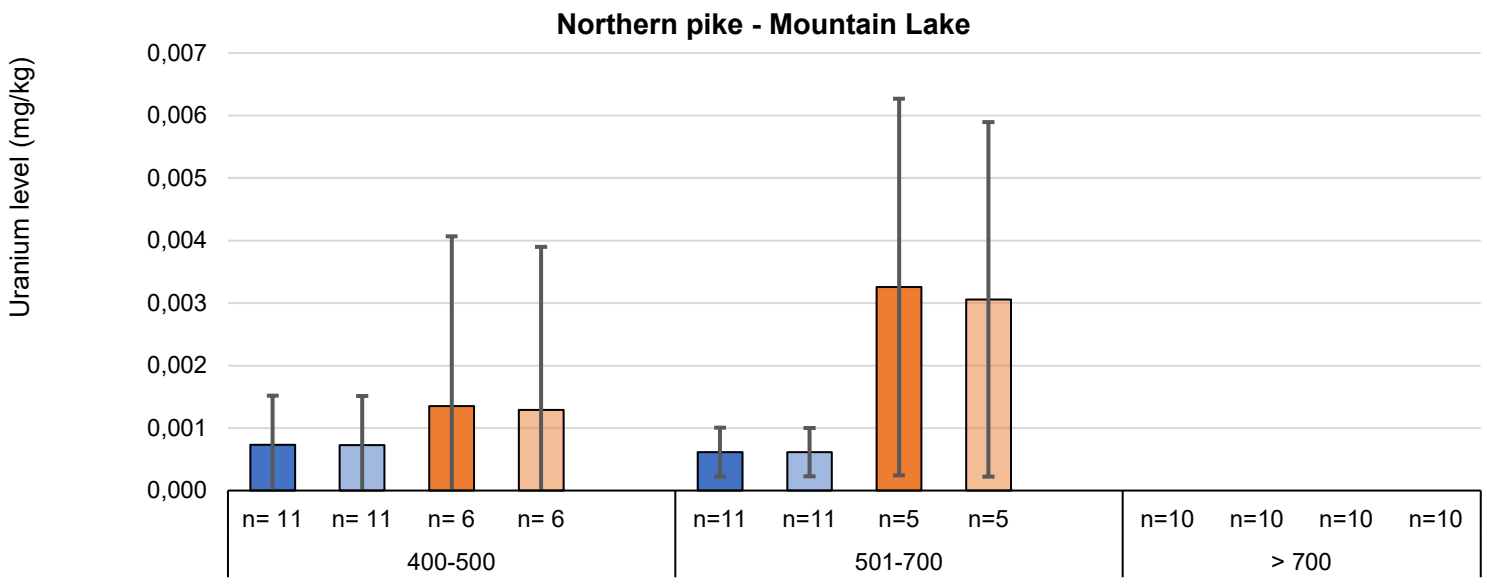
2018 mean concentration according to fortified blanks

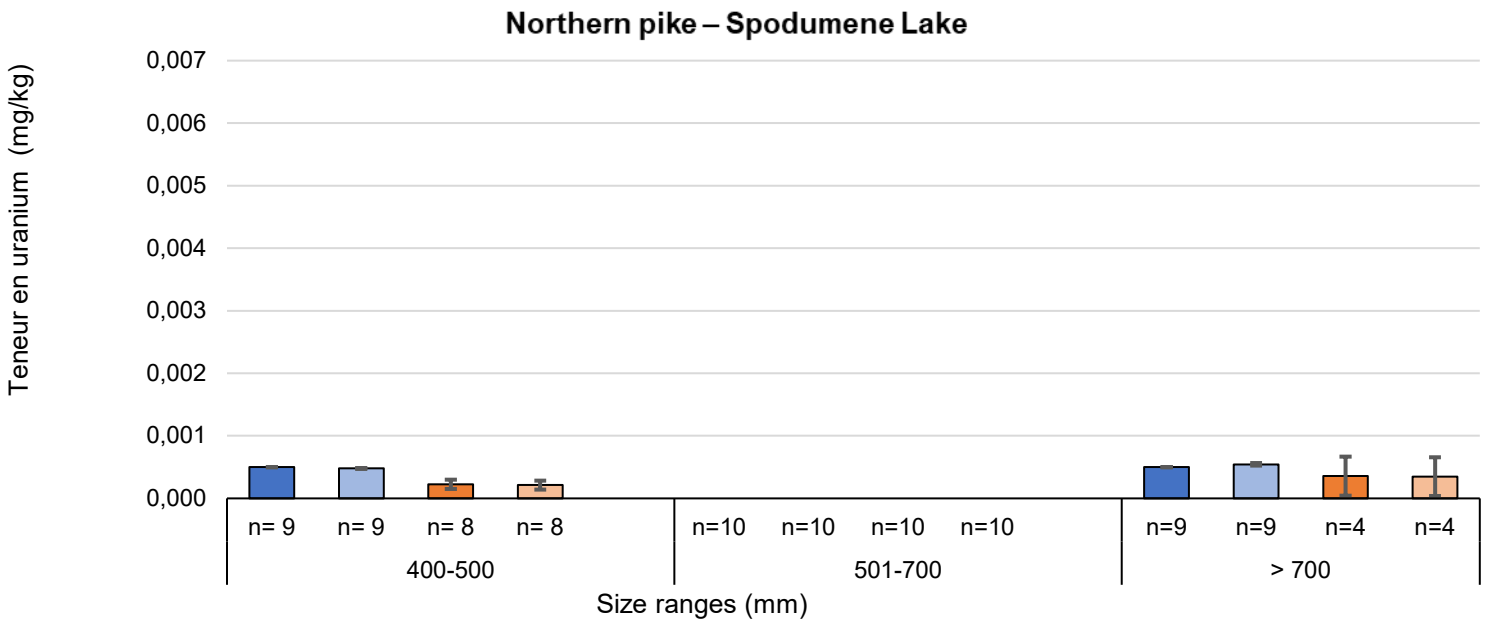
2021 mean concentration

2021 mean concentration according to fortified blanks

Uranium concentration in Northern pike liver







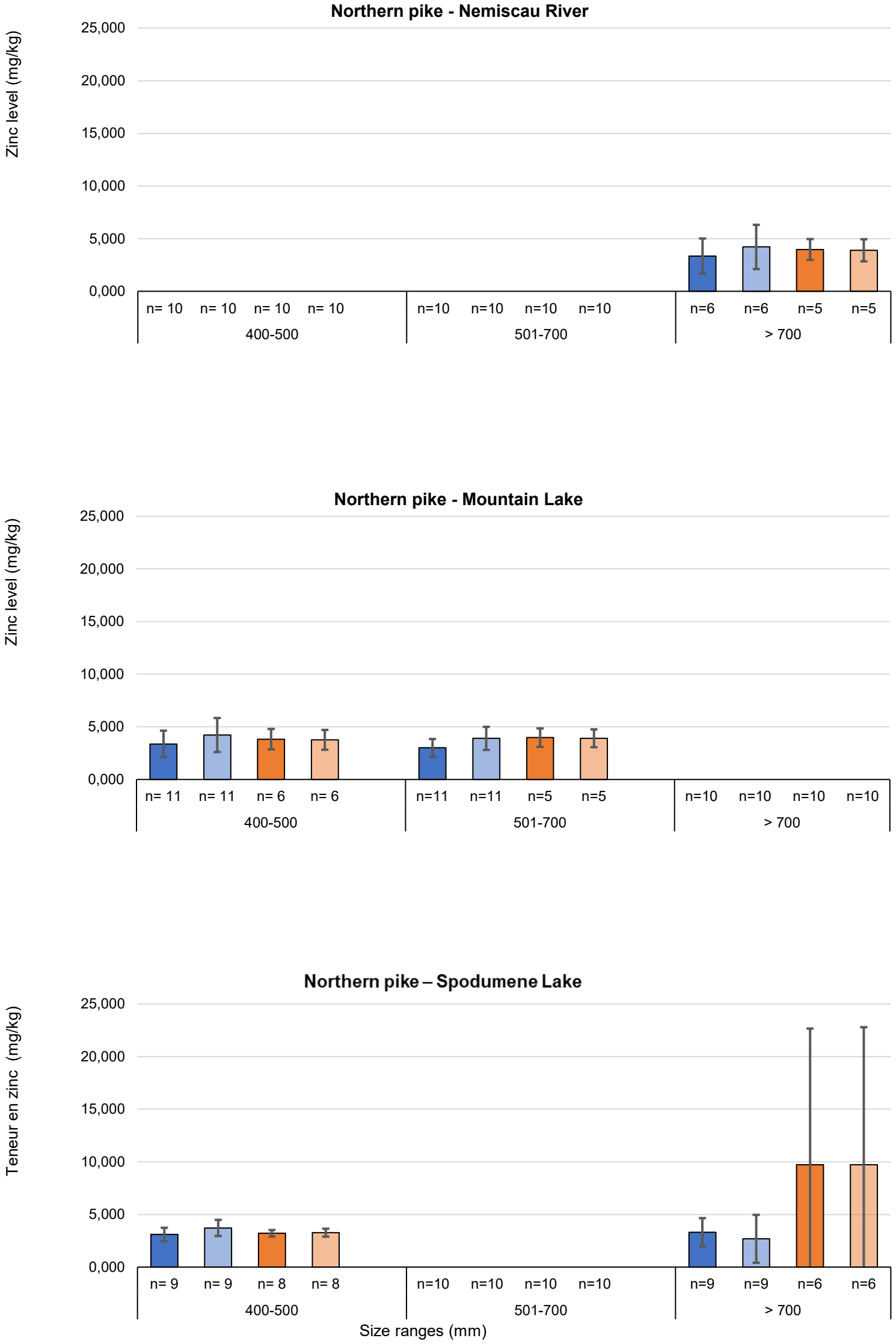
2018 mean concentration

2018 mean concentration according to fortified blanks

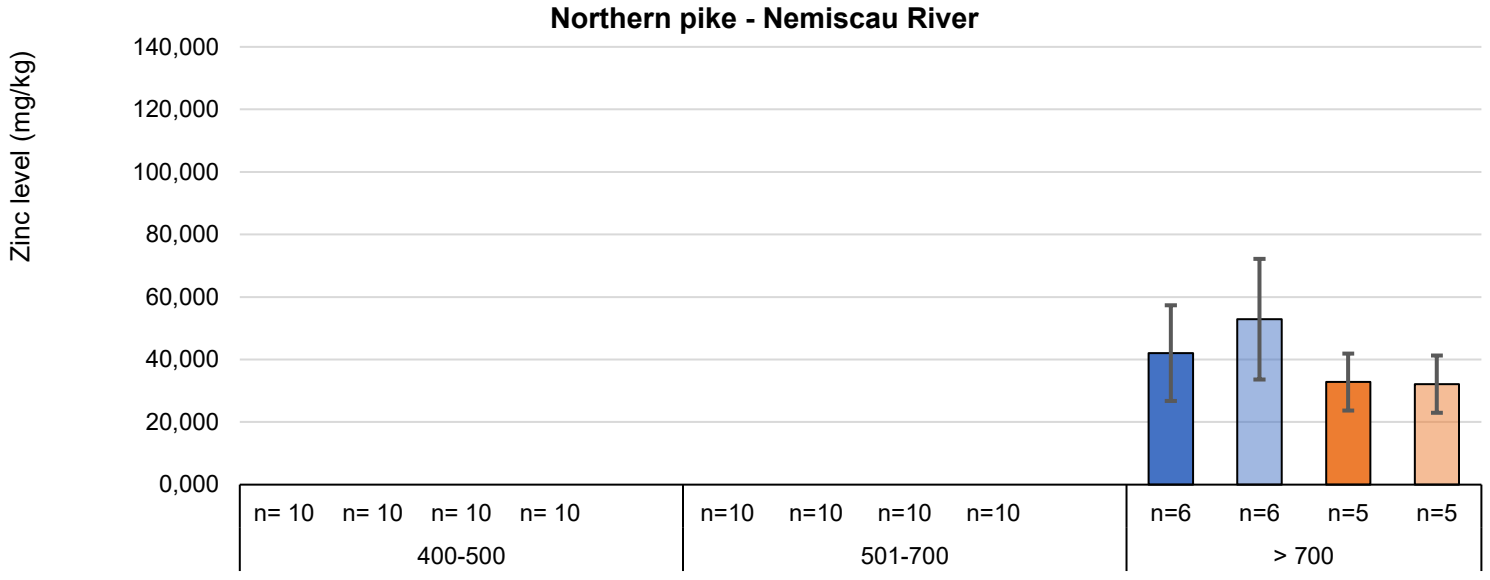
2021 mean concentration

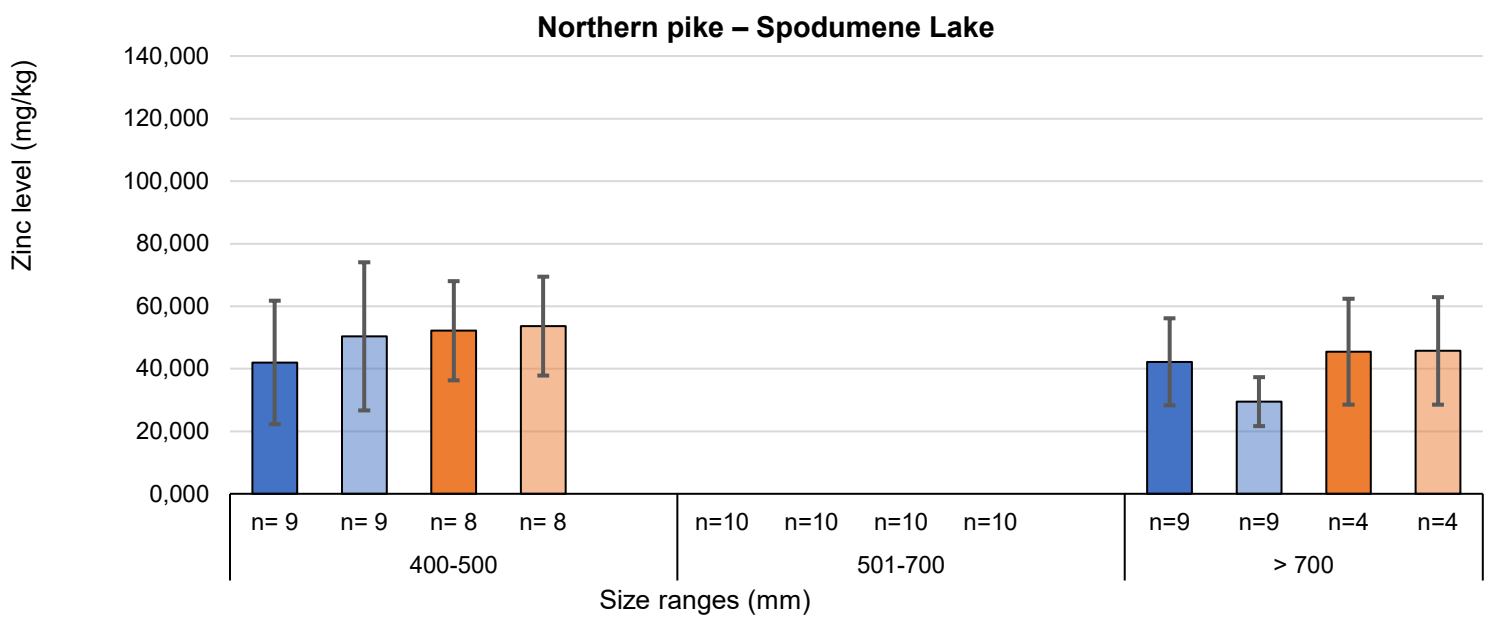
2021 mean concentration according to fortified blanks

Zinc concentration in Northern pike flesh



Zinc concentration in Northern pike liver





2018 mean concentration

2018 mean concentration according to fortified blanks

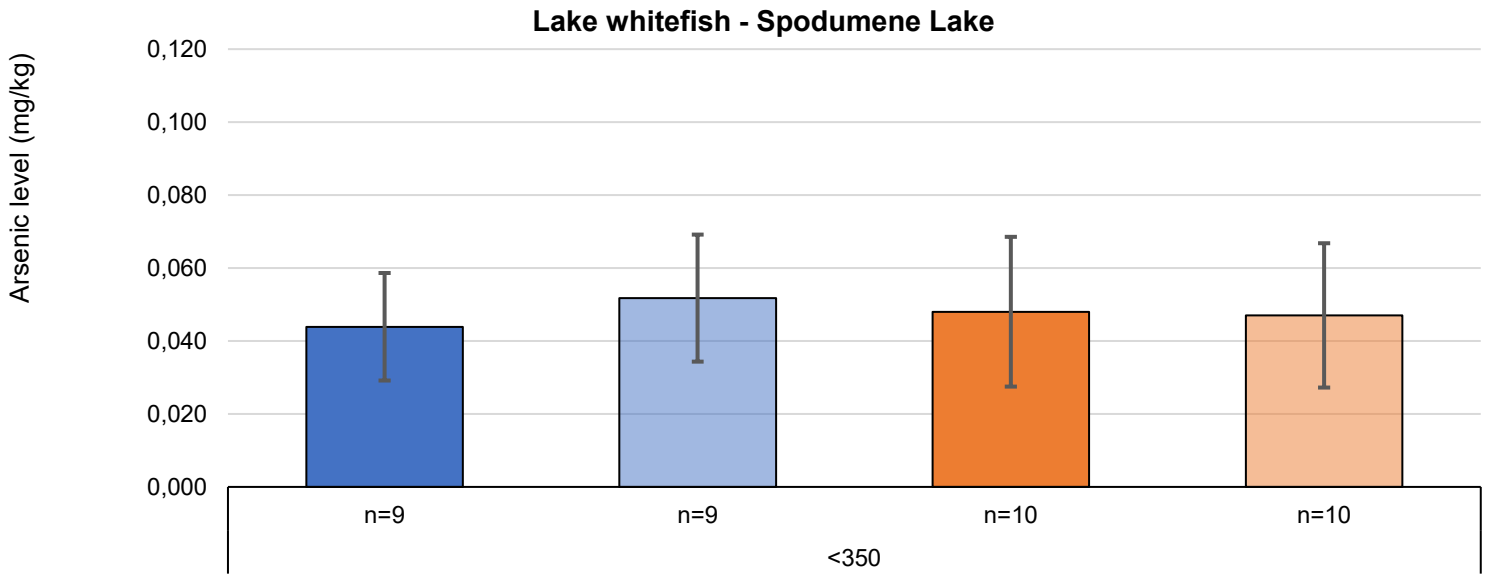
2021 mean concentration

2021 mean concentration according to fortified blanks

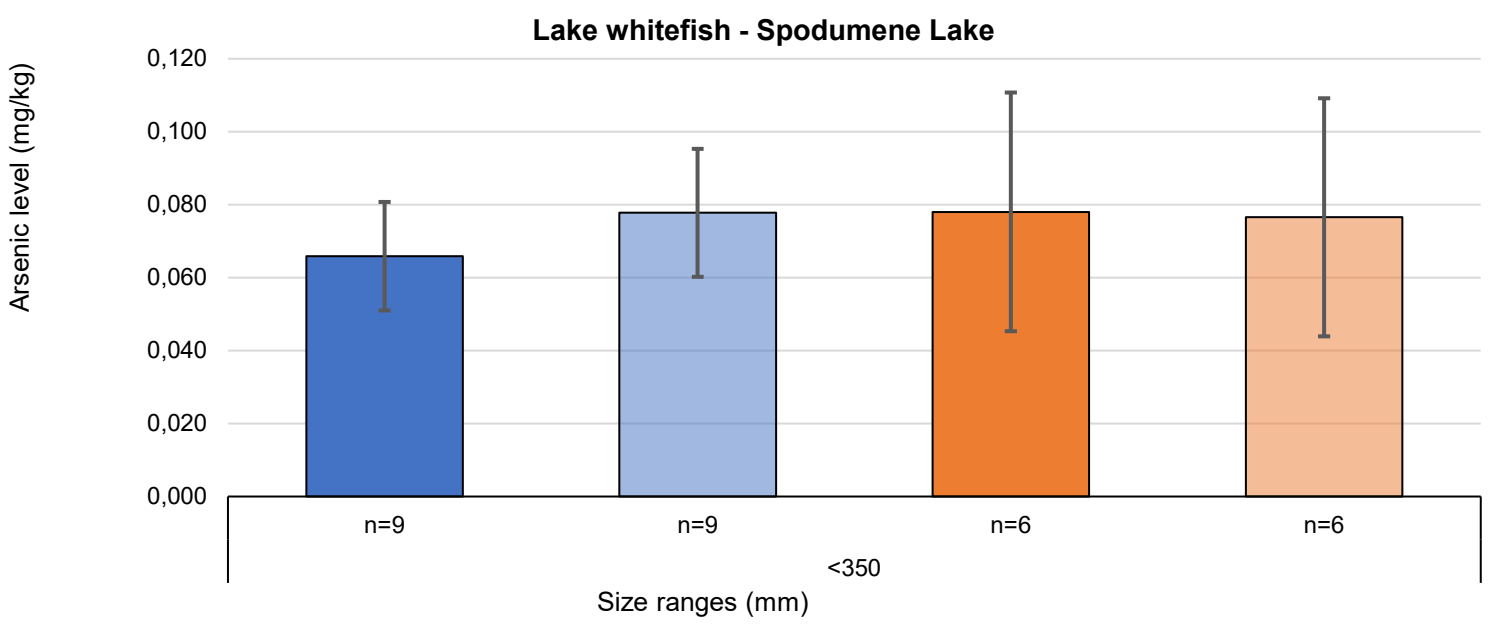
Appendix 8

Average Concentrations of Metals in Lake Whitefish Flesh and Liver

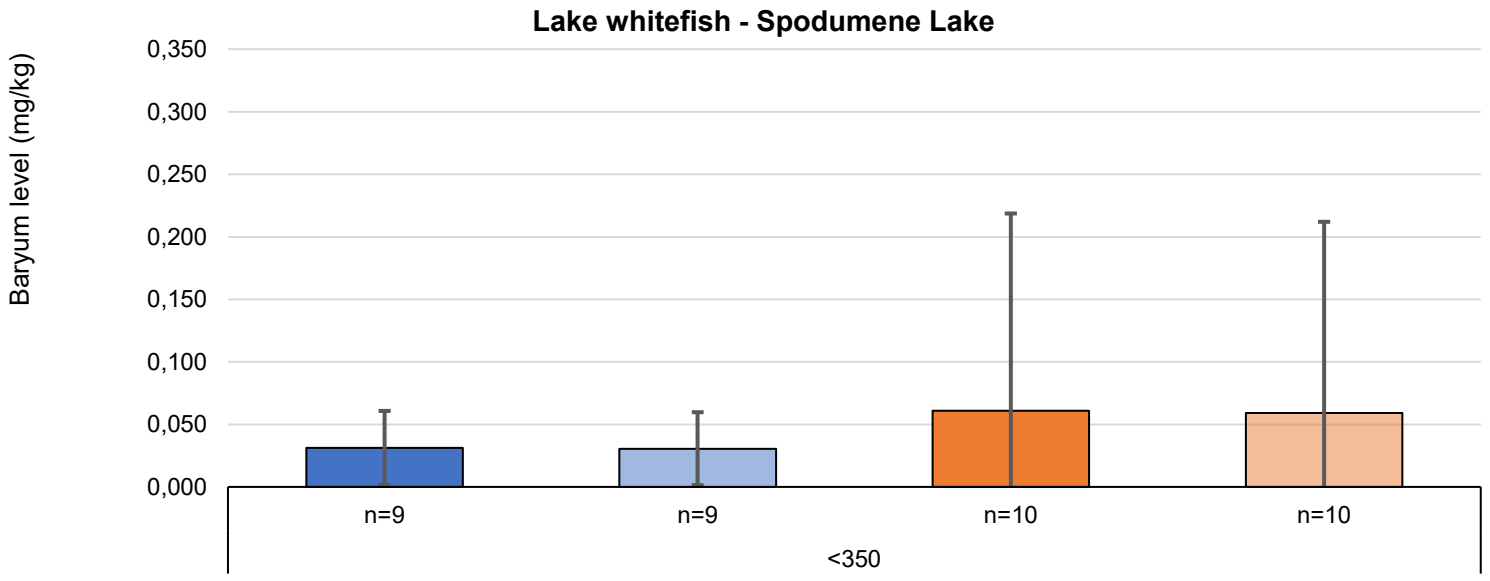
Arsenic concentration in Lake Whitefish flesh



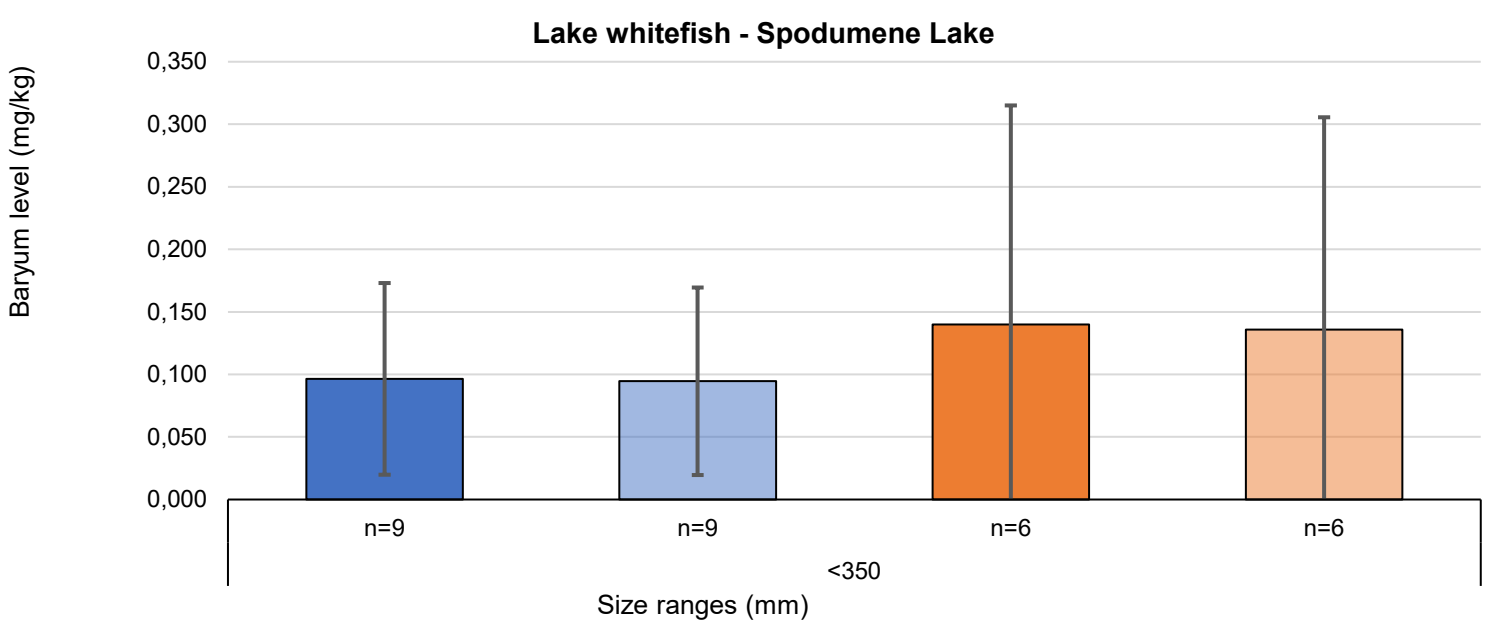
Arsenic concentration in Lake Whitefish liver



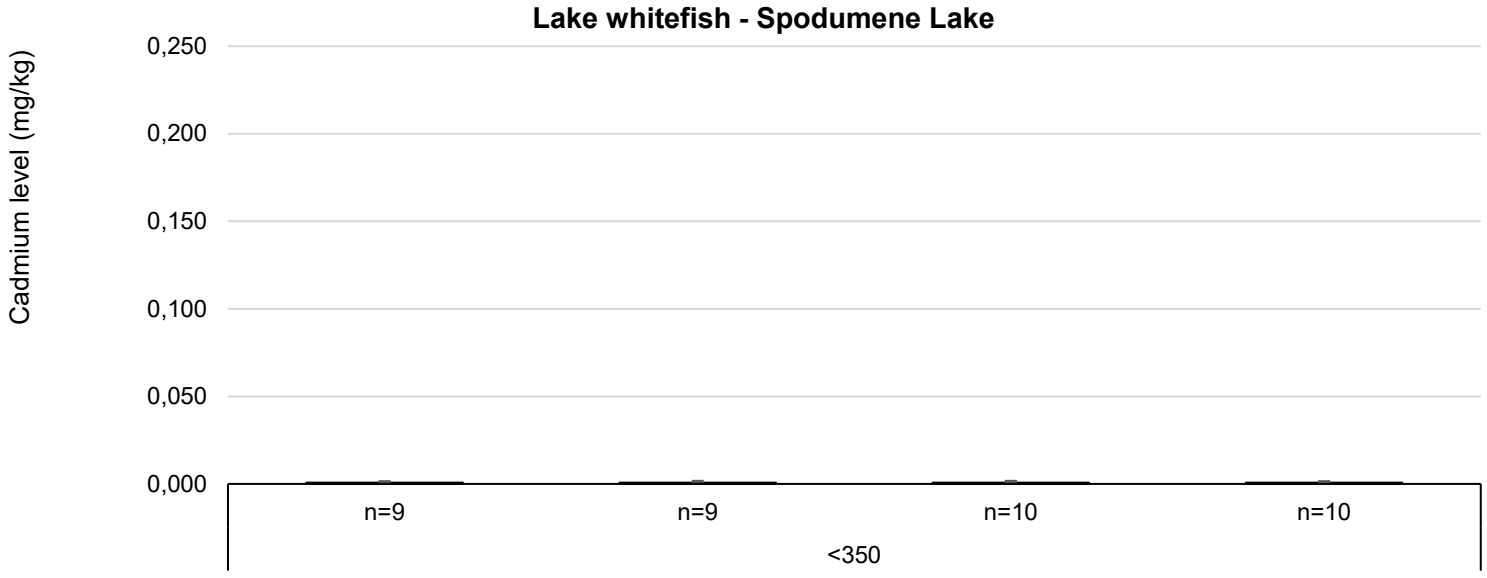
Baryum concentration in Lake Whitefish flesh



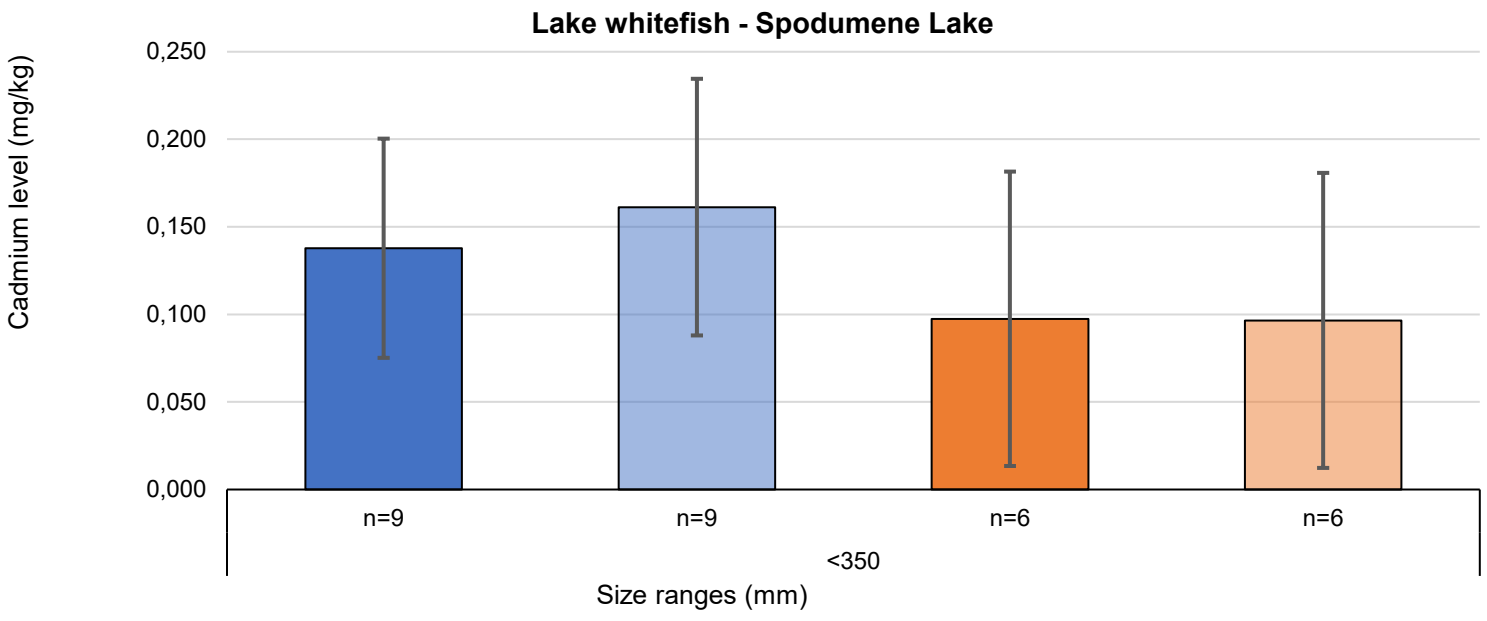
Baryum concentration in Lake Whitefish liver



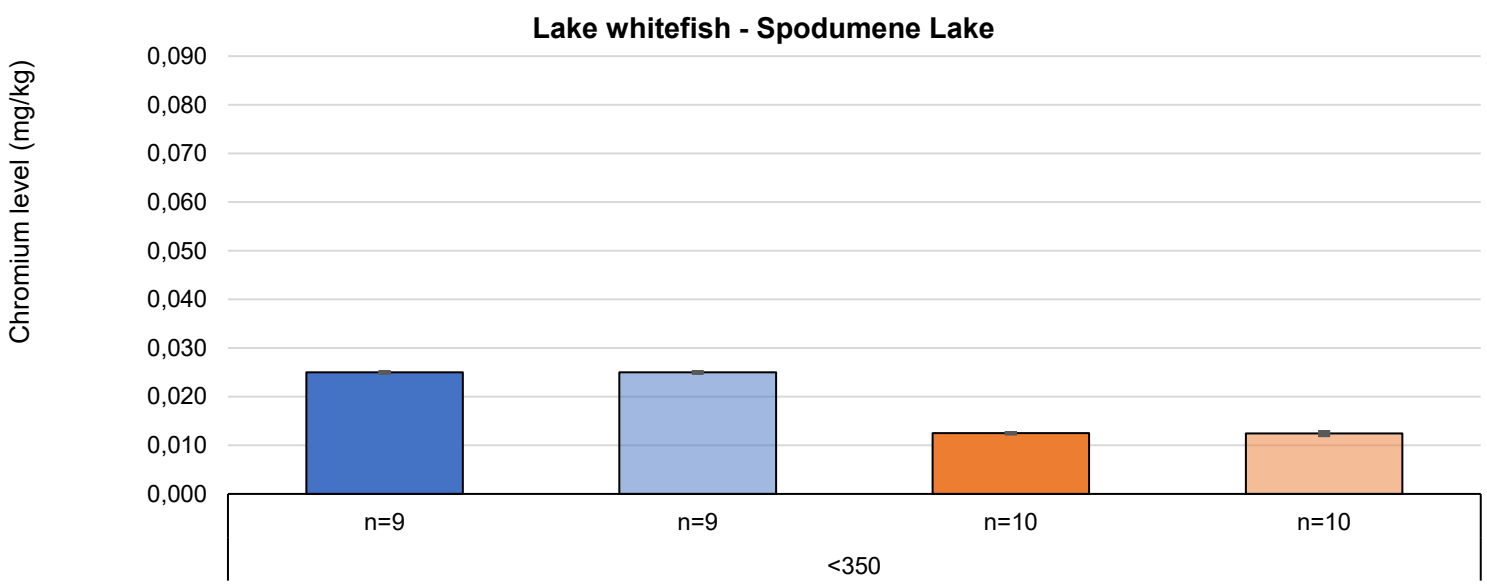
Cadmium concentration in Lake Whitefish flesh



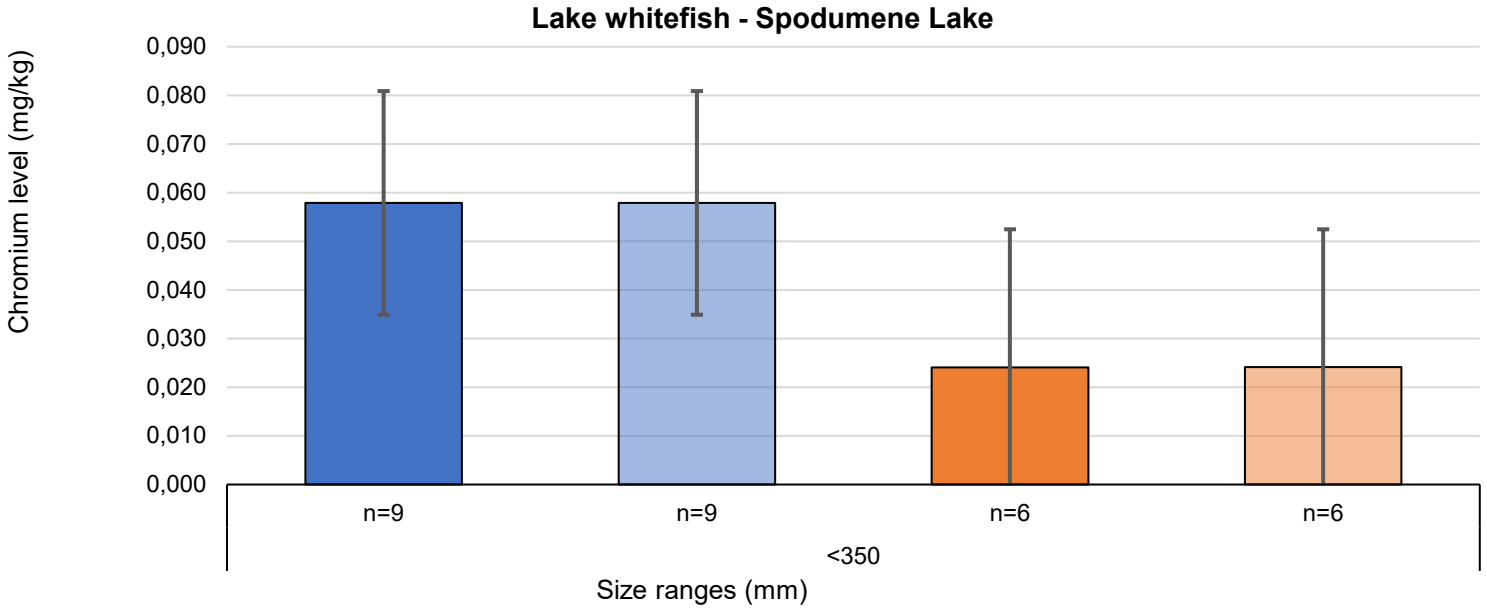
Cadmium concentration in Lake Whitefish liver



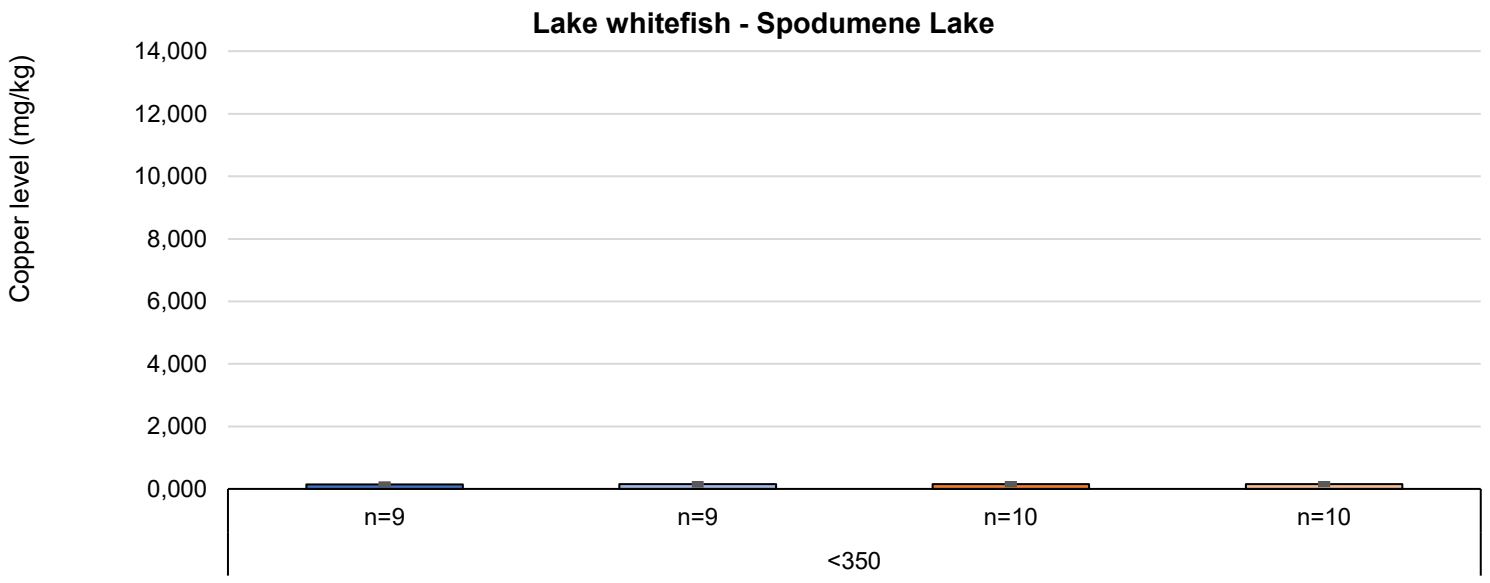
Chromium concentration in Lake Whitefish flesh



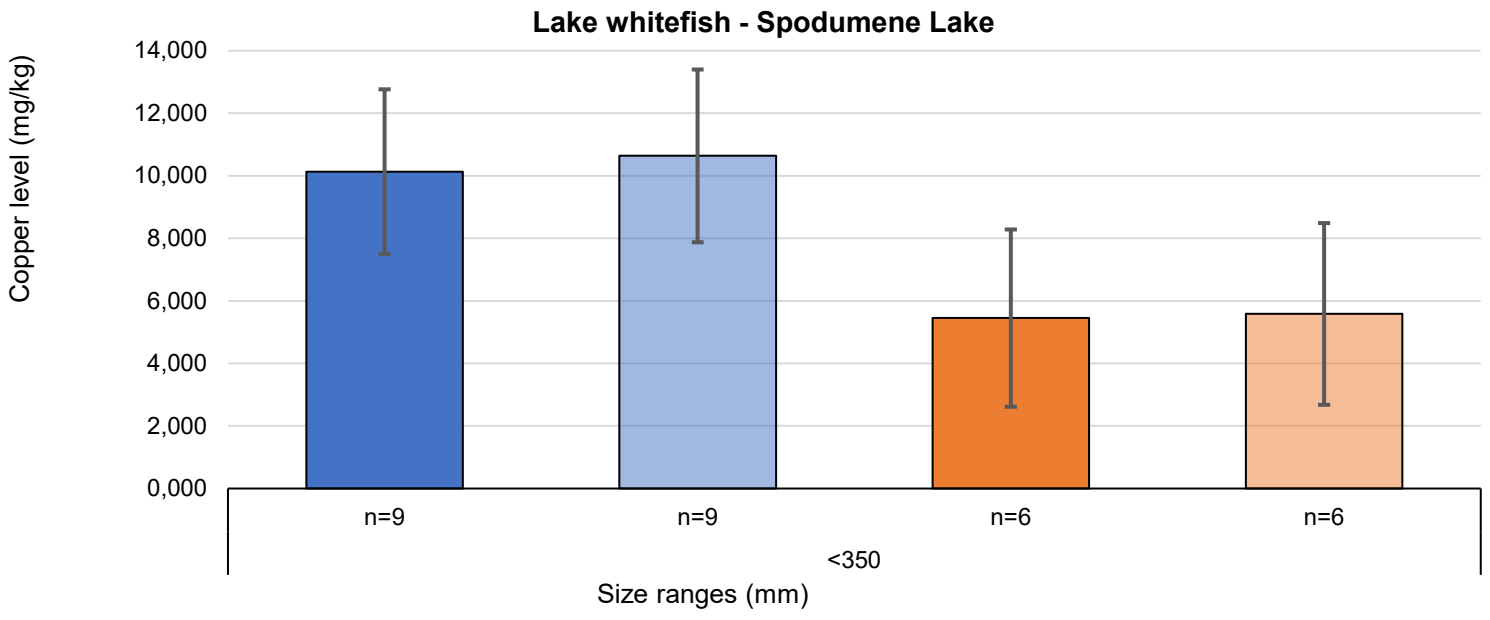
Chromium concentration in Lake Whitefish liver



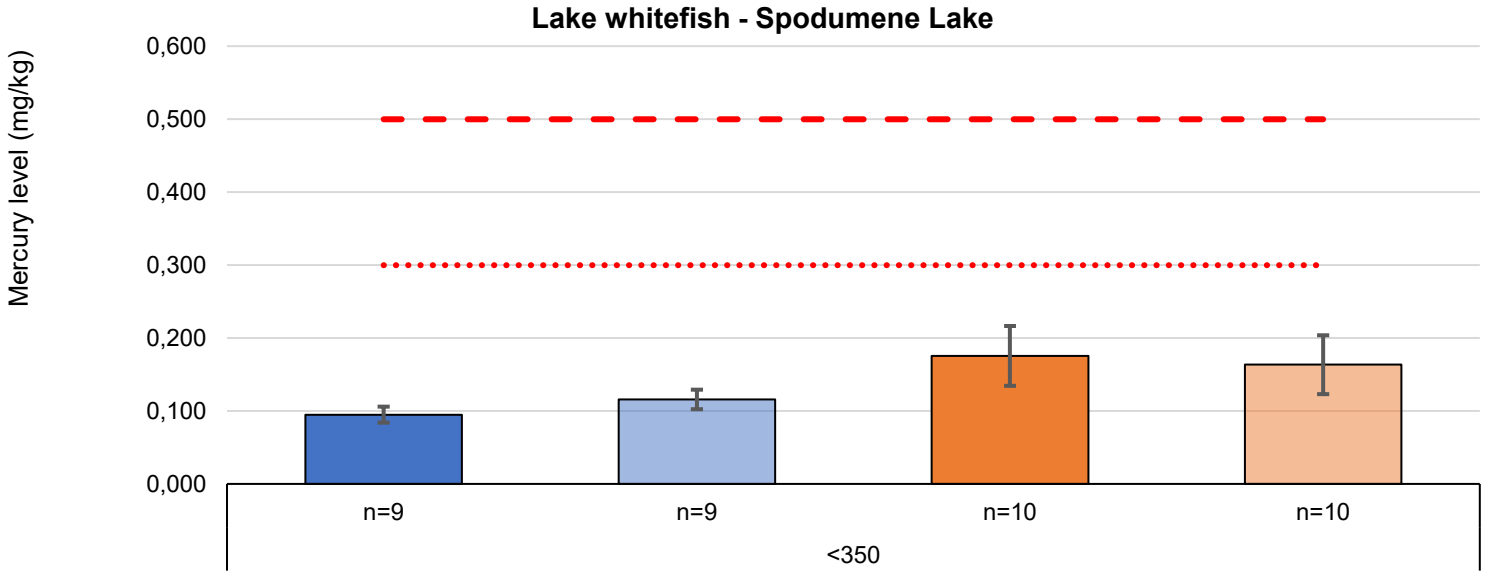
Copper concentration in Lake Whitefish flesh



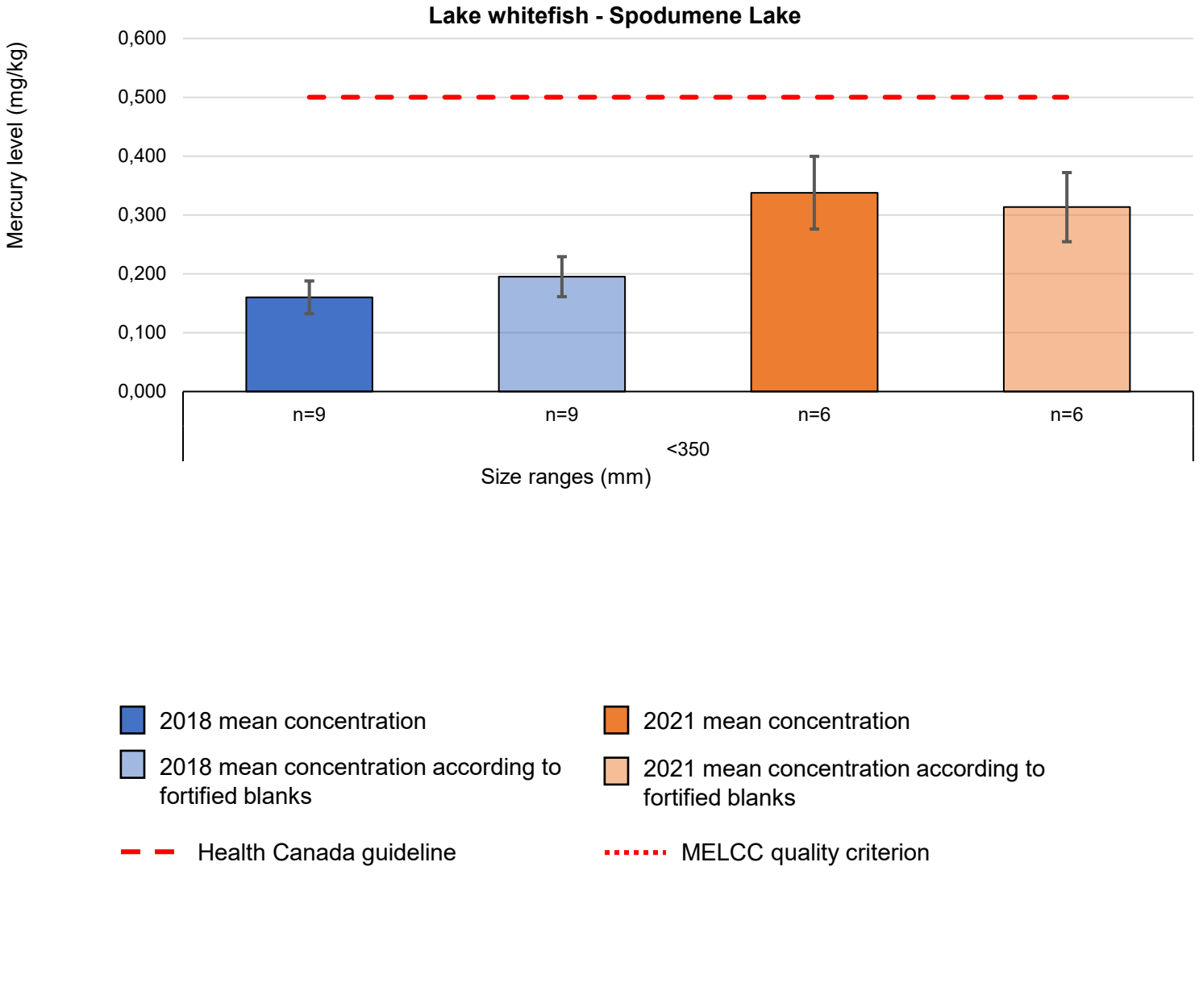
Copper concentration in Lake Whitefish liver



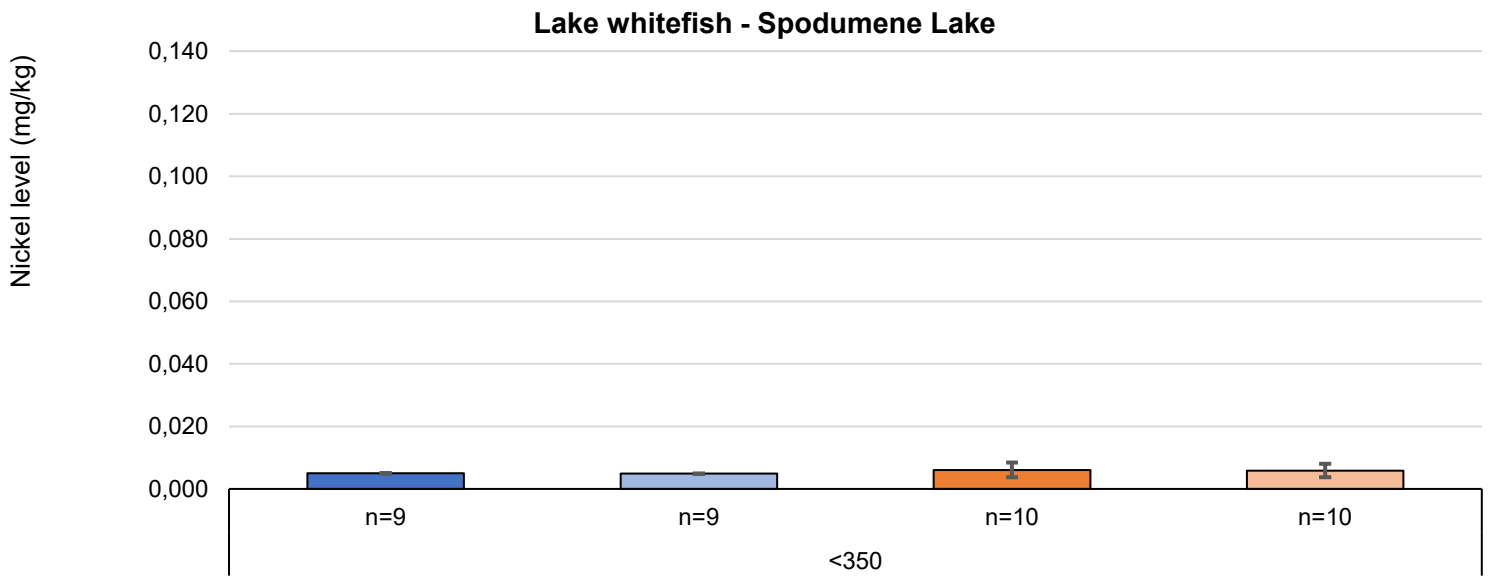
Mercury concentration in Lake Whitefish flesh



Mercury concentration in Lake Whitefish liver

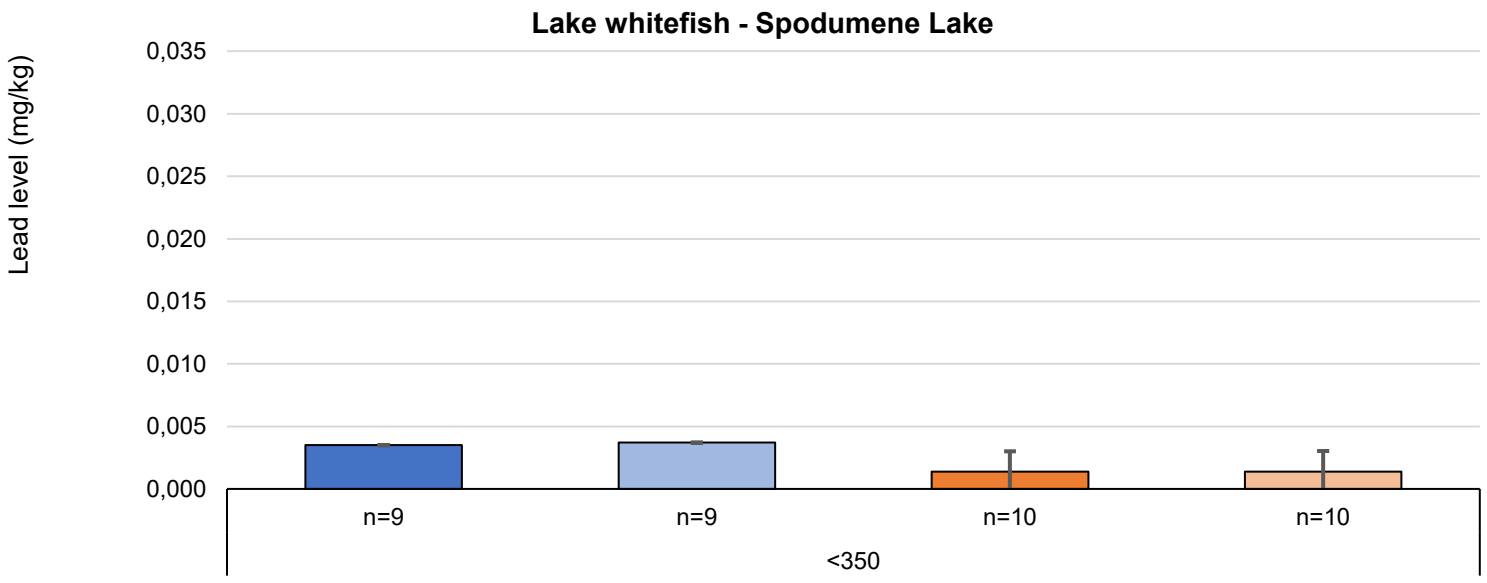


Nickel concentration in Lake Whitefish flesh

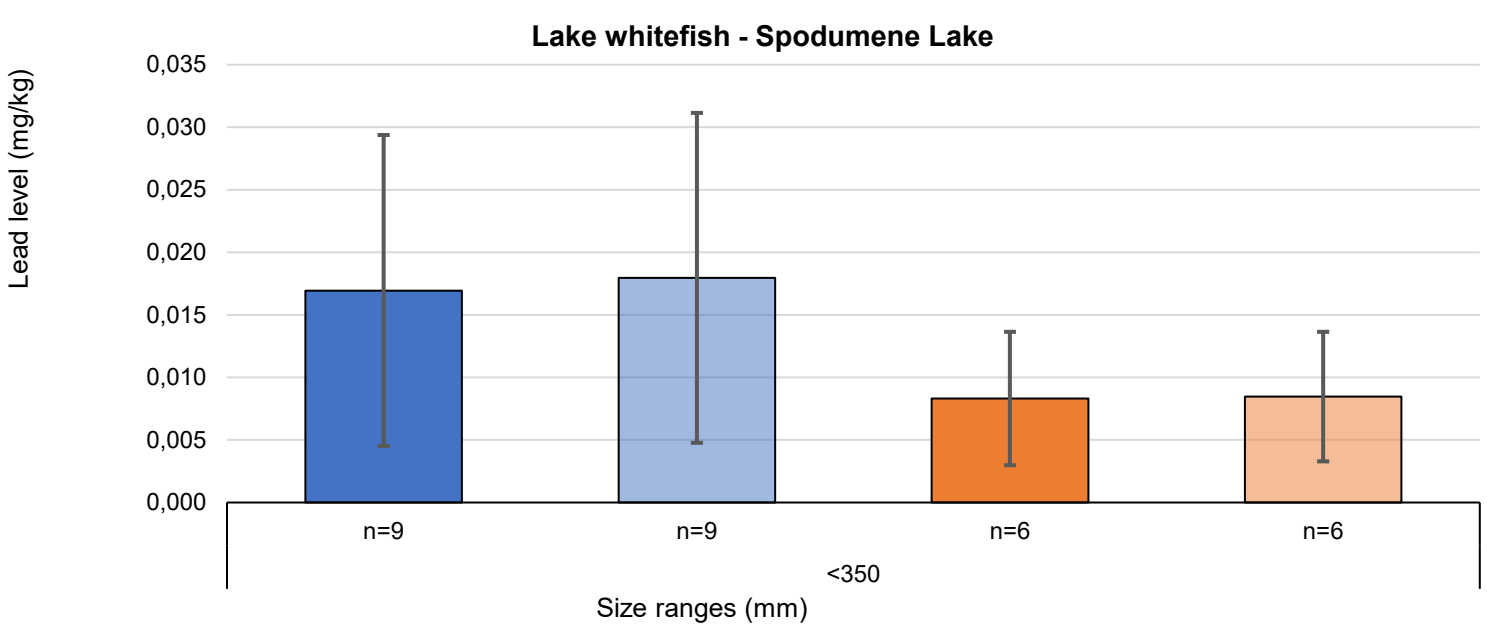


Nickel concentration in Lake Whitefish liver

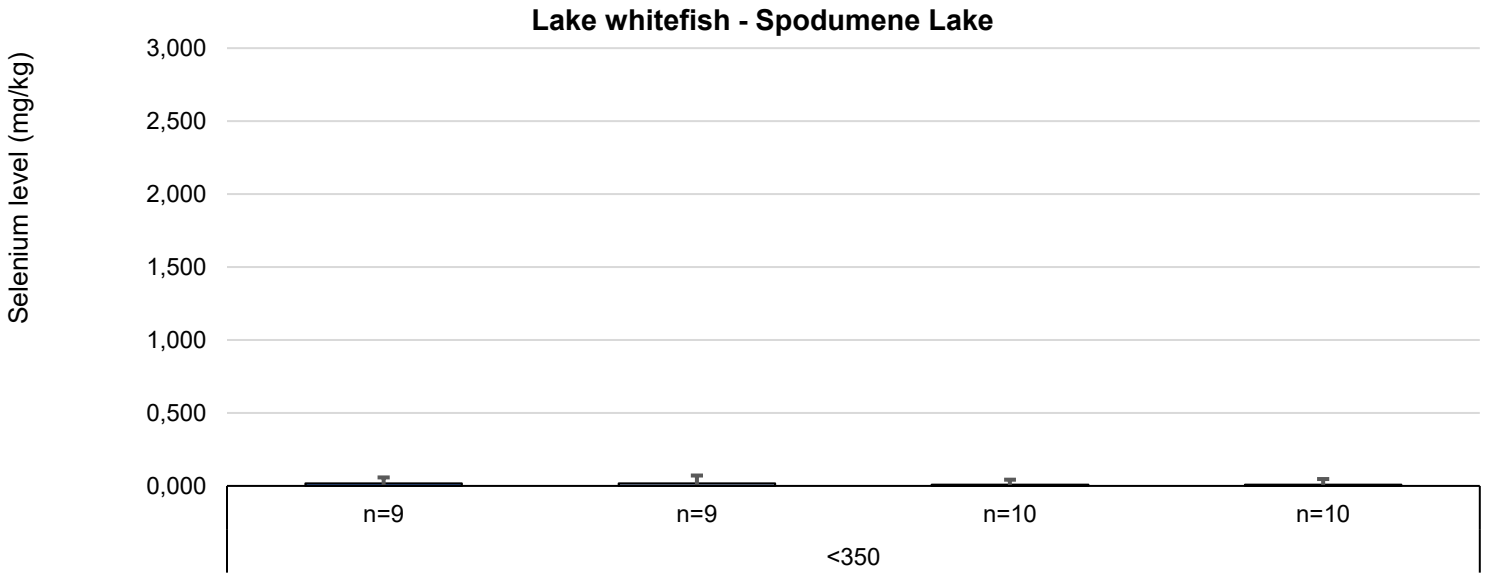
Lead concentration in Lake Whitefish flesh



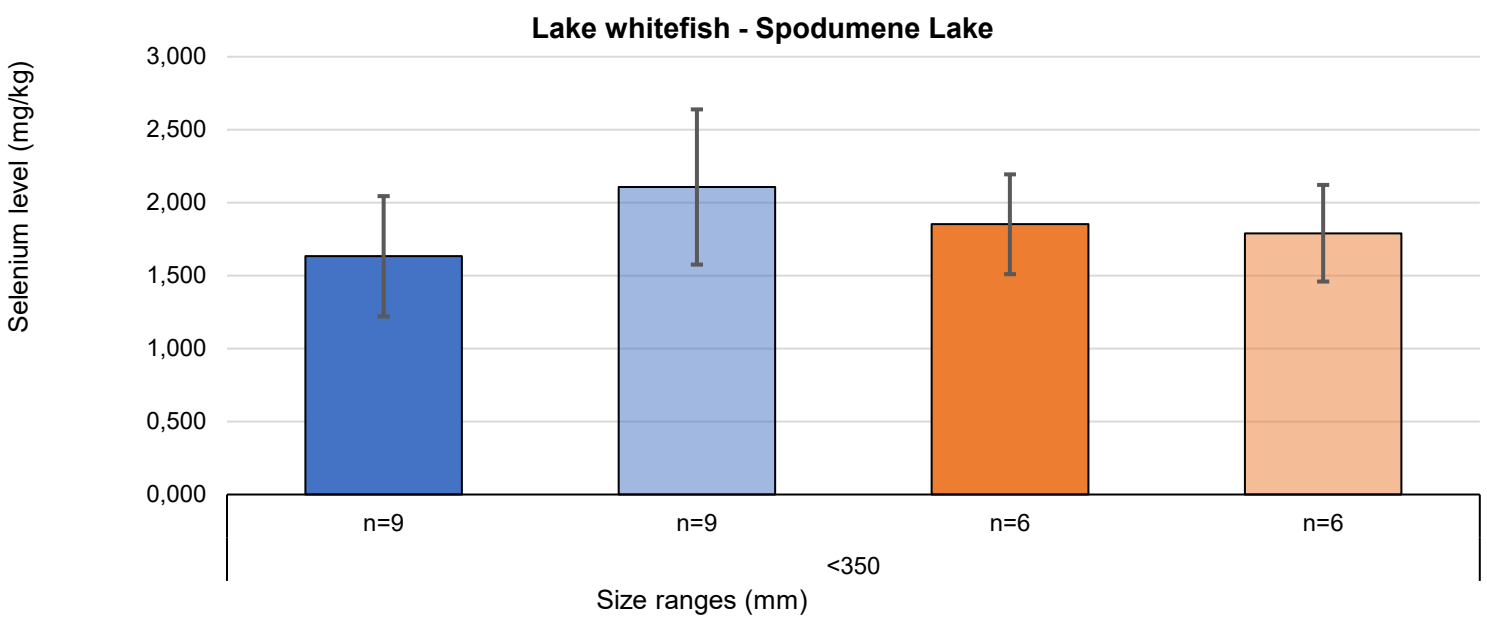
Lead concentration in Lake Whitefish liver



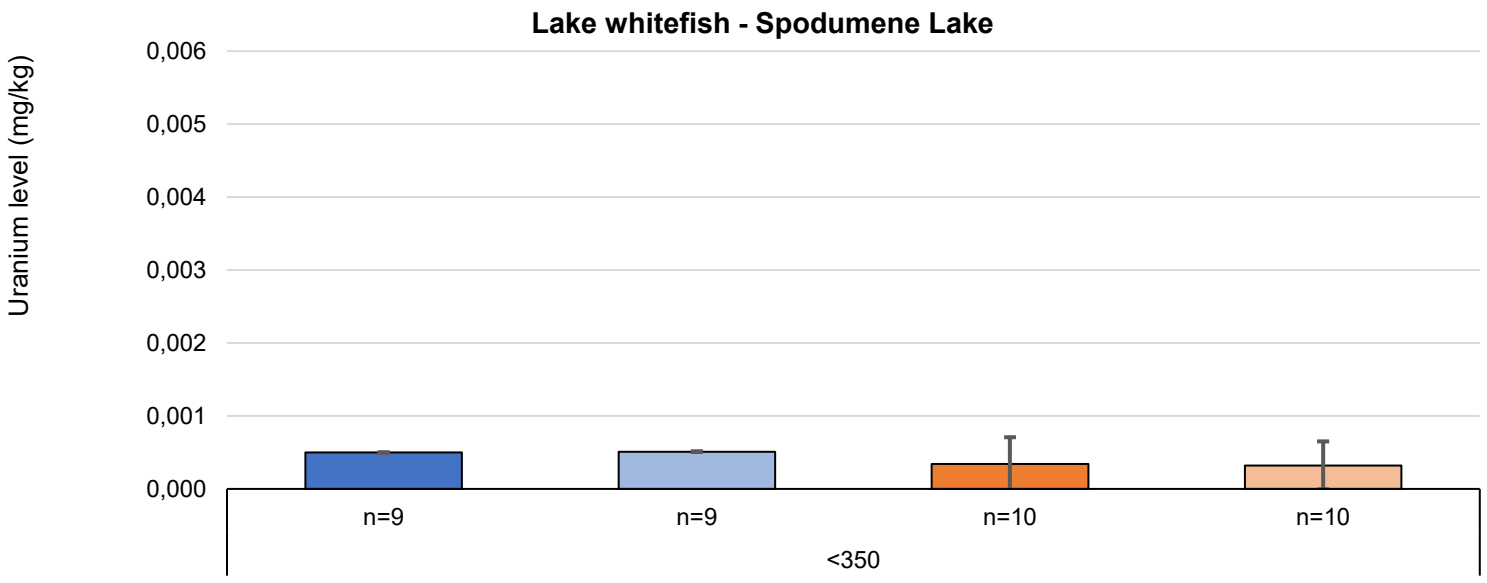
Selenium concentration in Lake Whitefish flesh



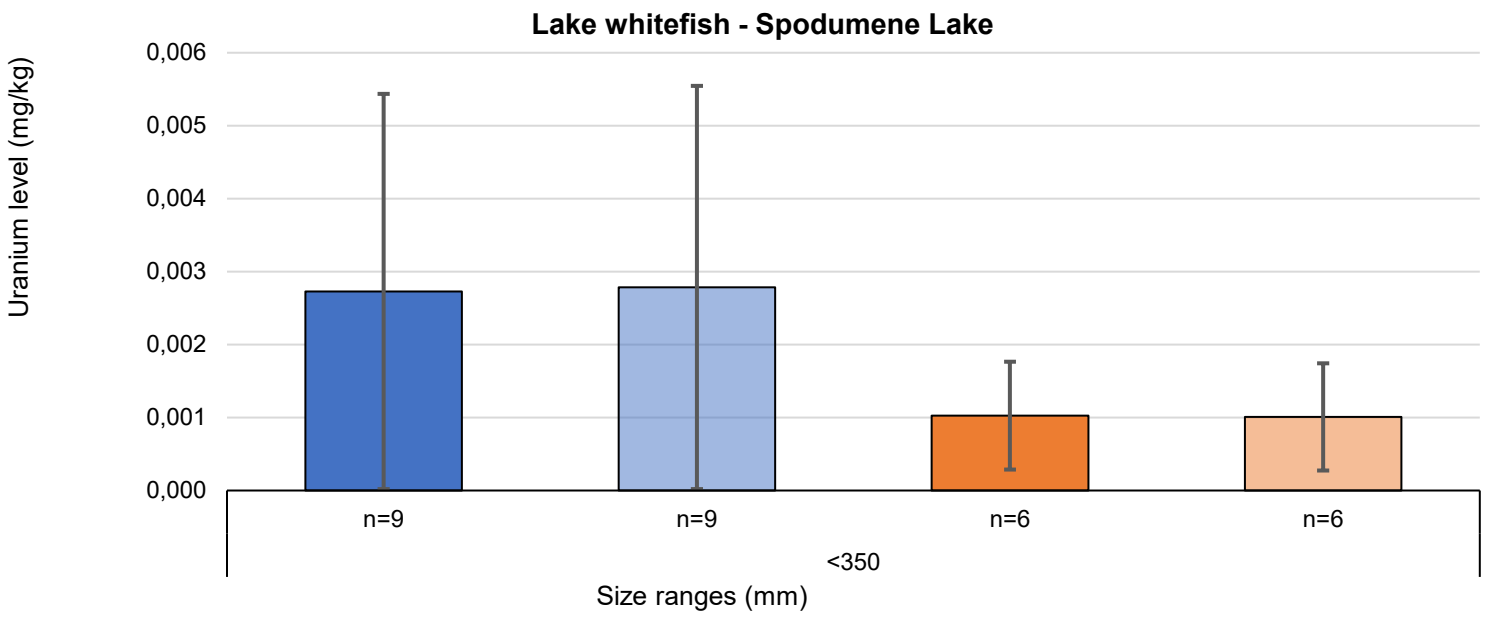
Selenium concentration in Lake Whitefish liver



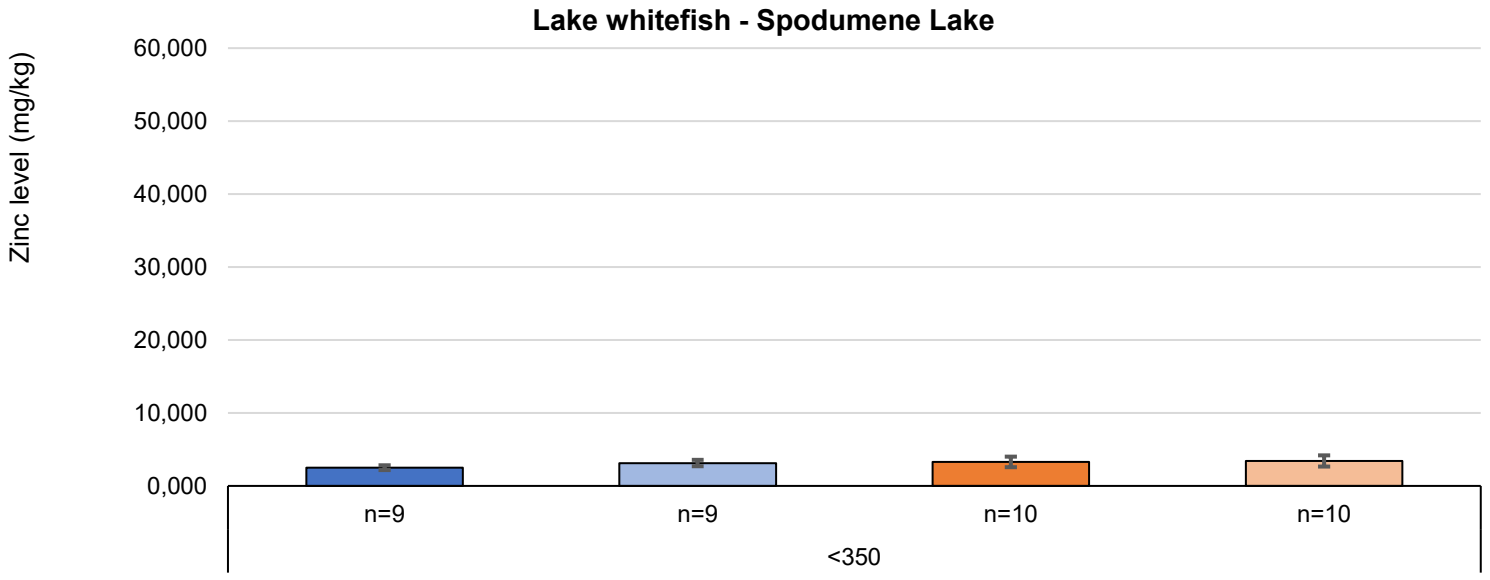
Uranium concentration in Lake Whitefish flesh



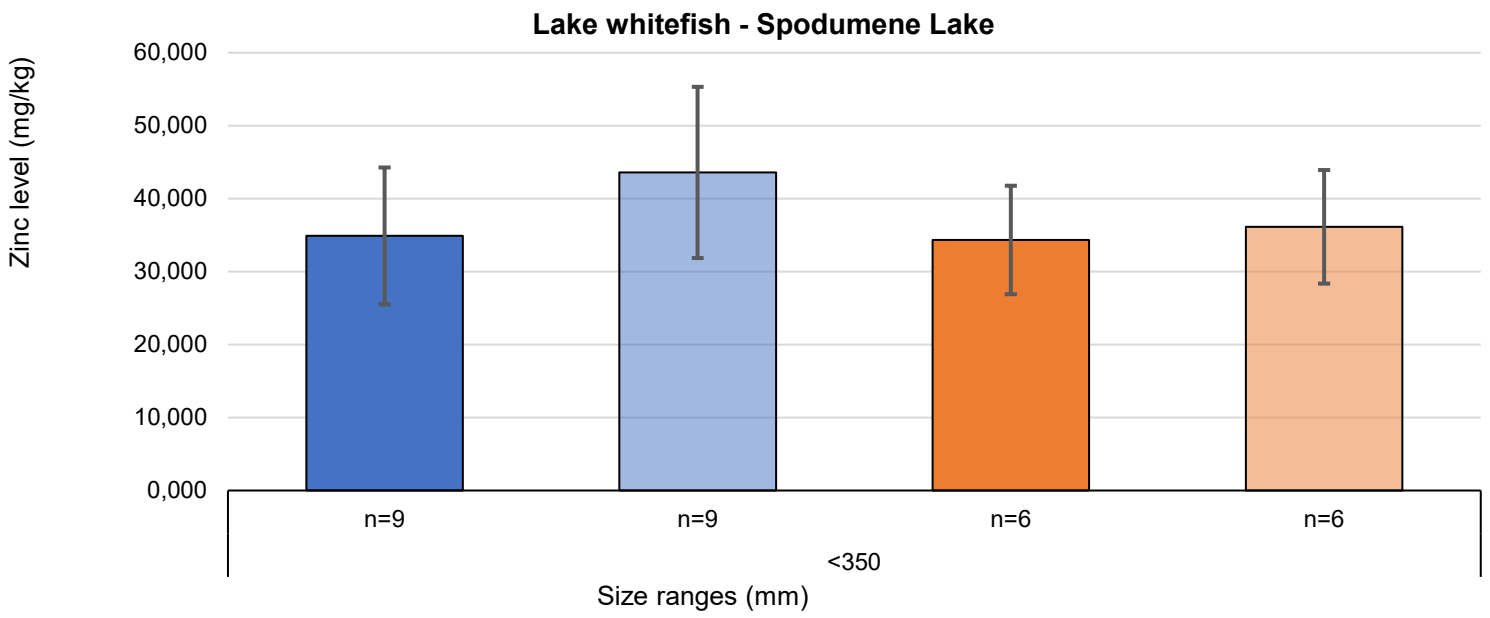
Uranium concentration in Lake Whitefish liver



Zinc concentration in Lake Whitefish flesh



Zinc concentration in Lake Whitefish liver



Appendix 9

Quality Control Results

Nemiscau River

Parameters	RDL	SAVI < 300 mm			SAVI < 300 mm			SAVI 300-400 mm			SAVI 300-400 mm			SAVI 401-500 mm			SAVI 401-500 mm			ESLU >700 mm			ESLU >700 mm			COCL 350-400 mm			COCL 350-400 mm			COCL >450 mm			COCL >450 mm		
METALS		Scale # 194	Dup # 195	RDP (%)	Scale # 194	Trip # 196	RDP (%)	Scale # 304	Dup # 305	RDP (%)	Scale # 304	Trip # 306	RDP (%)	Scale # 133	Dup # 134	RDP (%)	Scale # 133	Trip # 135	RDP (%)	Scale # 150	Dup # 151	RDP (%)	Scale # 150	Trip # 152	RDP (%)	Scale # 190	Dup # 191	RDP (%)	Scale # 190	Trip # 192	RDP (%)	Scale # 146	Dup # 147	RDP (%)	Scale # 146	Trip # 148	RDP (%)
Arsenic (As)	0,0050 mg/kg	0,0195	0,0139	33,53	0,0195	0,0211	-7,88	0,0304	0,0334	-9,40	0,0304	0,0309	-1,63	0,0168	0,0158	6,13	0,0168	0,0177	-5,22	0,0383	0,0367	4,27	0,0383	0,0387	-1,04	0,0185	0,0138	29,10	0,0185	0,0064	97,19	0,0095	0,0106	-10,95	0,0095	0,0128	-29,60
Barium (Ba)	0,010 mg/kg	0,005	0,005	NQ	0,005	0,011	-75,00	0,005	0,005	NQ	0,005	0,005	NQ	0,005	0,005	NQ	0,005	0,010	NQ	0,016	0,019	-17,14	0,016	0,014	13,33	0,005	0,019	NQ	0,005	0,005	NQ	0,005	0,005	NQ	0,005	0,005	NQ
Cadmium (Cd)	0,0013 mg/kg	0,00065	0,00065	NQ	0,00065	0,0015	NQ	0,00065	0,00065	NQ	0,00065	0,00065	NQ	0,00065	0,00065	NQ	0,00065	0,00065	NQ	0,00065	0,00065	NQ	0,00065	0,00065	NQ	0,00065	0,0015	NQ	0,00065	0,0017	NQ	0,0022	0,0016	31,58	0,0022	0,0017	25,64
Chrome (Cr)	0,025 mg/kg	0,0125	0,0125	NQ	0,0125	0,029	NQ	0,0125	0,0125	NQ	0,0125	0,0125	NQ	0,0125	0,0125	NQ	0,0125	0,0125	NQ	0,0125	0,0125	NQ	0,0125	0,0125	NQ	0,0125	0,0125	NQ	0,0125	0,0125	NQ	0,0125	0,0125	NQ	0,0125	0,0125	NQ
Copper (Cu)	0,013 mg/kg	0,113	0,130	-13,99	0,113	0,358	-104,03	0,113	0,167	-38,57	0,113	0,153	-30,08	0,139	0,121	13,85	0,139	0,105	27,87	0,139	0,140	-0,72	0,139	0,133	4,41	0,136	0,159	-15,59	0,136	0,202	-39,05	0,154	0,190	-20,93	0,154	0,096	46,40
Fluorine (F)	1-125 ppm	1,000	1,000	NQ	1,000	1,000	NQ	1,000	1,000	NQ	1,000	1,000	NQ	0,500	0,500	NQ	0,500	0,500	NQ	0,500	0,500	NQ	0,500	0,500	NQ	1,000	1,000	NQ	1,000	1,000	NQ	0,500	1,000	NQ	0,500	1,000	NQ
Lead (Pb)	0,0013 mg/kg	0,0029	0,0021	32,00	0,0029	0,0023	23,08	0,00065	0,0015	NQ	0,00065	0,00065	NQ	0,0041	0,0032	24,66	0,0041	0,0027	41,18	0,0021	0,0032	-41,51	0,0021	0,0024	-13,33	0,0040	0,0030	28,57	0,0040	0,00065	NQ	0,0045	0,00065	NQ	0,0045	0,00065	NQ
Mercury (Hg)	0,013 mg/kg	0,446	0,469	-5,03	0,446	0,464	-3,96	0,578	0,646	-11,11	0,578	0,579	-0,17	0,721	0,730	-1,24	0,721	0,708	1,82	0,778	1,18	-41,06	0,778	1,21	-43,46	0,141	0,157	-10,74	0,141	0,141	0,00	0,152	0,193	-23,77	0,152	0,151	0,66
Nickel (Ni)	0,010 mg/kg	0,015	0,005	NQ	0,015	0,034	-77,55	0,005	0,005	NQ	0,005	0,005	NQ	0,016	0,012	28,57	0,016	0,013	20,69	0,011	0,005	NQ	0,011	0,005	NQ	0,005	0,005	NQ	0,005	0,005	NQ	0,013	0,005	NQ	0,013	0,005	NQ
Selenium (Se)	0,010 mg/kg	0,219	0,254	-14,80	0,219	0,260	-17,12	0,270	0,286	-5,76	0,270	0,244	10,12	0,298	0,265	11,72	0,298	0,263	12,48	0,246	0,298	-19,12	0,246	0,303	-20,77	0,411	0,451	-9,28	0,411	0,442	-7,27	0,531	0,509	4,23	0,531	0,551	-3,70
Uranium (U)	0,00040 mg/kg	0,00056	0,0002	NQ	0,00056	0,0002	NQ	0,0002	0,0002	NQ	0,0002	0,0002	NQ	0,0002	0,0002	NQ	0,0002	0,0002	NQ	0,0002	0,00055	NQ	0,0002	0,0002	NQ	0,00093	0,00067	32,50	0,00093	0,0002	NQ	0,0002	0,0002	NQ	0,0002	0,0002	NQ
Zinc (Zn)	0,20 mg/kg	2,60	3,37	-25,80	2,60	3,24	-21,92	3,09	5,19	-50,72	3,09	3,16	-2,24	3,65	2,96	20,88	3,65	3,35	8,57	3,30	3,73	-12,23	3,30	3,89	-16,41	2,80	3,30	-16,39	2,80	3,46	-21,09	2,81	2,54	10,09	2,81	2,58	8,53

Moutain Lake

Parameters	RDL	SAVI < 300 mm			SAVI < 300 mm			SAVI 300-400 mm			SAVI 300-400 mm			SAVI 401-500			SAVI 401-500			ESLU 400 - 500 mm			ESLU 400 - 500 mm			ESLU 501 - 700 mm			ESLU 501 - 700 mm			COCL 401-450			COCL 401-450		
METALS		Scale # 359	Dup # 360	RDP (%)	Scale # 359	Trip # 361	RDP (%)	Scale # 353	Dup #354	RDP (%)	Scale # 353	Trip # 355	RDP (%)	Scale #321	Dup # 322	RDP (%)	Scale # 321	Trip # 323	RDP (%)	Scale # 316	Dup # 317	RDP (%)	Scale # 316	Trip # 318	RDP (%)	Scale # 267	Dup # 268	RDP (%)	Scale # 267	Trip # 269	RDP (%)	Scale # 282	Dup # 283	RDP (%)	Scale # 282	Trip # 284	RDP (%)
Arsenic (As)	0,0050 mg/kg	0,0381	0,0354	7,35	0,0381	0,0359	5,95	0,0053	0,0086	-47,48	0,0053	0,0078	-38,17	0,0126	0,0111	12,66	0,0126	0,0123	2,41	0,0194	0,0198	-2,04	0,0194	0,0155	22,35	0,0152	0,0157	-3,24	0,0152	0,0140	8,22	0,0025	0,0025	0,00	0,0025	0,0025	NQ
Barium (Ba)	0,010 mg/kg	0,005	0,005	NQ	0,005	0,005	NQ	0,005	0,005	NQ	0,005	0,021	NQ	0,005	0,102	NQ	0,005	0,005	NQ	0,005	0,005	NQ	0,005	0,005	NQ	0,109	0,005	NQ	0,109	0,005	NQ	0,005	0,005	NQ	0,005	0,005	NQ
Cadmium (Cd)	0,0013 mg/kg	0,00065	0,00065	NQ	0,00065	0,00065	NQ	0,00065	0,00065	NQ	0,00065	0,00065	NQ	0,00065	0,00065	NQ	0,00065	0,00065	NQ	0,00065	0,00065	NQ	0,00065	0,00065	NQ	0,00065	0,0018	NQ	0,00065	0,00065	NQ	0,0014	0,0014	0,00	0,0014	0,0016	-13,33
Chrome (Cr)	0,025 mg/kg	0,0125	0,0125	NQ	0,0125	0,0125	NQ	0,0125	0,0125	NQ	0,0125	0,0125	NQ	0,0125	0,0125	NQ	0,0125	0,0125	NQ	0,0125	0,0125	NQ	0,0125	0,0125	NQ	0,0125	0,0125	NQ	0,0125	0,0125	NQ	0,0125	0,0125	NQ	0,0125	0,0125	NQ
Copper (Cu)	0,013 mg/kg	0,182	0,238	-26,67	0,182	0,174	4,49	0,097	0,116	-17,84	0,097	0,191	-65,28	0,082	0,101	-20,77	0,082	0,152	-59,83	0,153	0,214	-33,24	0,153	0,192	-22,61	0,191	0,254	-28,31	0,191	0,231	-18,96	0,148	0,138	6,99	0,148	0,125	16,85
Fluorine (F)	1-125 ppm	1,000	1,000	NQ	1,000	1,000	NQ	1,000	1,000	NQ	1,000	1,000	NQ	1,000	1,000	NQ	1,000	1,000	NQ	1,000	1,000	NQ	1,000	1,000	NQ	1,000	1,000	NQ	1,000	1,000	NQ	1,000	1,000	NQ	1,000	1,000	NQ
Lead (Pb)	0,0013 mg/kg	0,00065	0,00065	NQ	0,00065	0,0015	NQ	0,00065	0,00065	NQ	0,00065	0,00065	NQ	0,00065	0,00065	NQ	0,00065	0,00065	NQ	0,00065	0,00065	NQ	0,00065	0,0024	NQ	0,0014	0,00065	NQ	0,0014	0,00065	NQ	0,00065	0,0021	NQ	0,00065	0,0028	NQ
Mercury (Hg)	0,013 mg/kg	0,223	0,221	0,90	0,223	0,211	5,53	0,933	0,678	NQ	0,933	0,547	52,16	0,671	0,666	0,75	0,671	0,637	5,20	0,439	0,422	3,95	0,439	0,438	0,23	0,942	0,86	8,87	0,942	0,903	4,23	0,157	0,151	3,90	0,157	0,155	1,28
Nickel (Ni)	0,010 mg/kg	0,005	0,005	NQ	0,005	0,005	NQ	0,005	0,005	NQ	0,005	0,005	NQ	0,005	0,005	NQ	0,005	0,005	NQ	0,005	0,005	NQ	0,005	0,005	NQ	0,005	0,005	NQ	0,005	0,012	NQ	0,005	0,005	NQ	0,005	0,005	NQ
Selenium (Se)	0,010 mg/kg	0,259	0,251	3,14	0,259	0,264	-1,91	0,232	0,234	-0,86	0,232	0,198	15,81	0,200	0,227	-12,65	0,200	0,225	-11,76	0,205	0,196	4,49	0,205	0,213	-3,83	0,217	0,247	-12,93	0,217	0,214	1,39	0,406	0,380	6,62	0,406	0,401	1,24
Uranium (U)	0,00040 mg/kg	0,0002	0,0002	NQ	0,0002	0,0002	NQ	0,0002	0,0002	NQ	0,0002	0,0002	NQ	0,0002	0,0002	NQ	0,0002	0,0002	NQ	0,0002	0,0002	NQ	0,0002	0,0002	NQ	0,0002	0,0002	NQ	0,0002	0,0002	NQ	0,0002	0,0002	NQ	0,0002	0,0002	NQ
Zinc (Zn)	0,20 mg/kg	3,74	3,45	8,07	3,74	3,59	4,09	2,61	2,69	-3,02	2,61	3,41	-26,58	2,57	2,95	-13,77	2,57	3,28	-24,27	2,92	3,03	-3,70	2,92	3,29	-11,92	4,50	8,36	-60,03	4,50	3,40	27,85	2,78	2,85	-2,49	2,78	2,90	-4,23

Spodumene Lake

Parameters	RDL	SAVI < 300 mm			SAVI < 300 mm			SAVI 300-400 mm			SAVI 300-400 mm			SAVI 401-500 mm			SAVI 401-500 mm			ESLU 400-500			ESLU 400-500			ESLU >700			ESLU >700			COCL <350			COCL <350		
METALS		Scale # 97	Dup # 98	RDP (%)	Scale # 97	Trip # 99	RDP (%)	Scale # 57	Dup # 58	RDP (%)	Scale # 57	Trip # 59	RDP (%)	Scale # 390	Dup # 391	RDP (%)	Scale # 390	Trip # 392	RDP (%)	Scale #378	Dup # 379	RDP (%)	Scale #378	Trip # 380	RDP (%)	Scale # 78	Dup # 79	RDP (%)	Scale # 78	Trip # 80	RDP (%)	Scale # 84	Dup # 85	RDP (%)	Scale # 84	Trip # 86	RDP (%)
Arsenic (As)	0,0050 mg/kg	0,0172	0,0169	1,76	0,0172	0,0190	-9,94	0,0239	0,0312	-26,50	0,0239	0,0261	-8,80	0,0539	0,0527	2,25	0,0539	0,0589	-8,87	0,101	0,0986	2,40	0,101	0,103	-1,96	0,0615	0,0540	12,99	0,0615	0,0557	9,90	0,0343	0,0286	18,12	0,0343	0,0320	6,94
Barium (Ba)	0,010 mg/kg	0,005	0,005	NQ	0,005	0,028	NQ	0,005	0,005	NQ	0,005	0,005	NQ	0,005	0,005	NQ	0,005	0,005	NQ	0,012	0,005	NQ	0,012	0,005	NQ	0,005	0,013	NQ	0,005	0,005	NQ	0,005	0,005	NQ	0,005	0,005	NQ
Cadmium (Cd)	0,0013 mg/kg	0,00065	0,00065	NQ	0,00065	0,00065	NQ	0,00065	0,00065	NQ	0,00065	0,00065	NQ	0,00065	0,00065	NQ	0,00065	0,00065	NQ	0,00065	0,00065	NQ	0,00065	0,0016	NQ	0,0023	0,0014	48,65	0,0023	0,0016	35,90	0,00065	0,00065	NQ	0,00065	0,00065	NQ
Chrome (Cr)	0,025 mg/kg	0,0125	0,0125	NQ	0,0125	0,0125	NQ	0,0125	0,0125	NQ	0,0125	0,054	NQ	0,0125	0,0125	NQ	0,0125	0,0125	NQ	0,0125	0,0125	NQ	0,0125	0,0125	NQ	0,0125	0,0125	NQ	0,0125	0,0125	NQ	0,0125	0,0125	NQ	0,0125	0,0125	NQ
Copper (Cu)	0,013 mg/kg	0,107	0,140	-26,72	0,107	0,098	8,78	0,080	0,077	3,82	0,080	0,111	-32,46	0,124	0,116	6,67	0,124	0,134	-7,75	0,175	0,175	0,00	0,175	0,208	-17,23	0,132	0,108	20,00	0,132	0,110	18,18	0,103	0,108	-4,74	0,103	0,250	-83,29
Fluorine (F)	1-125 ppm	0,5	0,500	NQ	0,5	0,500	NQ	1,000	1,000	NQ	1,000	1,000	NQ	1,000	1,000	NQ	1,000	1,000	NQ	1,000	1,000	NQ	1,000	1,000	NQ	0,500	0,500	NQ	0,500	0,500	NQ	0,500	0,500	NQ	0,500	0,500	NQ
Lead (Pb)	0,0013 mg/kg	0,00065	0,00065	NQ	0,00065	0,00065	NQ	0,0024	0,0016	40,00	0,0024	0,0038	-45,16	0,0024	0,0014	52,63	0,0024	0,00065	NQ	0,00065	0,00065	NQ	0,00065	0,0029	NQ	0,0035	0,0019	59,26	0,0035	0,0026	29,51	0,00065	0,0014	NQ	0,00065	0,00065	NQ
Mercury (Hg)	0,013 mg/kg	0,497	0,453	9,26	0,497	0,447	10,59	0,545	0,737	-29,95	0,545	0,591	-8,10	0,447	0,450	-0,67	0,447	0,373	18,05	0,345	0,365	-5,63	0,345	0,389	-11,99	1,47	1,41	4,17	1,47	1,39	5,59	0,236	0,201	16,02	0,236	0,200	16,51
Nickel (Ni)	0,010 mg/kg	0,005	0,005	NQ	0,005	0,005	NQ	0,005	0,011	NQ	0,005	0,014	NQ	0,005	0,005	NQ	0,005	0,005	NQ	0,005	0,005	NQ	0,005	0,020	NQ	0,005	0,012	NQ	0,005	0,005	NQ	0,010	0,005	NQ	0,010	0,014	-33,33
Selenium (Se)	0,010 mg/kg	0,307	0,288	6,39	0,307	0,286	7,08	0,237	0,285	-18,39	0,237	0,267	-11,90	0,269	0,270	-0,37	0,269	0,252	6,53	0,279	0,267	4,40	0,279	0,303	-8,25	0,310	0,302	2,61	0,310	0,297	4,28	0,317	0,281	12,04	0,317	0,265	17,87
Uranium (U)	0,00040 mg/kg	0,0002	0,0002	NQ	0,0002	0,0002	NQ	0,00113	0,00104	8,29	0,00113	0,00128	-12,45	0,0002	0,0002	NQ	0,0002	0,0002	NQ	0,0002	0,0002	NQ	0,0002	0,0002	NQ	0,0002	0,0002	NQ	0,0002	0,0002	NQ	0,0002	0,0002	NQ	0,0002	0,0002	NQ
Zinc (Zn)	0,20 mg/kg	2,60	2,78	-6,69	2,60	2,53	2,73	2,09	2,37	-12,56	2,09	2,50	-17,86	2,73	2,77	-1,45	2,73	2,99	-9,09	3,00	2,88	4,08	3,00	3,34	-10,73	35,7	27,2	27,03	35,7	20,5	54,09	2,98	2,54	15,94	2,98	2,97	0,34

RDP > 30% of which neither result is less than 10 times the method detection limit

	Parameters	METALS	Mercury (Hg) mg/ kg		Parameters	METALS	Mercury (Hg) mg/ kg		Parameters	METALS	Mercury (Hg) mg/ kg
Nemiscau River	SAVI < 300 mm	Scale # 194	0,446	Moutain Lake	SAVI < 300 mm	Scale # 359	0,223	Spodumene Lake	SAVI < 300 mm	Scale # 97	0,497
		Dup # 195	0,469			Dup # 360	0,221			Dup # 98	0,453
		Trip # 196	0,464			Trip # 361	0,211			Trip # 99	0,447
		SD	0,0121			SD	0,0064			SD	0,0273
		Average	0,4597			Average	0,2183			Average	0,4657
		Coefficient of variation	2,6317			Coefficient of variation	2,9446			Coefficient of variation	5,8627
	SAVI 300-400 mm	Scale # 304	0,578		SAVI 300-400 mm	Scale # 353	0,933		SAVI 300-400 mm	Scale # 57	0,545
		Dup # 305	0,646			Dup #354	0,678			Dup # 58	0,737
		Trip # 306	0,579			Trip # 355	0,547			Trip # 59	0,591
		SD	0,0390			SD	0,1963			SD	0,1002
		Average	0,6010			Average	0,7193			Average	0,6243
		Coefficient of variation	6,4849			Coefficient of variation	27,2880			Coefficient of variation	16,0565
	SAVI 401-500 mm	Scale # 133	0,721		SAVI 401-500	Scale #321	0,671		SAVI 401-500 mm	Scale # 390	0,447
		Dup # 134	0,730			Dup # 322	0,666			Dup # 391	0,450
		Trip # 135	0,708			Trip # 323	0,637			Trip # 392	0,373
		SD	0,0111			SD	0,0184			SD	0,0436
		Average	0,7197			Average	0,6580			Average	0,4233
		Coefficient of variation	1,5369			Coefficient of variation	2,7899			Coefficient of variation	10,3029
	ESLU >700 mm	Scale # 150	0,778		ESLU 400 - 500 mm	Scale # 316	0,439		ESLU 400-500	Scale #378	0,345
		Dup # 151	1,18			Dup # 317	0,422			Dup # 379	0,365
		Trip # 152	1,21			Trip # 318	0,438			Trip # 380	0,389
		SD	0,2412			SD	0,0095			SD	0,0220
		Average	1,0560			Average	0,4330			Average	0,3663
		Coefficient of variation	22,8430			Coefficient of variation	2,2031			Coefficient of variation	6,0137
	COCL 350-400 mm	Scale # 190	0,141		ESLU 501 - 700 mm	Scale # 267	0,942		ESLU >700	Scale # 78	1,47
		Dup # 191	0,157			Dup # 268	0,86			Dup # 79	1,41
		Trip # 192	0,141			Trip # 269	0,903			Trip # 80	1,39
		SD	0,0092			SD	0,0400			SD	0,0416
		Average	0,1463			Average	0,9023			Average	1,4233
		Coefficient of variation	6,3127			Coefficient of variation	4,4334			Coefficient of variation	2,9251
	COCL >450 mm	Scale # 146	0,152		COCL 401-450	Scale # 282	0,157		COCL <350	Scale # 84	0,236
		Dup # 147	0,193			Dup # 283	0,151			Dup # 85	0,201
		Trip # 148	0,151			Trip # 284	0,155			Trip # 86	0,200
		SD	0,0240			SD	0,0031			SD	0,0205
		Average	0,1653			Average	0,1543			Average	0,2123
		Coefficient of variation	14,4951			Coefficient of variation	1,9795			Coefficient of variation	9,6556

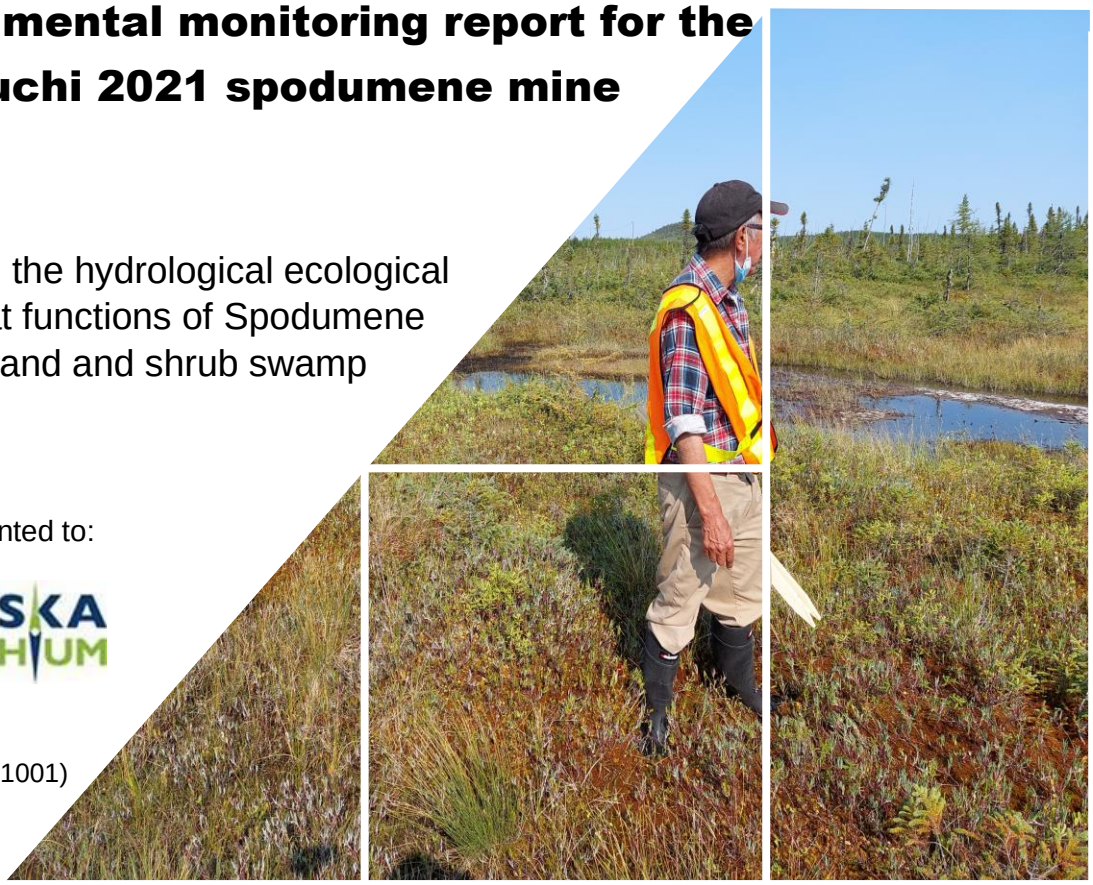
Nemaska Ressources

Appendix 5
Vegetation and wetlands
(NMX B7)

Nemaska Ressources

Environmental monitoring report for the Whabouchi 2021 spodumene mine project

Monitoring the hydrological ecological and habitat functions of Spodumene Lake peatland and shrub swamp (NMX-B7)



Report presented to:

NEMASKA LITHIUM

April 12, 2022

Project (121021001)
21-0117



Realization team

Nemaska Ressources

Nadine Marois, biologist, B. Sc.	Project management and scientific review
Rachel Hussherr, biologist, M. Sc.	Project leader
Vincent Laroche, biologist, M. Sc.	Floristic inventory and analysis
Erica Beaulieu, biologist, B. Sc.	Redaction
Gisèle Milette, Geographer, M. Sc.	Mapping
Joanne Paris, administrative assistant	Edition

Prépared by:



<Original signed by>

Érica Beaulieu
Biologist, B. Sc.

Approuved by:



<Original signed by>

Nadine Marois
Biologist, B. Sc.

01	2022-04-12	Final report
Revision N°	**Date**	**Description of the modification | emission**

Scope and limitations

This document is to be used for the sole purpose for which it was prepared. It is intended for the client for whom it was produced, and the latter is free to share it with a third party should the client so decide.

This document has been prepared with data collected in the field and information available on the various elements studied as of the date of this report. The technical analyses based on the interpretation of the various sections of the law and regulations in force are not and should not, at any time, be considered as legal advice or a substitute for such advice.

The maps bearing the Nemaska Resources logo are the result of a compilation of information from public databases and inventory data collected in the field. They were not prepared by a land surveyor and should not be considered as such. Nemaska Resources is not responsible for erroneous conclusions due to the deliberate concealment or unavailability of relevant information at the time the mandate was carried out.

The analyses developed in this document are presented for information purposes only and the final decision regarding the different intervention modalities and the official protection zones are the responsibility of the *Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques du Québec (MELCC)* and/or other government departments and agencies (provincial, federal) or the municipality concerned.

Consequently, Nemaska Resources shall not be liable for any work undertaken on the environment before all necessary authorizations have been obtained, nor for any damages suffered by a third party as a result of a decision made or based on this report. Nemaska Resources has no relationship with the client, nor any interest in the property under study. Nemaska Resources ensures the integrity of the work performed by avoiding any conflict-of-interest situations.

Référence à citer

Nemaska Ressources. 2022. Environmental follow-up report for the Whabouchi 2021 Spodumene mine project – Monitoring the hydrological, ecological and habitat function of Spodumene Lake peatland and shrub swamp. Rapport du projet 21-0117. 44 pages + appendixes.

Table of content

1 Introduction 1

1.1 Mandate and objective 1

2 Methodology 5

2.1 Annual analysis of pond cover changes in Spodumene Lake peatland 5

2.1.1 Drone overflight 5

2.1.2 Floristic inventory 5

2.2 Monitoring of the pH evolution of the Spodumene Lake peatland 8

3 Results 9

3.1 Area of ponds 9

3.2 Floristic inventory 13

3.2.1 Typical fen vegetation 16

3.2.2 Transitional vegetation 22

3.2.3 Pond vegetation 29

3.2.4 Comparison of stations 35

3.3 Analysis oh pH and conductivity of ponds 37

4 Conclusion 40

5 Recommendations 42

6 References 44

List of maps

Map 1. Location of the study area 4

Map 2. Aerial image mosaic 2021 11

Map 3. Location of sampling stations 12

List of photos

Photo 1. Environs de la station TM-9-F 36

Photo 2. Coulée de sable au nord des transects TM-1 et TM-9 36

List of tables

Table 1. Characteristics of pond vegetation transects 7
Table 2. Pond pH transect characteristics 8
Table 3. Comparison of pond areas near vegetation transects in Spodumene Lake peatland in 2019, and 2021. 10
Table 4. List of plant species found in the peatland below Spodumene Lake in 2021 14
Table 5. Identified stations with significant changes in species composition and/or cover 35
Table 6. pH and conductivity values of ponds in two transects 38

List of figures

Figure 1. General distribution of stations by habitat type 15
Figure 2. Comparison of the number of species by plant group between 2018 and 2021 15
Figure 3. Fen type station - Shrub layer - Number of stations where the species is present (/20) 17
Figure 4. Fen type station - Shrub layer - Average cover (%) 17
Figure 5. Fen type station - Herbaceous stratum - Number of stations where the species is present (/20) 19
Figure 6. Fen type station - Herbaceous stratum - Average cover (in %) 19
Figure 7. Fen type station - Muscular stratum - Number of stations where the species is present (/20) 20
Figure 8. Fen type station - Herbaceous stratum - Average cover (in %) 21
Figure 9. Fen type station - Sphagnum species in 2021 21
Figure 10. Transition type station - Shrub layer - Number of inventory stations where the species is present (/15) 23
Figure 11. Transition type station - Shrub layer - Average cover (%) 23
Figure 12. Transition type station - Herbaceous stratum - Number of inventory stations where the species is present (/15) 25
Figure 13. Transition type station - Herbaceous stratum - Average cover (in %) 25
Figure 14. Transition type station - Muscular stratum - Number of inventory stations where the species is present (/15) 27
Figure 15. Transition type station - Muscular stratum - Average cover (%) 27
Figure 16. Transition Type Station - Other Stratum - Number of Stations and Average Coverage (%) 28
Figure 17. Transition type station - Sphagnum species in 2021 28
Figure 18. Pond type station - Shrub stratum - Number of stations where the species is present (/19) 30

Figure 19. Pond type station - Shrub layer - Average cover (%) 30
Figure 20. Pond Type Station - Herbaceous stratum - Number of inventory stations where the species is present (/19) 31
Figure 21. Pond type station - Herbaceous stratum - Average cover (in %) 32
Figure 22. Pond type station - Muscular stratum - Number of inventory stations where the species is present (/19) 33
Figure 23. Pond type station - Herbaceous stratum - Average cover (in %) 33
Figure 24. Pond Type Station - Sphagnum Species in 2021 34
Figure 25. Pond Type Station - Other Stratum - Number of Stations and Average Coverage (%) 34
Figure 26. pH of sampling stations 39
Figure 27. Specific conductivity (µS/cm) of sampling stations 39

List of appendixes

Annexe 1 Vegetation communities and wetlands map (in French) ..... A
Annexe 2 Comparison of field data collected in the peatland below Spodumene Lake from August 14-18, 2018 and August 18-19, 2021 ..... B
Annexe 3 Photos C

1 Introduction

Nemaska Lithium's Whabouchi Mine project consists of developing a deposit of spodumene, a lithium-rich mineral. The Whabouchi Mine is located along the *Route du Nord*, in the territory of the Regional Government of Eeyou Istchee James Bay (GREIBJ), 30 kilometers east of Nemiscau and 280 kilometers north of Chibougamau (Map 1).

The general objective of the environmental follow-up program is to measure, observe and document any changes (natural or project-related) in the environment in relation to the baseline, to verify the accuracy of the environmental assessment, and to evaluate the effectiveness of the mitigation measures proposed as part of the project's environmental assessment. This follow-up allows Nemaska Lithium to meet its commitments to the various government authorities and communities.

1.1 Mandate and objective

The objective of this follow-up is to determine the real influence of the excavation of the upstream pit on the hydrological and ecological conditions of the peatland and, if necessary, to propose appropriate compensation measures. It aims to evaluate if the gradual deepening of the pit will have an impact on the hydrological regime and on the composition of the wetland plant community of Spodumene Lake. It should be noted that, to date, the operation of Nemaska Lithium's Whabouchi mine has not yet begun and that the data collected during the inventory conducted in 2021 still constitutes the reference state of the Spodumene Lake peatland.

Monitoring of the hydrological, ecological, and habitat functions of these ecosystems will be accomplished through:

- The outflow study at the outlet of the slough located downstream of Spodumene Lake (NMX B7A);
- The annual analysis of changes in peatland pool cover in minerotrophic areas using areal image analysis (NMX B7B);
- The monitoring of pH changes in peatland pools (NMX B7C);
- Monitoring water table depth in minerotrophic and ombrotrophic areas (NMX B7D);
- The biennial floristic and faunal (micromammals, herpetofauna and avifauna) inventory throughout the pit excavation until the lowest level is reached (NMX B7E).

The description of each of these follow-ups is detailed in the Environmental and Social Monitoring Program version 2 (Norda Stelo, 2019) in the following paragraphs:

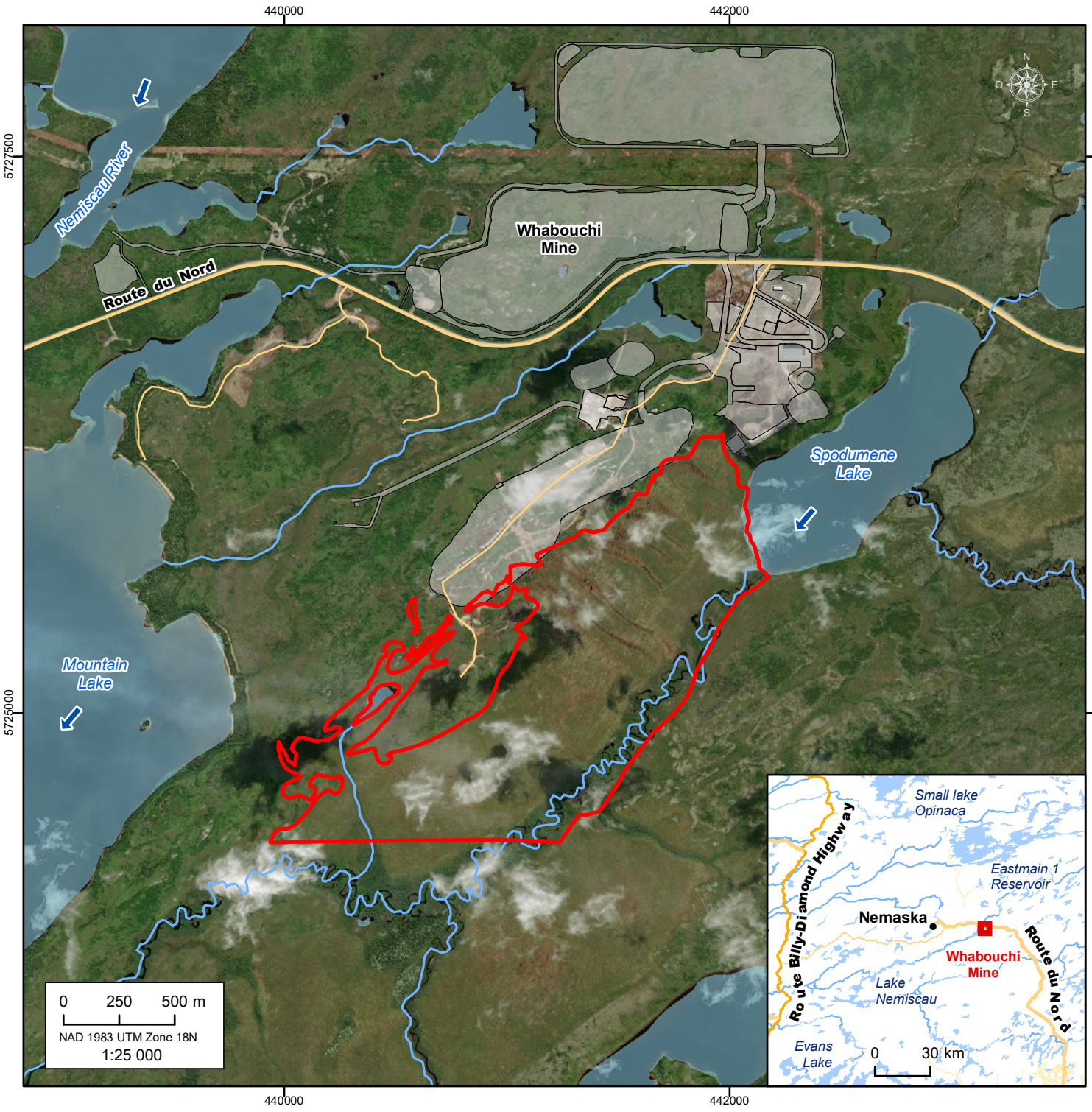
- 3.2.7.3.1 The outflow study at the outlet of the wetland located downstream of Spodumene Lake (this monitoring component is covered in NMX P7 Hydrology).
- 3.2.7.3.2 Annual analysis of changes in pond cover in Spodumene Lake peatland (this monitoring component includes analysis of pond area with aerial imagery and floristic inventory, which are addressed in this report).
- 3.2.7.3.3 Monitoring of the evolution of the pH of the ponds in the peatland (this aspect of the monitoring is covered in this report).
- 3.2.7.3.4 Monitoring of water table depth in the minerotrophic and ombrotrophic areas (this monitoring component is normally addressed in the NMX P8 groundwater report, but the lack of piezometers in this area makes such monitoring impossible at this time);
- 3.2.7.3.5 The biennial floristic and faunal (micromammals, herpetofauna and avifauna) inventory, throughout the excavation of the pit, until the lowest level is reached. This component of the follow-up was not required in 2021 since the excavation of the pit has not yet begun.

NMX B7B monitoring, the annual analysis of changes in pond cover in Spodumene Lake peatland, began in 2018. The entire minerotrophic area of the peatland was photographed by drone. This work was repeated in 2019 and again in 2021. In addition, a campaign to characterize the flora of the pools in the peatland located downstream from Spodumene Lake was carried out in 2018, at the same time as the NMX B7E follow-up. In 2021, Nemaska Ressources and its partners conducted a second field campaign. The NMX B7C follow-up, i.e., the monitoring of pH evolution, was carried out for the first time in the summer of 2021.

The data collected are compared in this report with those obtained in previous surveys. This will allow us to see if there are any notable naturally occurring changes in the area and composition of the peatland. All these data constitute the reference state of the peatland and will allow a comparison with future inventories, in order to document if infrastructures or mining activities will affect the valued components of the environment being monitored.

The specific objectives of the 2021 study were to:

- NMX B7B: Conduct annual analysis of changes in pond cover in minerotrophic areas of the peatland and compare results with those obtained during the 2018 inventory;
  - Conduct analysis of estimated pond area using aerial drone imagery in 2021 and compare these results to 2018 and 2019;
  - Conduct analysis of plant assemblage data collected during 2021 field seasons and compare these results to 2018 results.
- NMX B7C: Measure pH and conductivity of peatland pools to provide baseline data for future inventories.



Map 1

Location of the study area

Boundary

Study area (174 ha)

Hydrography

Flow direction

Permanent watercourse

Waterbody

Infrastructure

Whabouchi Mine

Road network

Main road

Local road

Data sources :
Géobase du réseau hydrographique du Québec, MERN Québec, 2019
Road network, Adresse Québec, 2021-12; Project data, Nemaska Ressources, 2018-2021
Orthophoto, World Imagery, Esri via the Community Maps Program, 2017-08

Environmental Monitoring Report for the Whabouchi 2021 Spodumene Mine Project

Monitoring of the hydrological, ecological and habitat functions of Spodumene Lake peatland and shrub swamp (NMX B7)

Nemaska Lithium
Project : 21-0117

April 12, 2022
Approved by : Nadine Marois

NEMASKA LITHIUM
Nemaska Ressources

2 Methodology

2.1 Annual analysis of pond cover changes in Spodumene Lake peatland

2.1.1 Drone overflight

In 2021, the field campaign for the realization of this part of the monitoring took place from June 15 to 17. First, 17 control points (visual markers) were installed on the ground, then precisely located using a Leica GS-14 GPS equipped with a CS15 logbook and operated with the VIVA software, with RTK correction. This procedure allows to spatially position the ortho-image by ensuring a constant precision of the position of the pixels and to circumscribe the perimeter of the ponds.

Following the positioning of the markers on the ground, three pre-programmed drone missions, each including several overflights, were carried out using a DJI Inspire 1 drone, which flew at a height of between 75 and 90 m above ground level. The overlap of the images between them is 65% longitudinally and 75% laterally.

The mosaic of aerial images taken in 2021 is shown on Map 2.

2.1.2 Floristic inventory

The floristic inventory, carried out jointly as part of the NMXB7B and NMX B7E follow-ups in the summer of 2018 (Nemaska Resources, 2019), made it possible to create a reference database. To do so, the data illustrated on the map "Vegetation communities and wetlands" and presented in Appendix 6.1 of the 2018 environmental monitoring report (Nemaska Ressources, 2019) (Appendix 1 of this report) were used to target the different types of vegetation present in the Spodumene Lake peatland. According to this mapping, three wetland types are present in this peatland and were inventoried in 2018 to adequately characterize its initial state. These are shrubby "peatlands" (shrubby ombrotrophic peatland), "fens" (minerotrophic peatland), and riparian shrub swamps (Appendix 1). The 2021 inventory was only for NMX B7B monitoring and therefore only the annual analysis of changes in minerotrophic peatland pool cover was conducted.

Ponds are naturally formed environments with a vegetation gradient. These environments correspond to "linear plant associations" as defined in the guide *Identification et délimitation des milieux humides du Québec méridional* by Bazoge et al. (2015) and a transect inventory approach is recommended in this guide for this type of environment. This approach makes it possible to adequately inventory the heterogeneity of the plant communities present from the center of these environments to their edges, by conducting several inventory stations along a transect.

During the 2018 inventory, an inventory pattern had been developed to represent the vegetation gradient that exists in the Spodumene Lake peatland, which is the mound-plain-depression-moor gradient. The vegetation within this gradient varies in species and species cover (Payette & Rochefort, 2001). For the purposes of the field inventory, the stations in the "pond" transects present the entire mound-pool-depression-pool gradient, where the "pond" itself corresponds to the "pond" in this gradient and the "transition" represents the mound or depression, as defined by Payette and Rochefort (2001).

At each survey station, plant species in the tree stratum were identified to species within 10 m, those in the shrub stratum within 5 m, and those in the herbaceous and muscular strata within 1 m², covered by a square quadrat. The cover of each of these strata and by species was also noted.

In order to track the vegetation at the same locations over the long term, survey stakes had been planted in 2018 in the center of each station. Their ends having been painted orange, ribboned and numbered. The positioning of the relevant features in the field had been carried out using a Garmin brand handheld GPS unit (GPSMAP 62s; accuracy ± 3 m).

The floristic inventory carried out in 2018 (Nemaska Resources, 2019) made it possible to establish the baseline (initial state) of the Spodumene Lake peatland by documenting the floristic composition of the peatland before the mine began operations. The 2021 floristic inventory, carried out on August 18 and 19, is a continuation of the study in order to verify if there are noticeable changes in the composition of the ponds previously inventoried. Thus, the ten (10) transects in the ponds were re-inventoried (Map 3).

A minimum of 100 m² separates each transect in order to ensure the interdependence of the data. The ponds sampled were chosen subjectively in the field according to different criteria: they had to be evenly distributed in the pond network and their choice had to favour the representativeness of the heterogeneity of the ponds between them within the Spodumene Lake peatland, both in terms of size, depth, and plant composition. Transects through the pools allow for the observation of possible changes in the composition of plant associations in the mound-moor ecotone of the peatland during mining operations. In order to do this, the transect must appropriately represent the currently observed gradient. For example, an ideal five-station transect would follow the following sequence: knoll; peatland; depression; pool; depression; knoll; knoll. Photos 6, 12, 18, 23, 34 and 59 in Appendix 3 illustrate this type of transect.

The number of inventory stations on the transect, their spacing, and the length of the transect depends on the size and length of the natural vegetation toposequence of each pond. In the field,

pond transects were composed of four (4) to seven (7) fixed stations, spaced two, three or five meters apart. The length of the transects varied from 6 m to 25 m. These data are provided in Table 1, while the full set of data collected in the field is presented in Appendix 2. In addition, the photographic record of all the pond transect stations can be found in Appendix 3.

Station numbering begins with an abbreviation referring to the method used, followed by the transect number and the station number. For example, TM-3-A should read: first station (A) of the third transect (3) in the pond transects (TM). The vegetation inventory for these stations was conducted on a 1 m^2 quadrat around the stake, as in 2018. Since peatlands are very homogeneous environments compared to other wetland types, an inventory station of this size is adequate. In addition, the 2021 inventory allowed for further identification of sphagnum mosses and the muscular stratum, a flora component as important as vascular plants in peatlands.

When we returned to the field for the 2021 inventory, the vast majority of the stakes were still present. A Samsung Galaxy A52 5G cell phone with the QField application (± 3 m) was used to accurately track and photograph the inventory stations. These photos allow for a visual comparison of pools through time. Station numbers were written on the stakes, as well as refreshing the taping and replacing missing stakes. All stations and transects were photographed with the cell phone camera.

Table 1. Characteristics of pond vegetation transects

Transect name	Number of stations	Length of transect (m)	Distance between stations (m)
TM-1	5	8	2
TM-2	5	12	3
TM-3	5	8	2
TM-4	4	6	2
TM-5	5	20	5
TM-6	5	20	5
TM-7	7	12	2
TM-8	6	25	5
TM-9	6	25	5
TM-10	6	10	2
Total number of stations	**54**		

2.2 Monitoring of the pH evolution of the Spodumene Lake peatland

Two transects perpendicular to the orientation of the ore extraction area were established in the peatland, along which stations were positioned near the ponds at regular intervals for each transect (Map 3). The location of these transects was designed so that the transects faced the two mining pits. The pond closest to each station was measured for pH and conductivity using a multi-parameter probe, model *Pro DSS* manufactured by YSI, in order to monitor changes in pH and conductivity over the life of the mine. The pH and conductivity of the ponds were recorded, since these two (2) variables are crucial elements in defining the type of peatland and dictate the potential vegetation of these environments. The pH is used to note the acidity of the environment, a very restrictive element for plants, while the electrical conductivity of the water gives us information on the richness in nutrients of these. The data obtained will make it possible to describe the effect of the distance from the pit on the pH and conductivity of the pools, should the exploitation of the deposit have an effect on the adjacent peatland. This information will serve as a baseline for future inventories since it was measured for the first time during the 2021 inventory and no mining activity has yet begun.

The two transects have a spacing between stations that we wanted to be constant, about 40 m, in order to more easily validate fluctuations in the values recorded over the years. The length of the transects was determined by the length of the pond series. Transect 1 is located to the northeast of the peatland, near Spodumene Lake, and consists of five survey stations, with station 1A being the closest to the mine. Transect 2 is located south of transect 1 and consists of 10 survey stations, with station 2A being closest to the mine. Thus, transect 2 is more than twice as long as transect 1 (360 m vs. 160 m), for twice as many established stations (10 vs. 5) (Table 2 and Map 3). Since the topography of the land is higher at the mine site than at D Creek, it can be assumed that water from pools 1A and 2A slowly moves down their respective transects towards D Creek.

Transect 1 was sampled on August 17 while transect 2 was sampled on August 19. No precipitation occurred between the two sets of measurements.

Table 2. Pond pH transect characteristics

Transect name	Number of stations	Transect length (m)	Distance between stations (m)
TMpH-1	5	160	40
TMpH-2	10	360	40

3 Results

3.1 Area of ponds

The data obtained from the flyovers of the Spodumene Lake peatland by drone allows us to make an annual analysis of the evolution of the global coverage of the peatland's ponds, as well as that of 10 individual ponds.

In the 2018 inventory, the area of all pools in the peatland was 13,555.7 m^2, while in 2019 it was 15,844.6 m^2. At the time of the 2021 inventory, the total area of pools was 12,590 m^2, a loss of 7.1 % in area from 2018 and 20.5 % from 2019.

The 2021 monitoring was conducted in late June, while the 2018 and 2019 inventories were conducted just after snowmelt, in late May and early June. The fact that the 2021 inventory was not conducted at the same time as the 2018 and 2019 inventories could explain why the area of peatland pools was larger in the first two inventories. In addition, in 2021, the spring was early compared to the first years of monitoring. Thus, water from snowmelt likely had time to be absorbed by the peatland prior to the 2021 field visit compared to the 2018 and 2019 inventories.

It is difficult to explain more precisely the decrease in the overall area of peatland pools in 2021 compared to the first years of inventory as well as the differences observed between 2018 and 2019 without access to precipitation data (rain and snow) recorded nearby. In early 2021, a weather station was installed at the site of the co-location cells by the Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT), and climate data was recorded. However, these data cannot be compared to others since no information regarding the meteorology in the vicinity of the study area has been taken before. In addition, since the rain gauge is sensitive to freezing, it is not permanently installed at the weather station. Thus, the amount of water falling was only counted between May 27 and October 6, 2021. Since monitoring of pond vegetation normally takes place in the spring, as in the 2018 and 2019 inventories, just after the thaw, the amount of snowfall may explain the surface area of the ponds rather than the amount of water that fell during the summer. Thus, a tool to measure winter snowfall and a frost-resistant rain gauge should be included when the meteorological station planned for the NMX B6 follow-up is installed by Nemaska Lithium.

Map 2 shows the 2021 aerial image mosaic.

The area of the 10 pre-determined ponds for which a floristic inventory was conducted was also measured in 2019 and 2021, in order to verify if the changes in the plant community correlate with the measured areas. The area data are shown in Table 3.

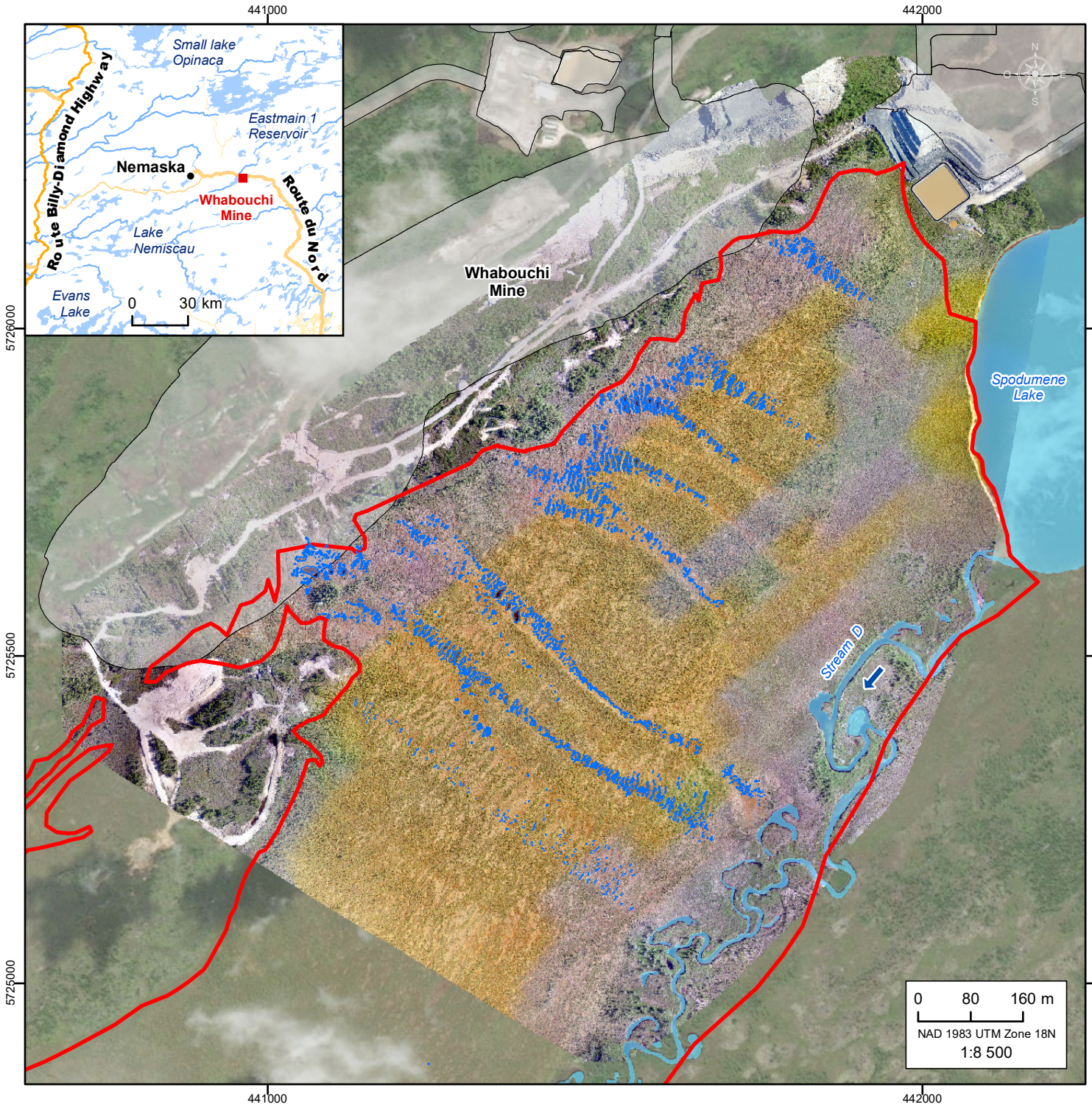
Analyzing Table 3, we see that, the two (2) largest ponds (TM-1 and TM-10), as well as two (2) other ponds (TM-4 and TM-5) have the same or nearly the same area between 2019 and 2021. Five (5) ponds have a smaller area in 2021 compared to 2019. However, pools TM-6 and TM-7A

have a larger area in 2021 compared to 2019. Pond TM-6 has 2.5 m^2 more area than in 2019, an increase of 27.8 %, which is particularly significant as a change. The total area of the 10 ponds is less in 2021 compared to 2019. This is a difference of 13.4 m^2, a decrease of 1.7 %. This trend is very weak.

A meteorological station is now operational, but it does not measure all the annual precipitation. A frost-resistant rain gauge and a snow gauge should complete the information and could provide additional information on the evolution of the areas.

Table 3. Comparison of pond areas near vegetation transects in Spodumene Lake peatland in 2019, and 2021.

Identification of the pond	Surface in 2019 (m^2)	Surface in 2021 (m^2)
TM-1	298,4	298,2
TM-2	49,8	46,7
TM-3	17,2	15,8
TM-4	84,1	84,1
TM-5	36,4	36,4
TM-6	9,0	11,5
TM-7A	43,5	43,8
TM-7B	36,4	30,8
TM-8	27,7	22,3
TM-9	16,0	15,5
TM-10	154,8	154,8
Total	**773,3**	**759,9**



Map 2

Aerial image mosaic 2021

Boundary

Study area (174 ha)

Infrastructure

Whabouchi Mine

Hydrography

Flow direction

Pond

Waterbody

Data sources :
Project data, Nemaska Ressources, 2018-2021
Aerial image mosaic, Nemaska Ressources, 2021
Orthophoto, World Imagery, Esri via the Community Maps Program, 2017-08

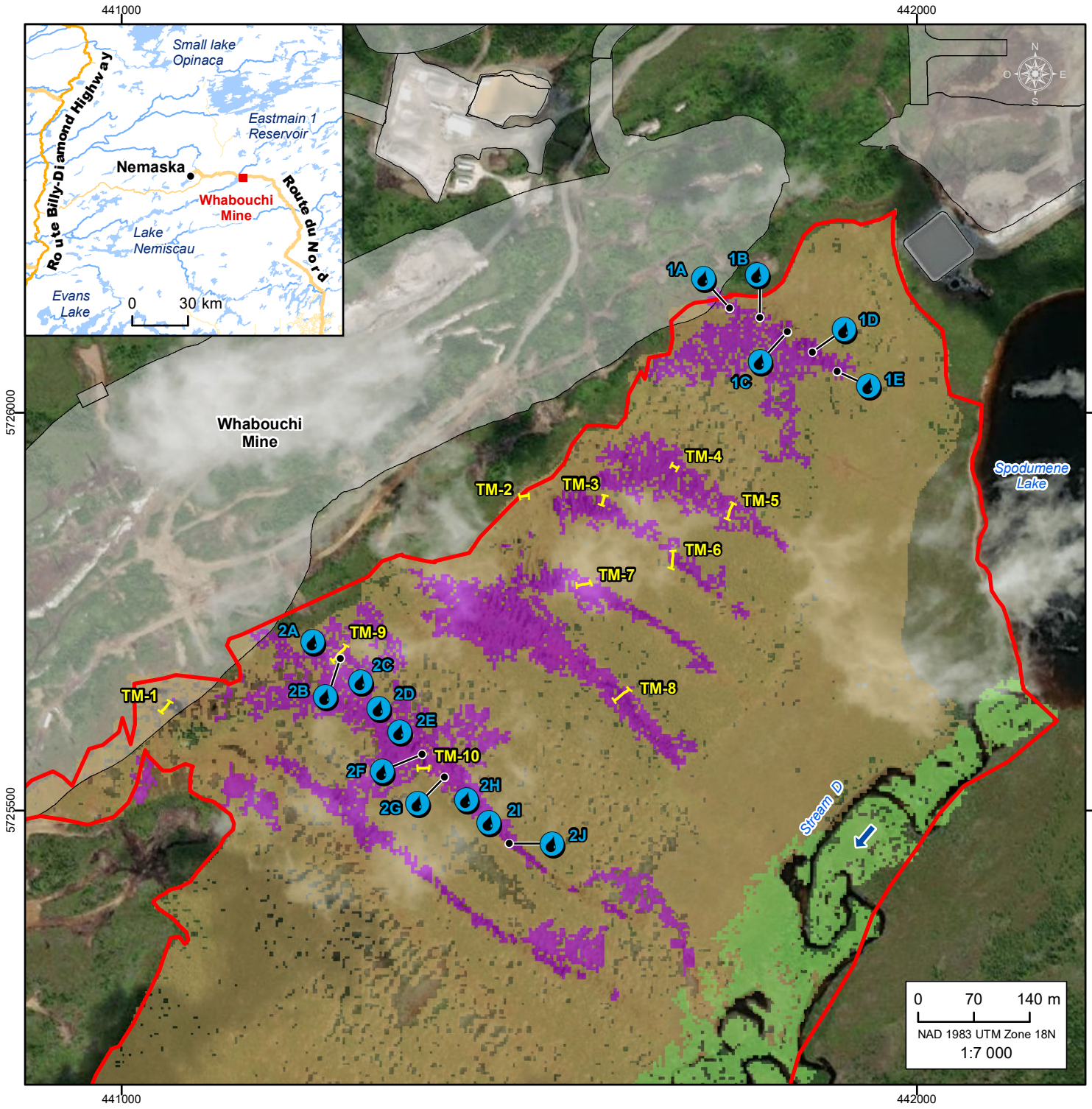
Environmental Monitoring Report for the Whabouchi 2021 Spodumene Mine Project

Monitoring of the hydrological, ecological and habitat functions of Spodumene Lake peatland and shrub swamp (NMX B7)

Nemaska Lithium
Project : 21-0117

April 12, 2022
Approved by : Nadine Marois

NEMASKA LITHIUM
Nemaska Ressources



Map 3

Location of sampling stations

Boundary

Study area (174 ha)

Hydrography

Flow direction

Sampling stations

pH sampling station

Pond transect (vegetation)

Infrastructure

Whabouchi Mine

Wetland

Riparian shrub swamp (myricaie)

Fen (minerotrophic peatland)

Shrubby bog (shrubby ombrotrophic peatland)

Data sources :
Project data, Nemaska Ressources, 2018-2021
Orthophoto, World Imagery, Esri via the Community Maps Program, 2017-08

Environmental Monitoring Report for the Whabouchi 2021 Spodumene Mine Project

Monitoring of the hydrological, ecological and habitat functions of Spodumene Lake peatland and shrub swamp (NMX B7)

Nemaska Lithium
Project : 21-0117

April 12, 2022
Approved by : Nadine Marois

NEMASKA LITHIUM
Nemaska Ressources

3.2 Floristic inventory

A total of 54 inventory stations were carried out (Table 1). More than 50 species belonging to 19 different families were recorded in 2021 (Table 4). The typical fen vegetation has 20 stations, the transition zone has 15 stations, and the zone near pools has 19 stations (Figure 1).

All of the inventory stations conducted in 2021 identified more than 50 plant species, all strata and plant associations combined, some of which were not identified to species (Figure 2). Contrary to the 2018 inventory, the identification of Sphagnum mosses, from the group of invascular plants, was mostly done by species. In fact, in 2018, all the sphagnum mosses observed in the field were grouped into a single group, sphagnum sp. Differentiation by species during the 2021 inventory necessarily leads to an increase in the number of species, although this does not necessarily mean a real increase in the number of species present in the bog. For example, the 2021 inventory shows an increase of nine (9) species compared to 2018, mainly due to the identification of sphagnum mosses to species (Figure 2 and Appendix 2). This is a 25% increase in the total number of species identified. For invascular species, there is an increase of ten (10) species in total, which leads to a 166% increase in the diversity of these species (Figure 2). As mentioned above, this does not mean that the bog has new species, but rather that we are now able to differentiate sphagnum mosses by species. Conversely, one (1) vascular species, Little Tea (Gaultheria hispidula), was not recorded in 2021. This is a 3% decrease in vascular plant diversity (Figure 2). The full results of the flora inventory, represented in a table format, are presented in Appendix 2.

For the two (2) years of follow-up, 14 families belonged to the vascular plants and 5 families to the invascular plants (Appendix 2). This last group of plants corresponds to mosses, liverworts and lichens in general.

Graphs were made, allowing for a visual comparison of the number of stations in which each species was identified during the 2018 and 2021 Inventories. In addition, the average cover of species was calculated and graphed to allow comparison with the 2018 Inventory. This average cover is calculated based on the number of stations in which the species was observed.

Table 4. List of plant species found in the peatland below Spodumene Lake in 2021

Latin name	English name	Family	Latin name	English name	Family	Latin name	Vernacular name	Family
Alnus alnobetula subsp. *crispa*	American green alder	Betulaceae	*Juncus stygius*	Moor rush	Juncaceae	*Sphagnum majus*	Greater peat moss	Sphagnaceae
Andromeda polifolia	Bog rosemary	Ericaceae	*Kalmia angustifolia*	Sheep laurel	Ericaceae	*Sphagnum papillosum*	Papillose peat moss	Sphagnaceae
Carex exilis	Meagre sedge	Cyperaceae	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	*Sphagnum rubellum*	Red peat moss	Sphagnaceae
Carex limosa	Mud sedge	Cyperaceae	*Larix laricina*	Tamarack	Pinaceae	*Sphagnum* sp.	Un-identified peat moss	Sphagnaceae
Carex oligosperma	Few-seeded sedge	Cyperaceae	*Maianthemum trifolium*	Three-leaved false Solomon's seal	Asparagaceae	*Sphagnum* spp.	Un-identified peat moss	Sphagnaceae
Carex pauciflora	Few-flowered sedge	Cyperaceae	*Menyanthes trifoliata*	Bog buckbean	Menyanthaceae	*Sphagnum teres*	Rigid peat moss	Sphagnaceae
Chamaedaphne calyculata	Leatherleaf	Ericaceae	*Mylia anomala*	Anomalous flapwort	Myliaceae	Sphagnum warnstoffiana	Warnstorf's peat moss	Sphagnaceae
Cladonia sp.	Cladonia sp.	Cladoniaceae	*Nuphar variegata*	Variegated pond-lily	Nyphaeaceae	*Trichophorum cespitosum*	Tufted clubrush	Cyperaceae
Cladonia fimbriata	Trumpet lichen	Cladoniaceae	*Picea mariana*	Black spruce	Pinaceae	*Utricularia cornuta*	Horned bladderwort	Lentibulariaceae
Cladonia stellaris	Star-tipped cup lichen	Cladoniaceae	*Pleurozium schreberi*	Red-stemmed feather moss	Hylocomiaceae	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae
Cladonia mitis		Cladoniaceae	*Rhododendron groenlandicum*	Common Labrador tea	Ericaceae			
Cladonia rangifera		Cladoniaceae	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae			
Cladopodiella fluitans	Bog notchwort	Cephaloziaceae	*Rubus chamaemorus*	Cloudberry	Rosaceae			
Coptis trifolia	Goldthread	Ranunculaceae	*Sarracenia purpurea*	Northern pitcher plant	Sarraceniaceae			
Drosera anglica	English sundew	Droseraceae	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae			
Drosera intermedia	Spoon-leaved sundew	Droseraceae	*Sphagnum angustifolium*	Narrow-leaved peat moss	Sphagnaceae			
Drosera rotundifolia	Round-leaved sundew	Droseraceae	*Sphagnum cuspidatum*	Feathery peat moss	Sphagnaceae			
Eriophorum angustifolium	Narrow-leaved cottongrass	Cyperaceae	*Sphagnum fallax*	Flap-top peat moss	Sphagnaceae			
Eriophorum vaginatum	Tussock cottongrass	Cyperaceae	*Sphagnum fuscum*	Brown peat moss	Sphagnaceae			
Juncus sp.	Rush sp.	Juncaceae	*Sphagnum magellanicum*	Magellan's peat moss	Sphagnaceae			

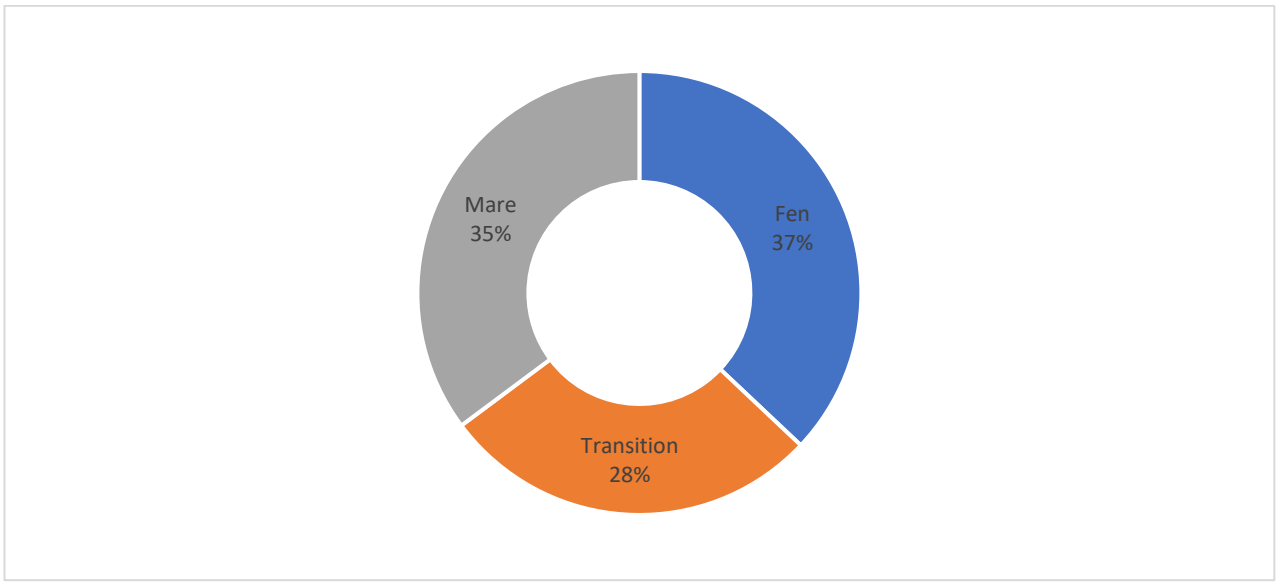


Figure 1. General distribution of stations by habitat type

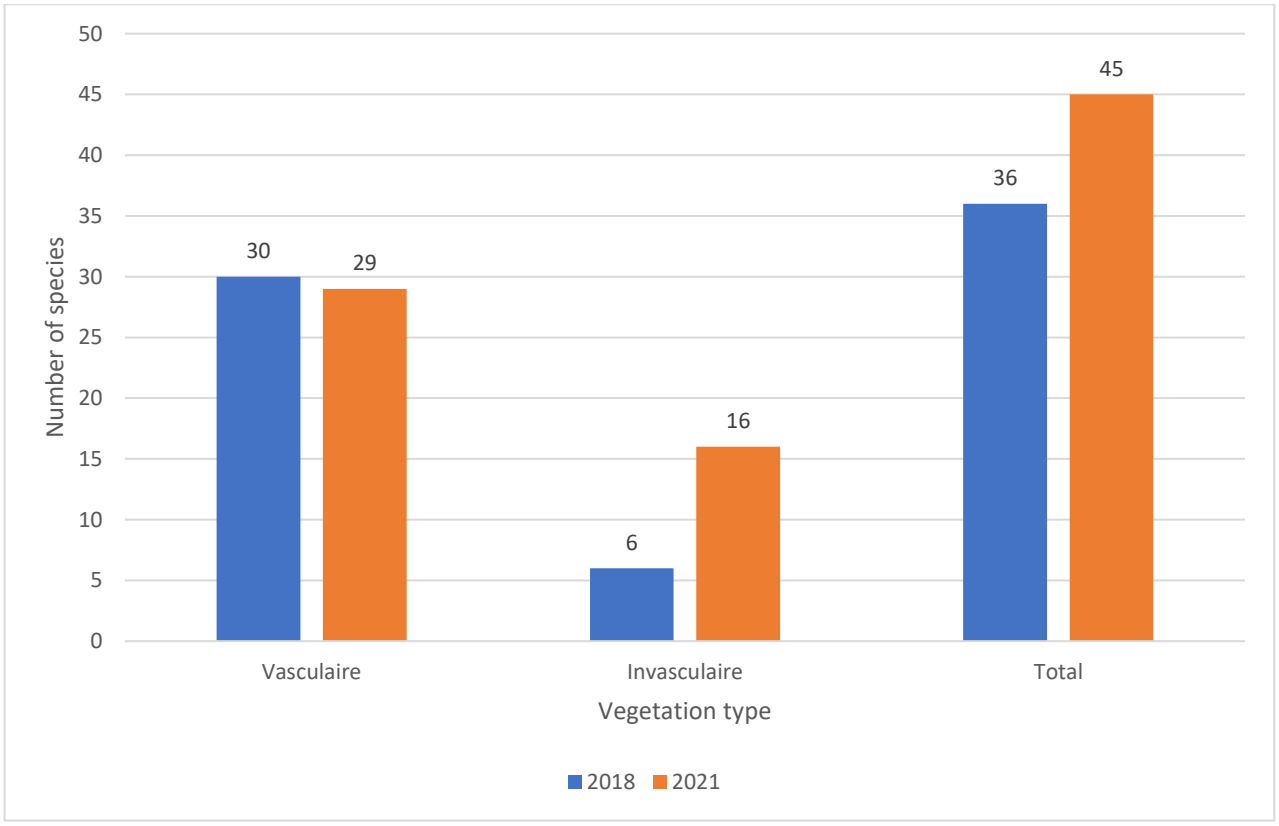


Figure 2. Comparison of the number of species by plant group between 2018 and 2021

3.2.1 Typical fen vegetation

Within the stations at the ends of the ten (10) transects conducted in the fens, over 36 plant species were counted in the 20 inventory stations (Appendix 2).

The tree stratum is completely absent during the 2021 inventory. This has not changed much when compared to the 2018 inventory, as only 1 % black spruce (*Picea mariana*) was noted at station TM-10-A (Appendix 2).

The shrub layer shows variable cover at different sites, ranging from 10 % to 60 % (Appendix 2). Ten (10) shrub species are found in these environments, compared to 11 in 2018. Creeping snowberry (*Gaultheria hispidula*) was not observed at station TM-9-A (Figure 3). As shown in Figure 3, the most frequent species, occurring at more than 50 % of the stations, are, in order of frequency, leatherleaf (*Chamaedaphne calyculata*), pale bog laurel (*Kalmia polifolia*), small cranberry (*Vaccinium oxycoccos*), black spruce, sheep laurel (*Kalmia angustifolia*), bod rosemary (*Andromeda polifolia*), common Labrador tea (*Rhododendron groenlandicum*), and cloudberry (*Rubus chamaemorus*). These are the same species as in the 2018 inventory (Figure 3). The most common species, also the most abundant, is leatherleaf, with a presence in all sampled inventory stations (20/20) and an average cover of 10.2 %. However, this average cover is 30 % lower than the 2018 average cover of 14.2 % (Figure 4). The average cover of sheep laurel, the second most abundant species, is higher than 2018 by 3.6 %, an increase of 57 %. American green alder (*Alnus alnobetula subsp. crispa*) appears at only one station and thus shows very low cover at the scale of the inventoried fen-type stations (Figure 4).

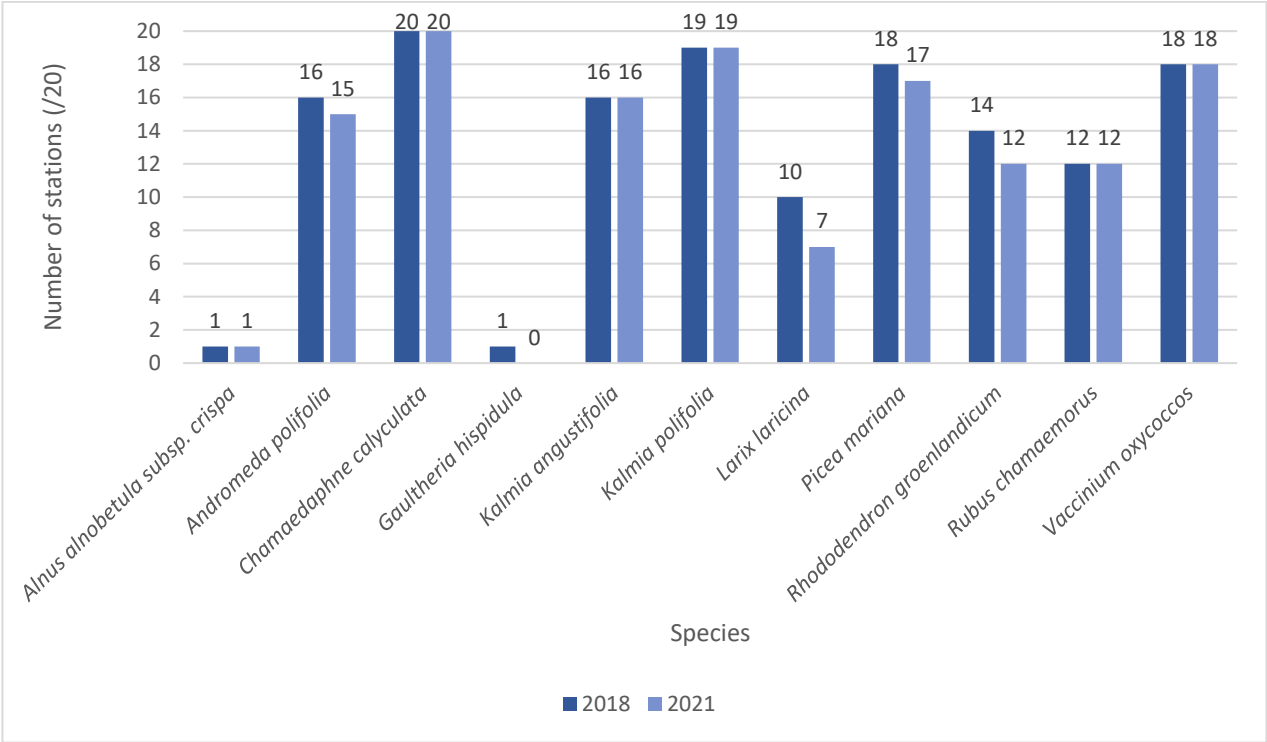


Figure 3. Fen type station - Shrub layer - Number of stations where the species is present (/20)

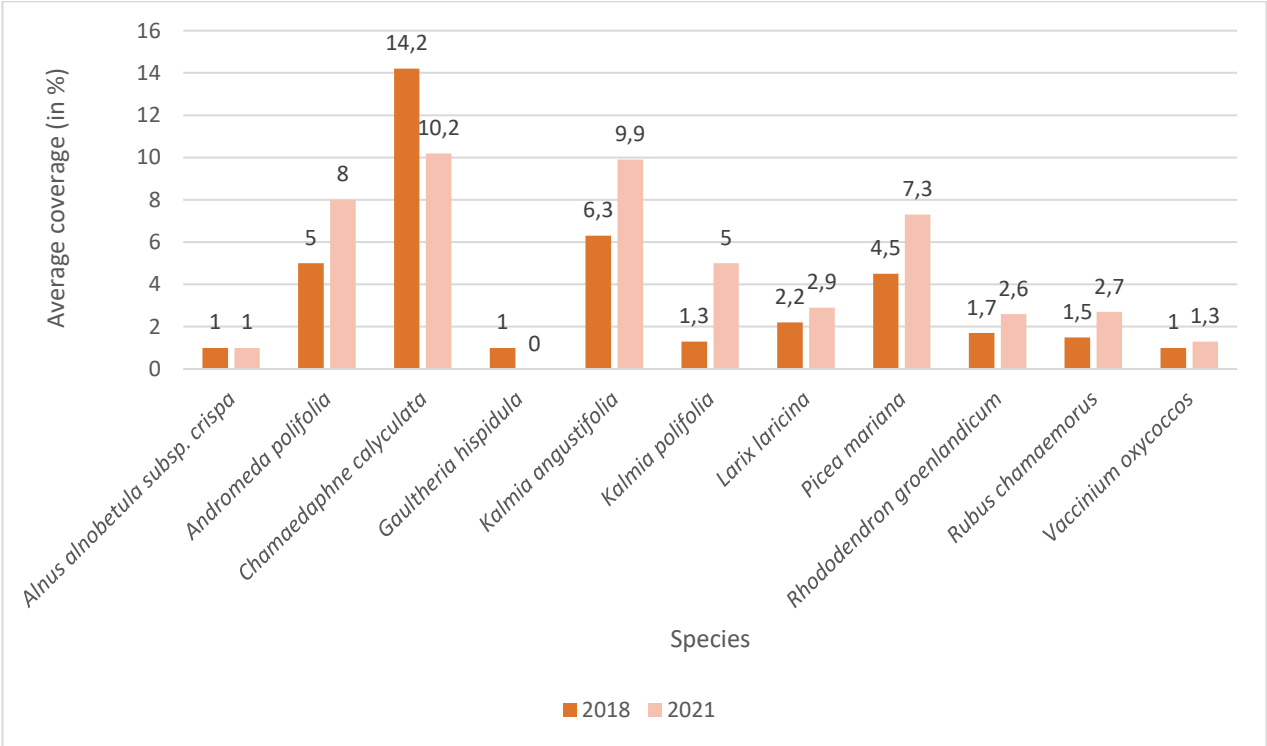


Figure 4. Fen type station - Shrub layer - Average cover (%)

The herbaceous stratum, where 13 different species were counted, shows coverages ranging from 0 % to 40 % (Appendix 2). In this stratum, few-seeded sedge (*Carex oligosperma*) and three-leaved false Solomon's seal (*Maianthemum trifolium*) are the most frequently encountered species. They were respectively observed in 13 and nine (9) stations (out of a total of 20) (Figure 5). This differs from the 2018 inventory in which round-leaved sundew (*Drosera rotundifolia*) was three times more present than in 2021 (Figure 5). The white beakrush also experienced a decrease in presence across stations of about 50 %, while for pitcher plant, the decrease is about 33 %. Conversely, marsh scheuchzeria (*Scheuchzeria palustris*) has seen a large increase in presence on the order of 133 %, increasing from 3 to 7 inventory stations in 2021 (Figure 6).

Similar to 2018, the tufted clubrush (*Trichophorum cespitosum*) was the species with the highest average percent cover at 18.7 % (Figure 6). Finally, a new species was identified this year in a fen type station, bog buckbean (*Menyanthes trifoliata*) (Figure 5). Tufted clubrush had a 5.9 % absolute percentage increase, a 46 % increase over 2018 (Figure 6). Conversely, white beakrush experienced a marked decrease in average cover of 70 %, a loss of 4.7 % cover (Figure 6).

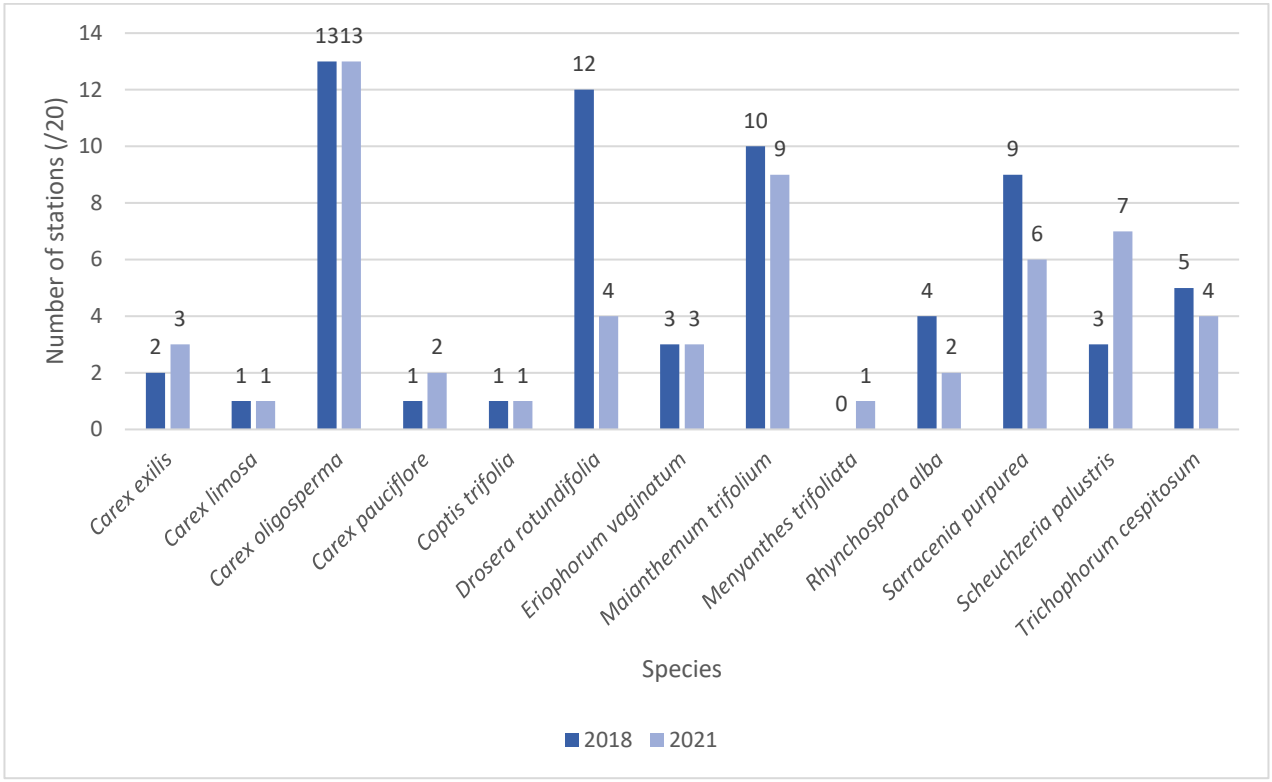


Figure 5. Fen type station - Herbaceous stratum - Number of stations where the species is present (/20)

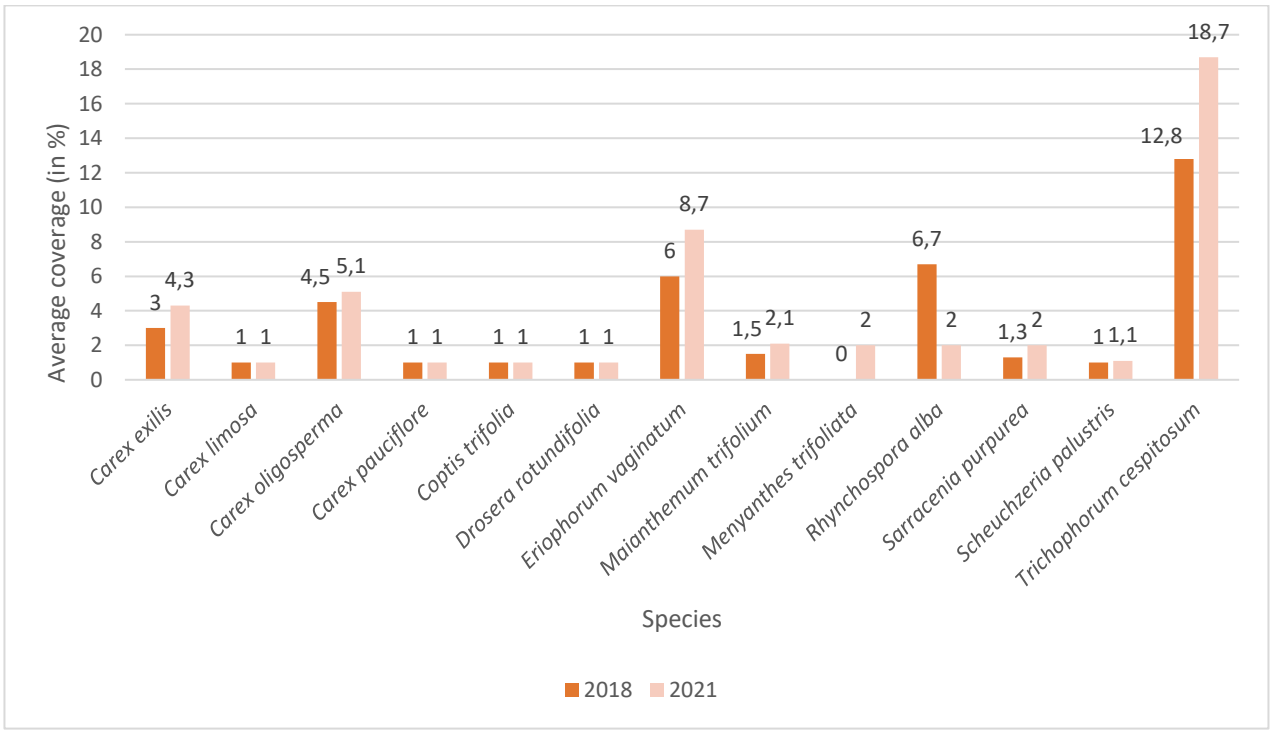


Figure 6. Fen type station - Herbaceous stratum - Average cover (in %)

The cover of the moss layer varies very little, ranging from 95 % to 100 % in the inventory stations conducted (Appendix 2). Sphagnum mosses are the most abundant bryophytes with a presence in all sampled inventory stations (20/20) (Figure 7) and an average cover of 96.4 % (Figure 8). Five (5) species of mosses, lichens and liverworts (Figure 7) and six (6) species of sphagnum mosses were observed in addition to those that could not be identified (Figure 9). This highlights the importance of the Sphagnum group in a peatland and the relevance of species identification. Brown peat moss (*Sphagnum fuscum*) is the species that was observed in the most stations of the inventory, 17 stations out of 20, and has an average cover of 84.3 % when present (Figure 9). Papillose peat moss (*Sphagnum papillosum*) has the highest average percent cover at 85 %, but is present at only one station, TM-10 (Figure 9 and Appendix 2).

These sites, although qualified as fen type, are more similar to peatland mounds. As mentioned by Payette and Rochefort (2001), brown peat moss and red-stemmed feather moss are typical species of peatland mounds.

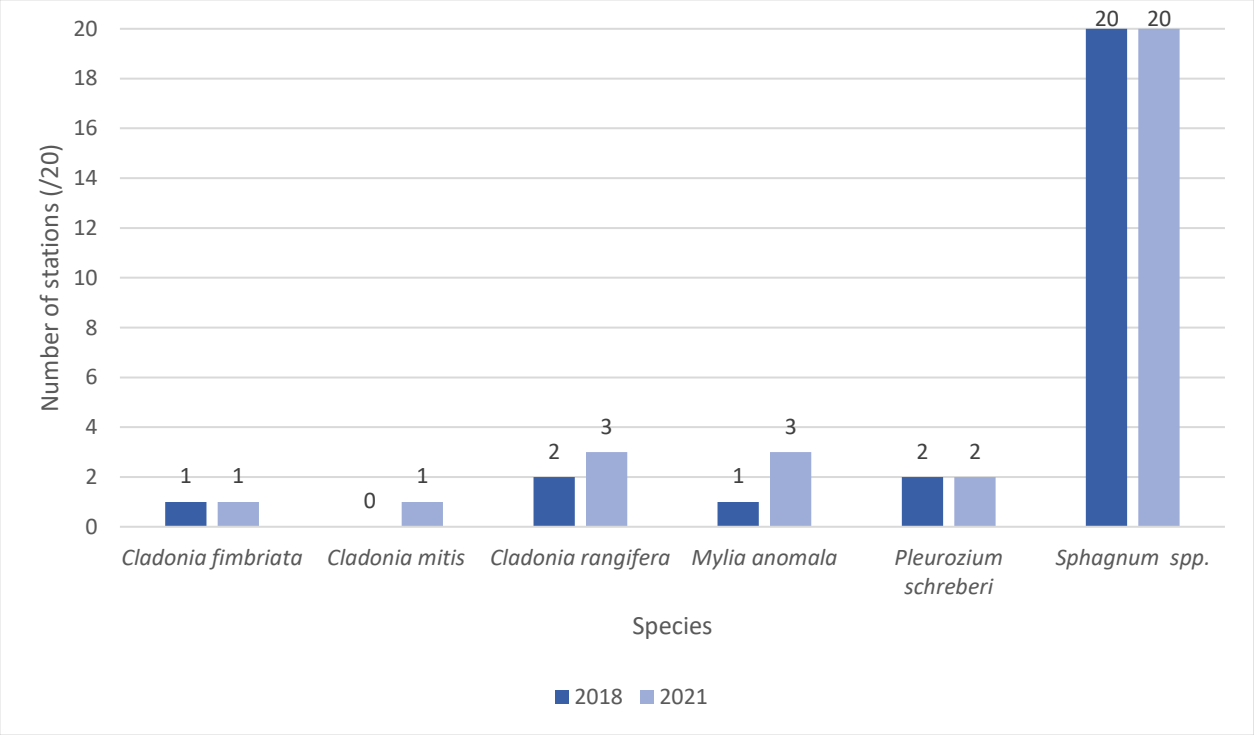


Figure 7. Fen type station - Muscular stratum - Number of stations where the species is present (/20)

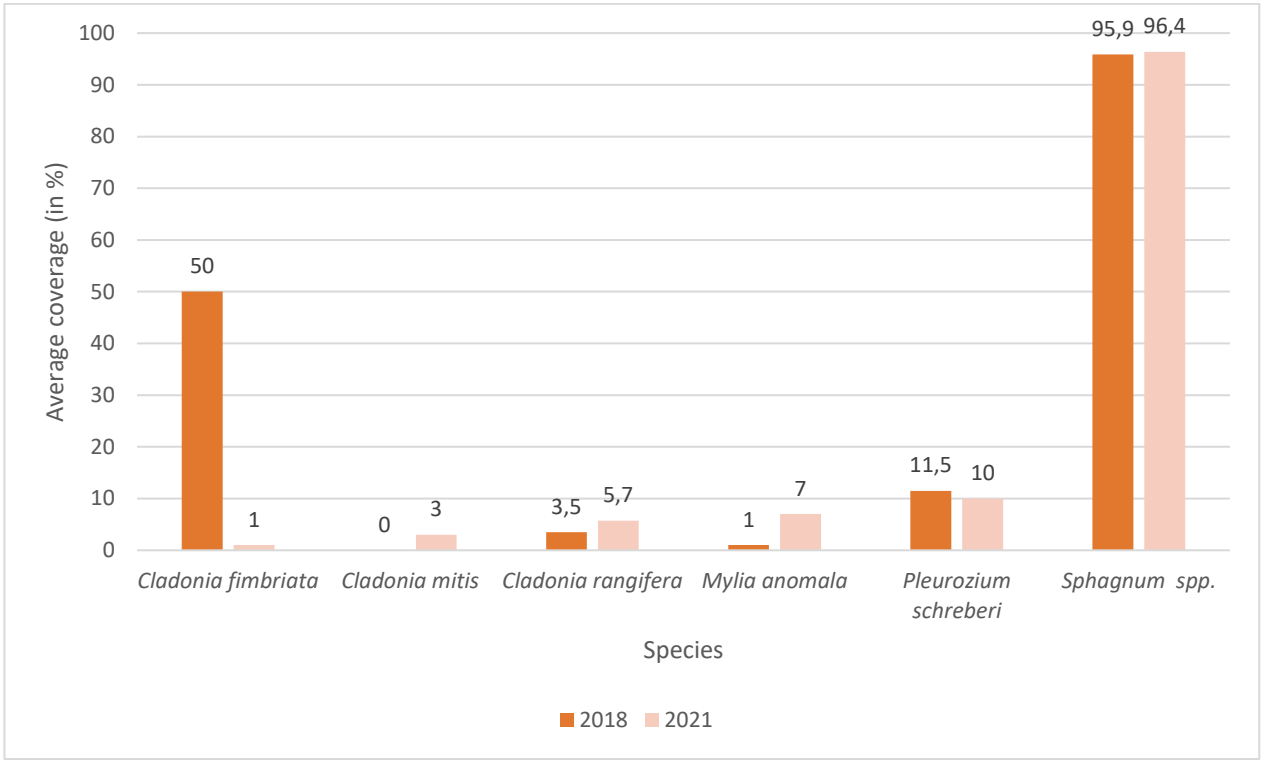


Figure 8. Fen type station - Herbaceous stratum - Average cover (in %)

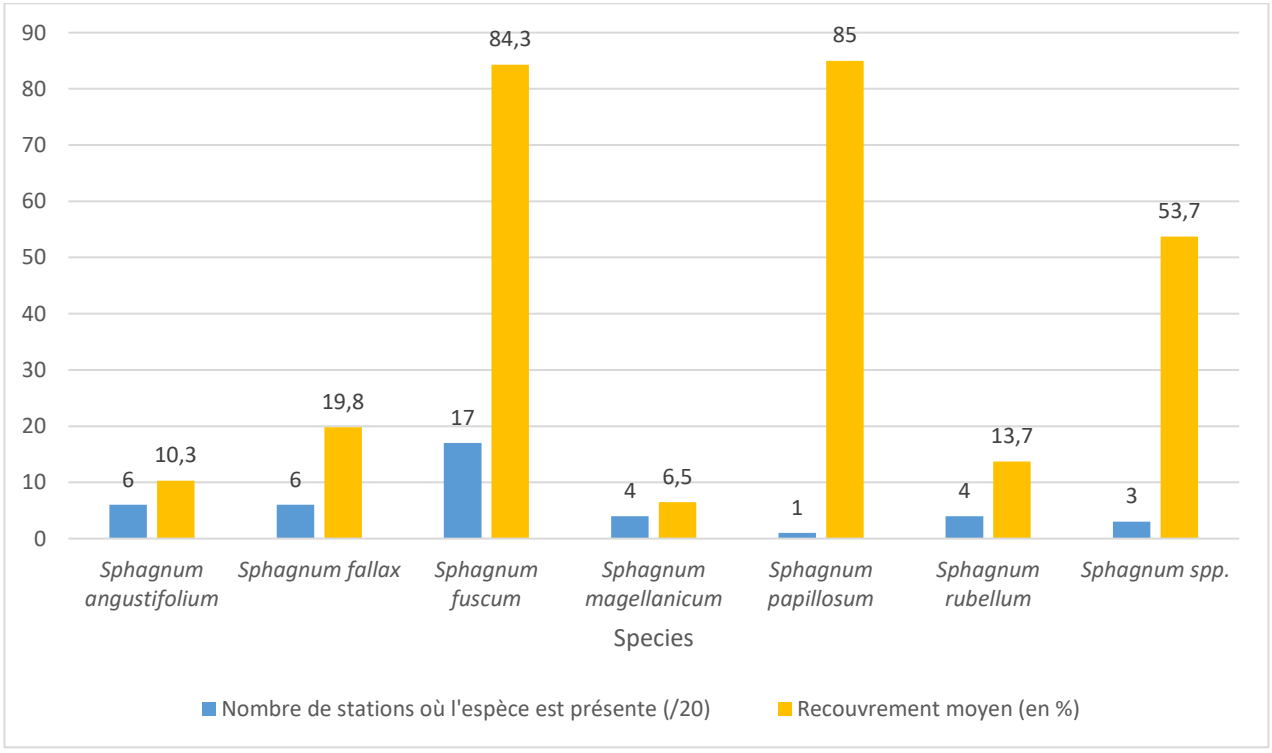


Figure 9. Fen type station - Sphagnum species in 2021

3.2.2 Transitional vegetation

Transitional areas, when present, are characterized by typical fen vegetation with the appearance of species more typical of pools (Payette & Rochefort, 2001). As in 2018, two transects have no stations to characterize transitional vegetation. These are transects TM-4 and TM-6, where ombrotrophic peatland vegetation abruptly gives way to more typical pond vegetation (Appendix 2).

The transition zones in the eight (8) other transects allowed the listing of more than 36 species in fifteen inventory stations (Appendix 2). The tree layer is absent in each of these stations (Appendix 2).

The shrub layer shows a cover ranging from 0 % to 30 % and includes nine (9) distinct species, the same species as in 2018 (Appendix 2). Four (4) species were recorded in more than 85 % of the stations (Figure 10). These were northern bog rosemary, leatherleaf, pale bog laurel, and small cranberry (Figure 10). Black spruce, which was on this list in 2018, was observed half as much this year (Figure 10). It should be mentioned, however, that the species was present near, but on the periphery of the survey quadrat. Northern bog rosemary and sheep laurel are the two most abundant species and are increases, 86 % and 414 %, respectively, are marked compared to the inventory in 2018 (Figure 11). Significant increases in mean cover were also observed for black spruce and cloudberry (*Rubus chamaemorus*), 113 % and 208 %, respectively (Figure 11). Two species common to the fen vegetation inventory stations are rarer in the transitional vegetation and are only found in one station, tamarack and common Labrador tea (Figure 10).

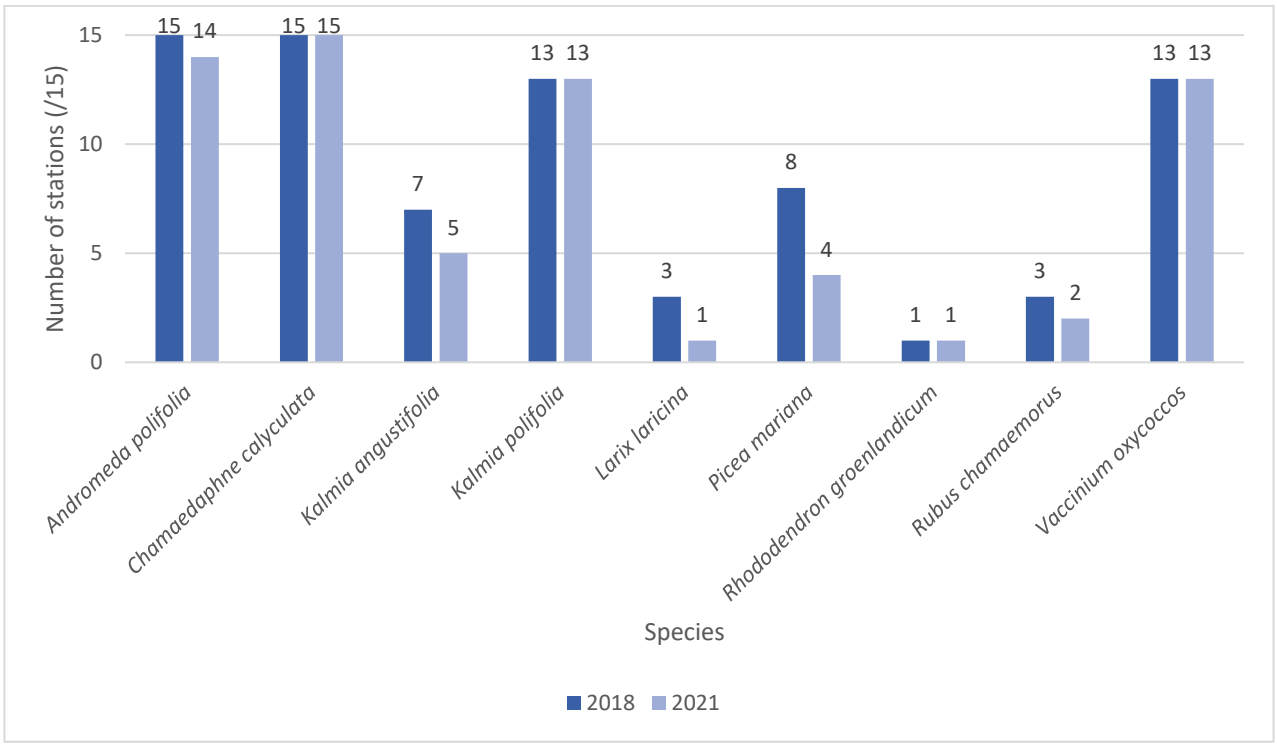


Figure 10. Transition type station - Shrub layer - Number of inventory stations where the species is present (/15)

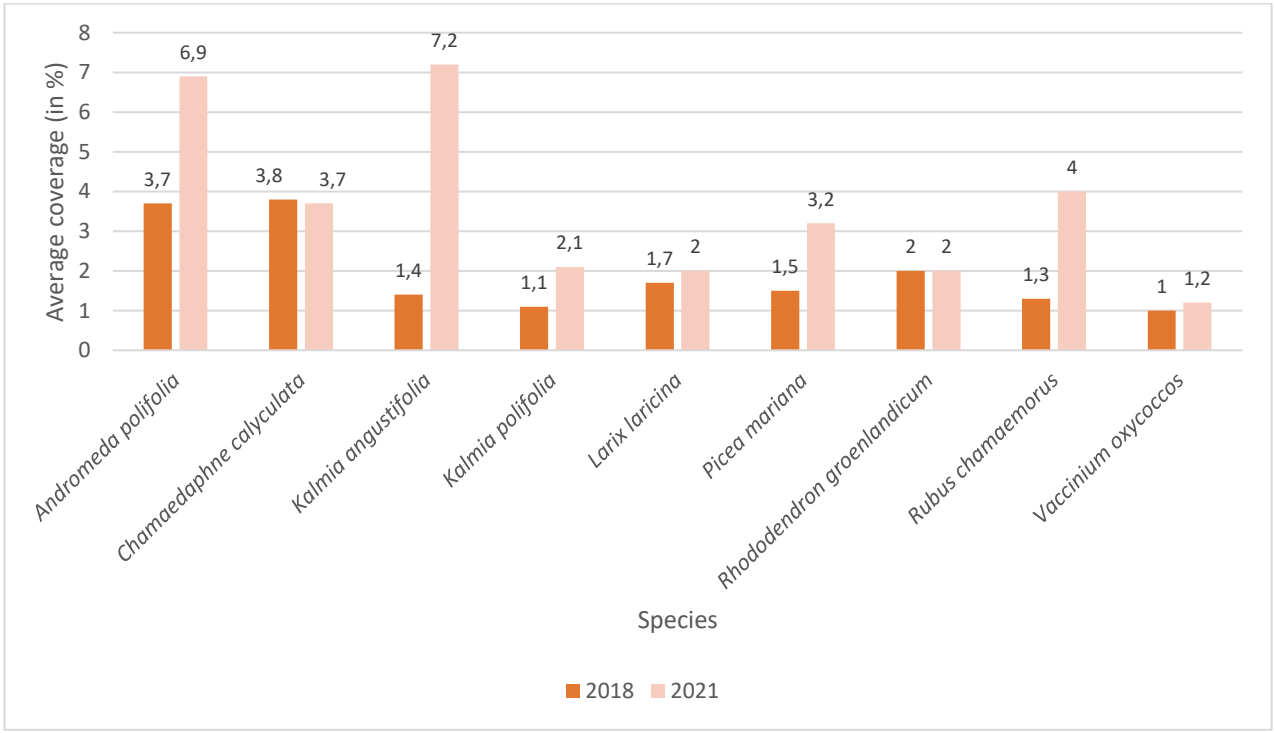


Figure 11. Transition type station - Shrub layer - Average cover (%)

The herbaceous stratum, which is more diverse with a minimum of 15 species, also shows highly variable cover, ranging from 6 % to 40 % (Appendix 2). In this stratum, white beakrush (*Rhynchospora alba*), round-leaved sundew, marsh scheuchzeria, and northern pitcher plant (*Sarracenia purpurea*) are the most frequently encountered species (Figure 12). Few-seeded sedge (*Carex oligosperma*) showed a marked increase in average cover, an increase of 51 % from 7.5 % to 11.3 % absolute average cover (Figure 13). It also increased in frequency in the inventories, from 2 to 6 plots in 2021 (Figure 12). White beakrush is observed at all transition type inventory stations, 15 stations (Figure 12). However, its average cover has significantly decreased compared to 2018, from 12.1 % to 6.9 %, a decrease in average cover of 75 % (Figure 13). Few-seeded sedge has the highest average cover of 11.3 %, showing an absolute increase of 3.8 % and relative increase of 51 % compared to the 2018 inventory (Figure 13). Meagre sedge (*Carex exilis*) and tufted clubrush are not common (Figure 12), but show significant cover when present (Figure 13).

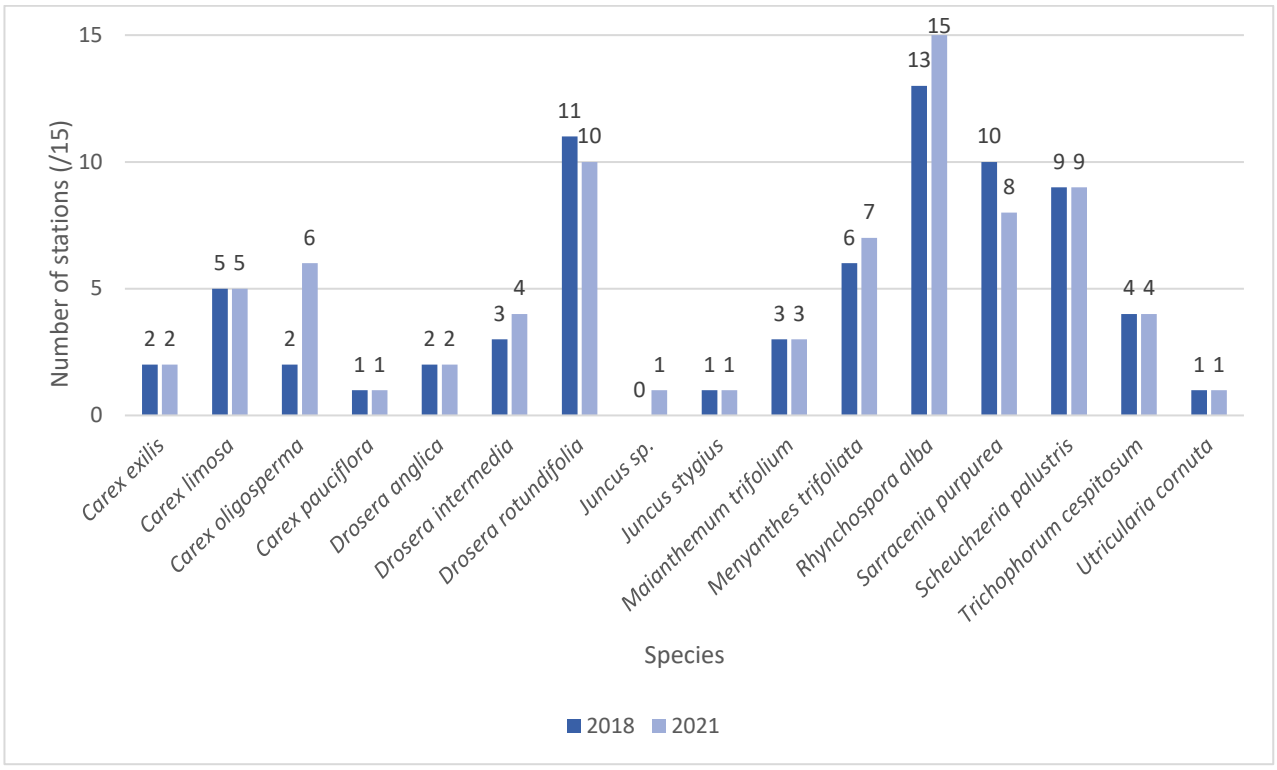


Figure 12. Transition type station - Herbaceous stratum - Number of inventory stations where the species is present (/15)

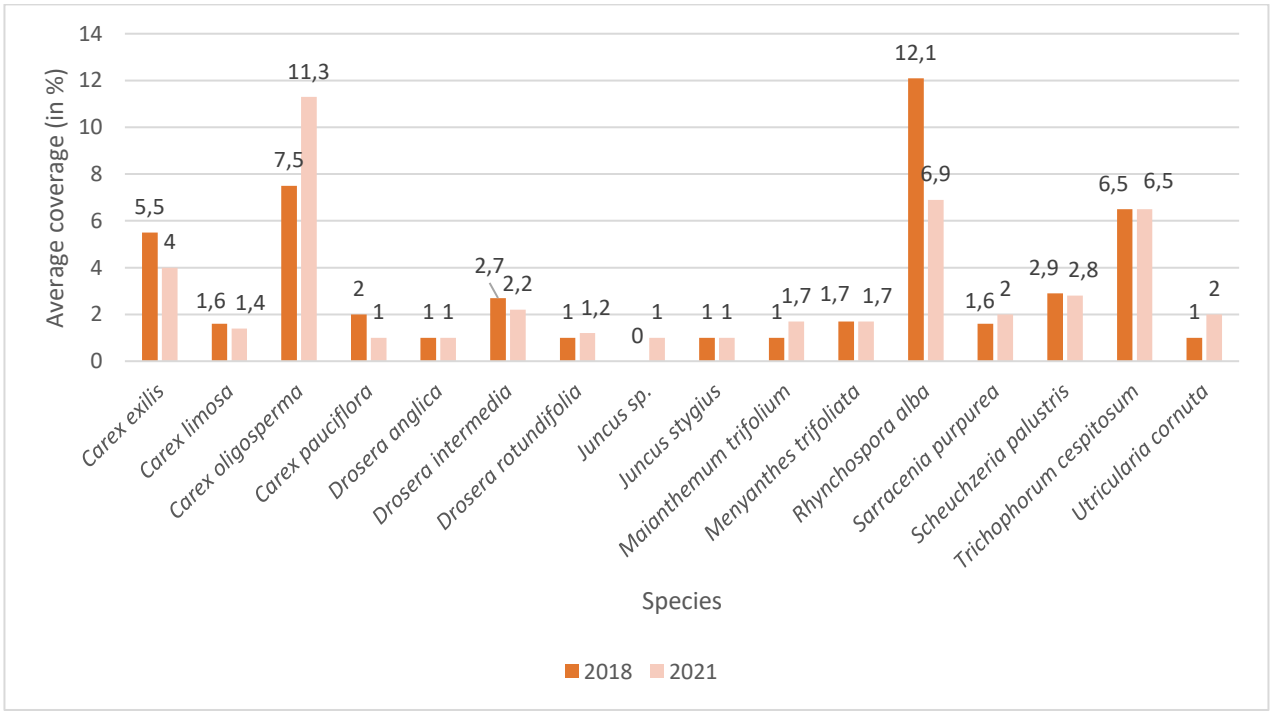


Figure 13. Transition type station - Herbaceous stratum - Average cover (in %)

The moss stratum is very present in the transitional vegetation inventory stations, with coverages ranging from 80 % to 100 % (Appendix 2). Four (4) species of mosses, lichens, and liverworts (Figure 14) and a minimum of nine (9) distinct species of sphagnum mosses were recorded (Figure 16). Sphagnum mosses were the most abundant bryophytes with an average cover of 87.8 % despite a 10.4 % decrease from 2018 (Figure 15). Norwegian peat moss (*Sphagnum majus*) is the most observed species, occurring at nine (9) of 15 stations and showing an average cover of 45.9 %, the highest of the sphagnum mosses (Figure 16). Anomalous flapwort (*Mylia anomala*) (45 %) and brown peat moss (38 %) have the highest cover (Figure 16). Anomalous flapwort has seen a large increase in average cover from 1 % in 2018 to nearly 25 % in 2021 (Figure 15), while occurring at more stations (Figure 14). This species is typically found in flats in the Spodumene Lake peatland. Also, open pond water was counted in the 2021 inventory and is present in two inventory stations, TM-7 and TM-8 (Figure 17 and Appendix 2). This information cannot be compared to 2018 as this data was not accounted for. This information can be used as a reference in future inventories. Also, the presence of water can explain the presence of certain species, such as greater and feathery peat moss, and a percentage of coverage of the muscular stratum sometimes lower. It is also interesting to note that litter is present on the ground at station TM-9 (Figure 17 and Appendix 2).

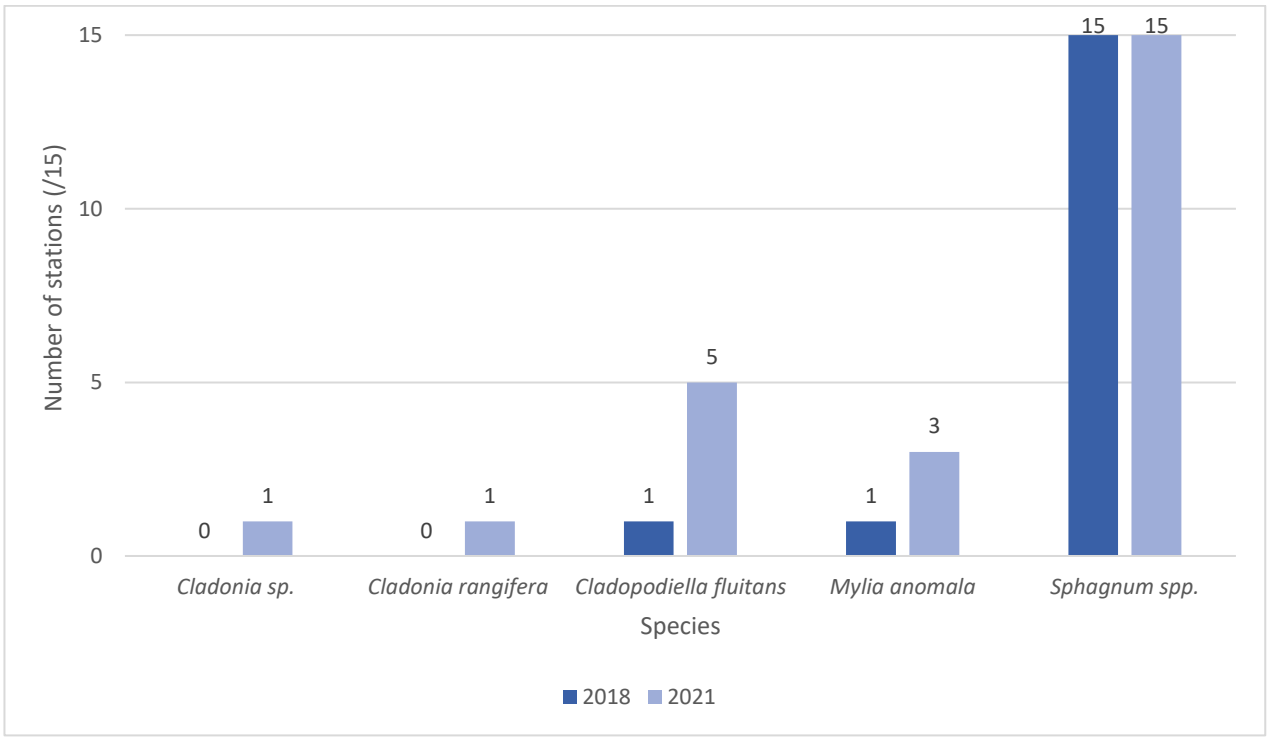


Figure 14. Transition type station - Muscular stratum - Number of inventory stations where the species is present (/15)

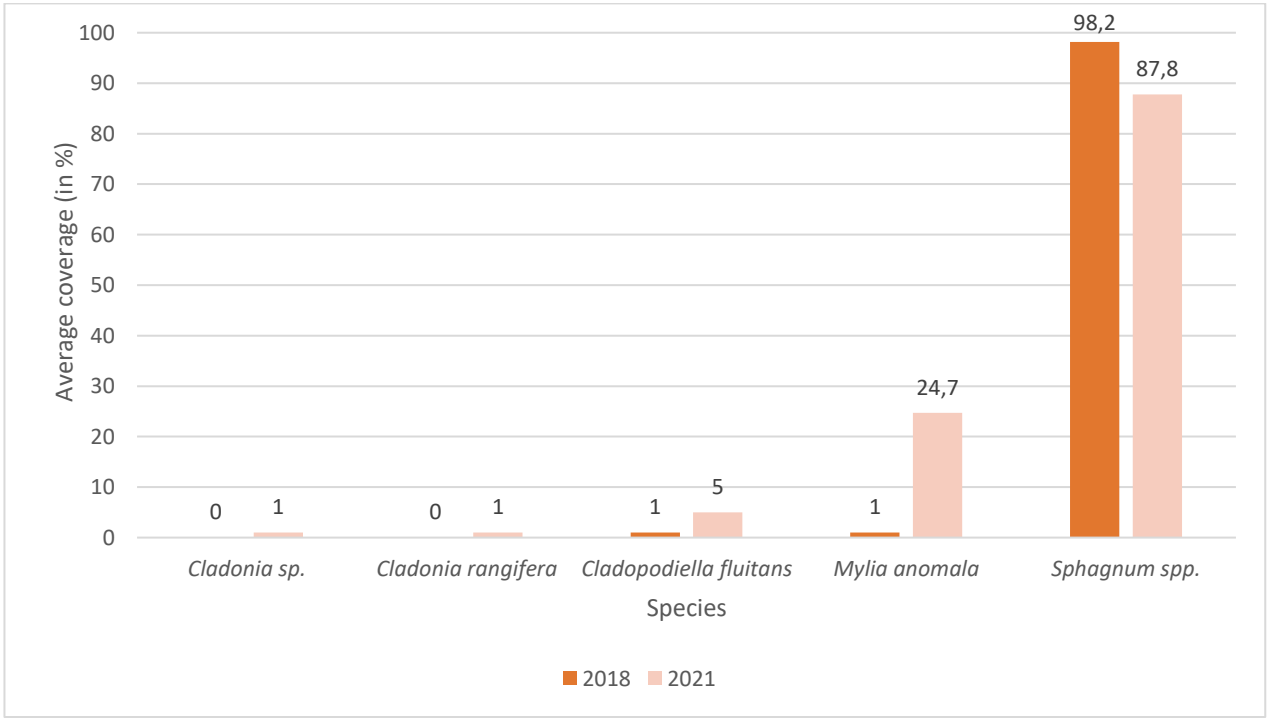


Figure 15. Transition type station - Muscular stratum - Average cover (%)

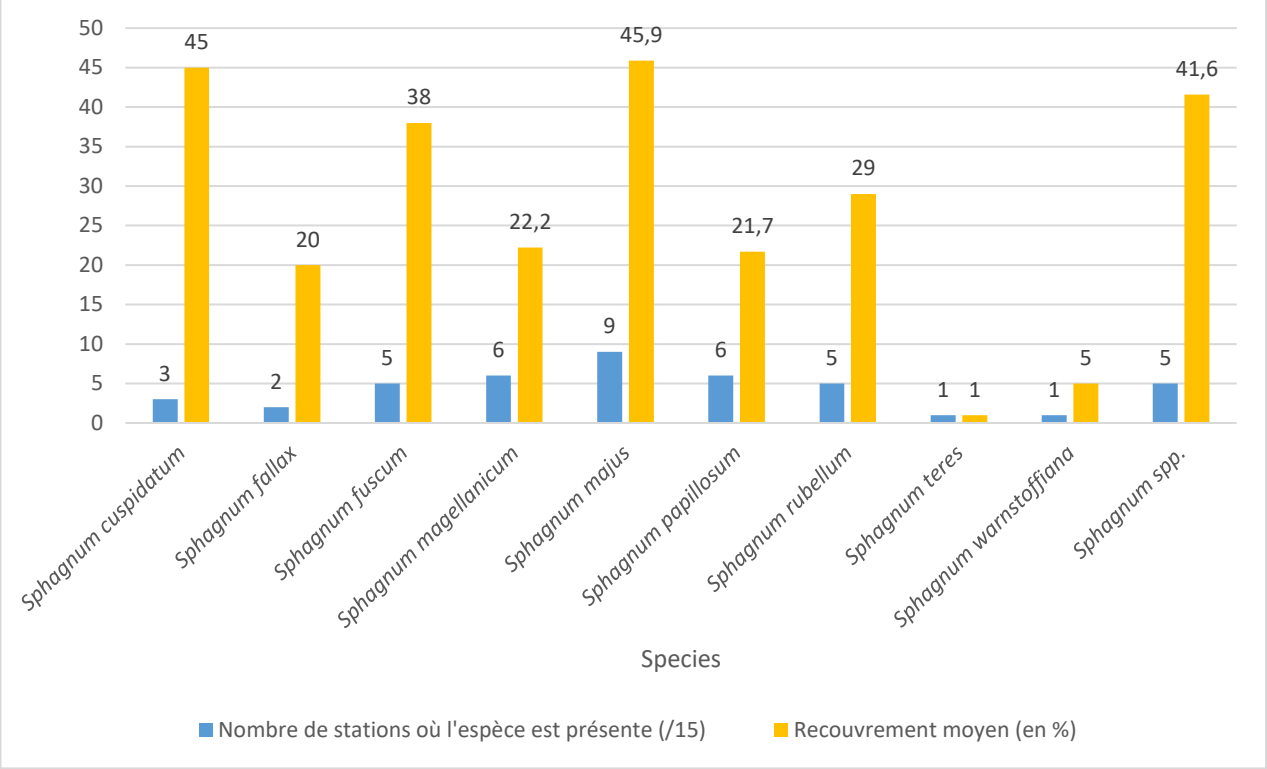


Figure 16. Transition Type Station - Other Stratum - Number of Stations and Average Coverage (%)

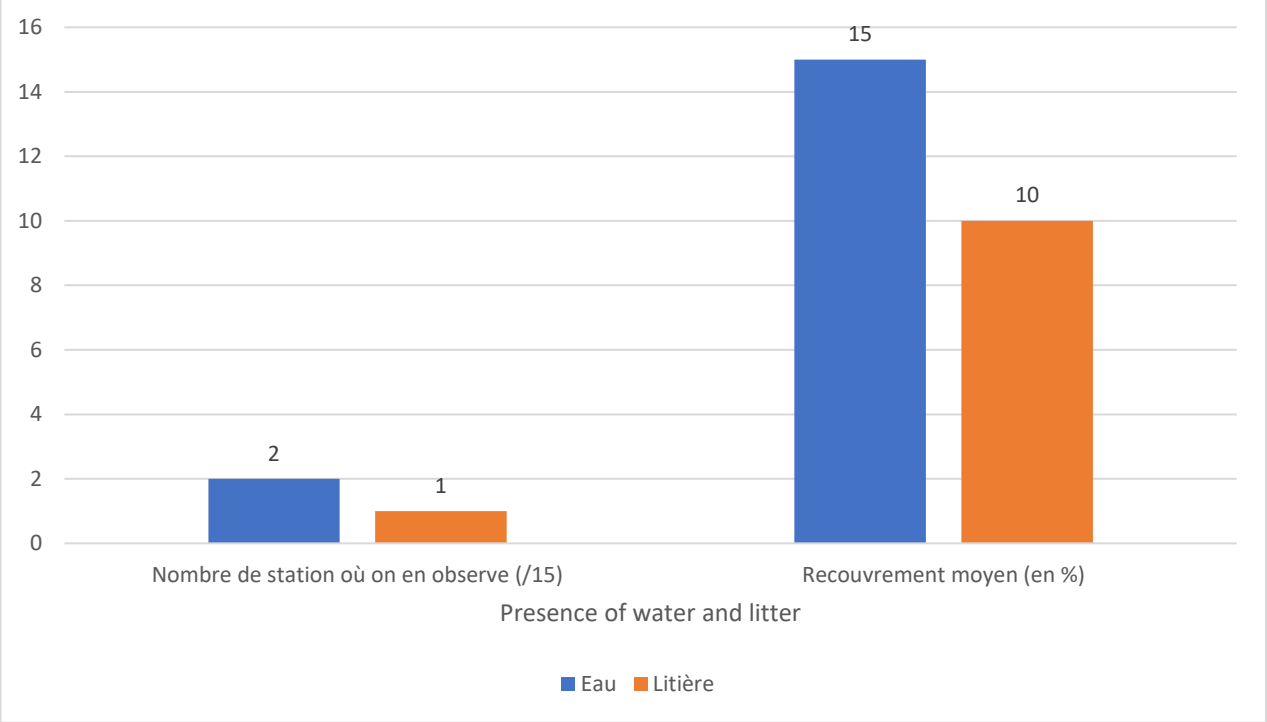


Figure 17. Transition type station - Sphagnum species in 2021

3.2.3 Pond vegetation

Across all vegetation strata at the 19 inventoried stations, 28 species were observed (Appendix 2). The tree stratum was absent from all inventory stations in the pools, as in 2018 (Appendix 2).

The shrub layer of the pond vegetation shows coverages ranging from 0 % to 8 %, which is lower than in other plant associations in the pond transects (Appendix 2). This is normal as shrubs require drier water conditions to become established. Only five (5) species were inventoried during the 2021 inventory, four (4) fewer species than in 2018 (Figure 18). These four (4) species absent from the 2021 inventory are sheep laurel, tamarack, black spruce and common Labrador tea (Figure 18). The most frequently inventoried species are bog rosemary, leatherleaf, pale bog laurel, and small cranberry, species associated with flats and pond edges in wetter conditions (Figure 18). Bog rosemary is the most observed species (Figure 18) and shows the highest average cover in 2021 at 2.5 %, slightly higher than in 2018 at 1.9 % (Figure 19). In general, shrubs individually do not exceed 2 % absolute average cover, besides bog rosemary (Figure 19). Individuals are very low in this type of environment, a few centimeters at most, compared to transitional areas and fens.

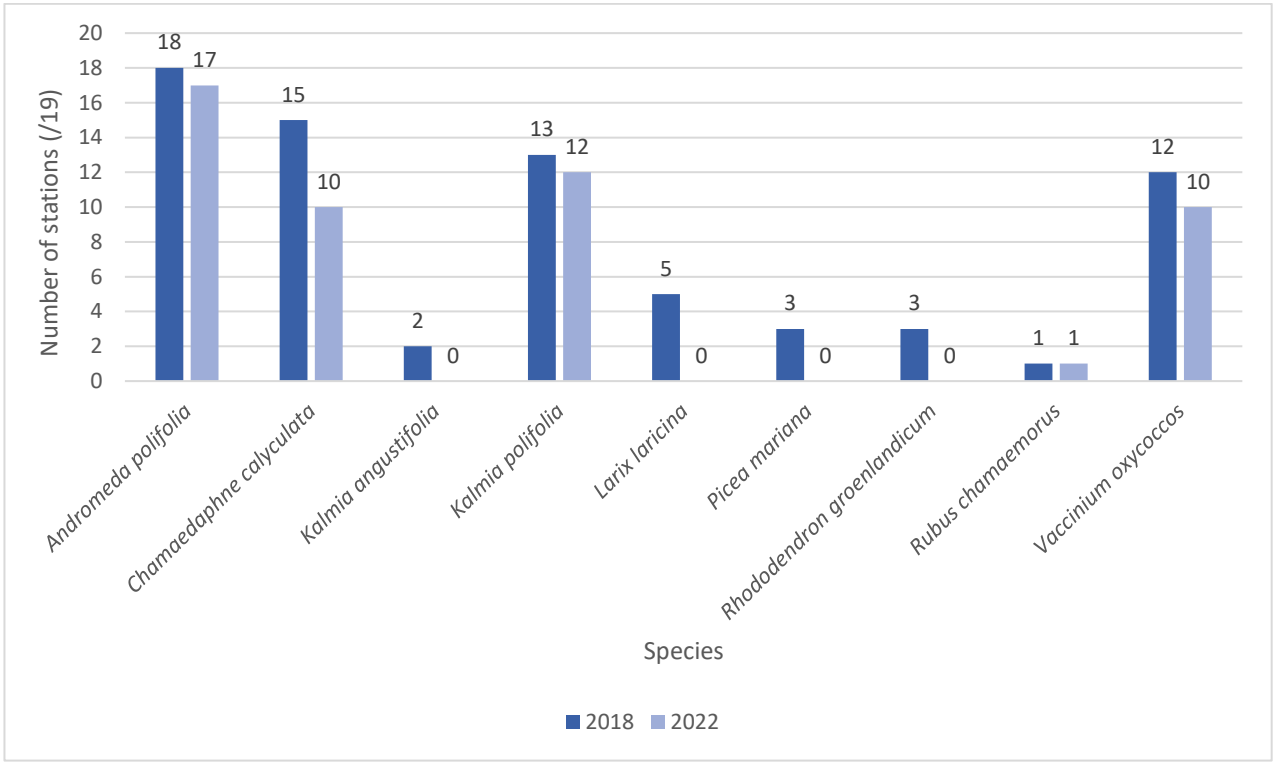


Figure 18. Pond type station - Shrub stratum - Number of stations where the species is present (/19)

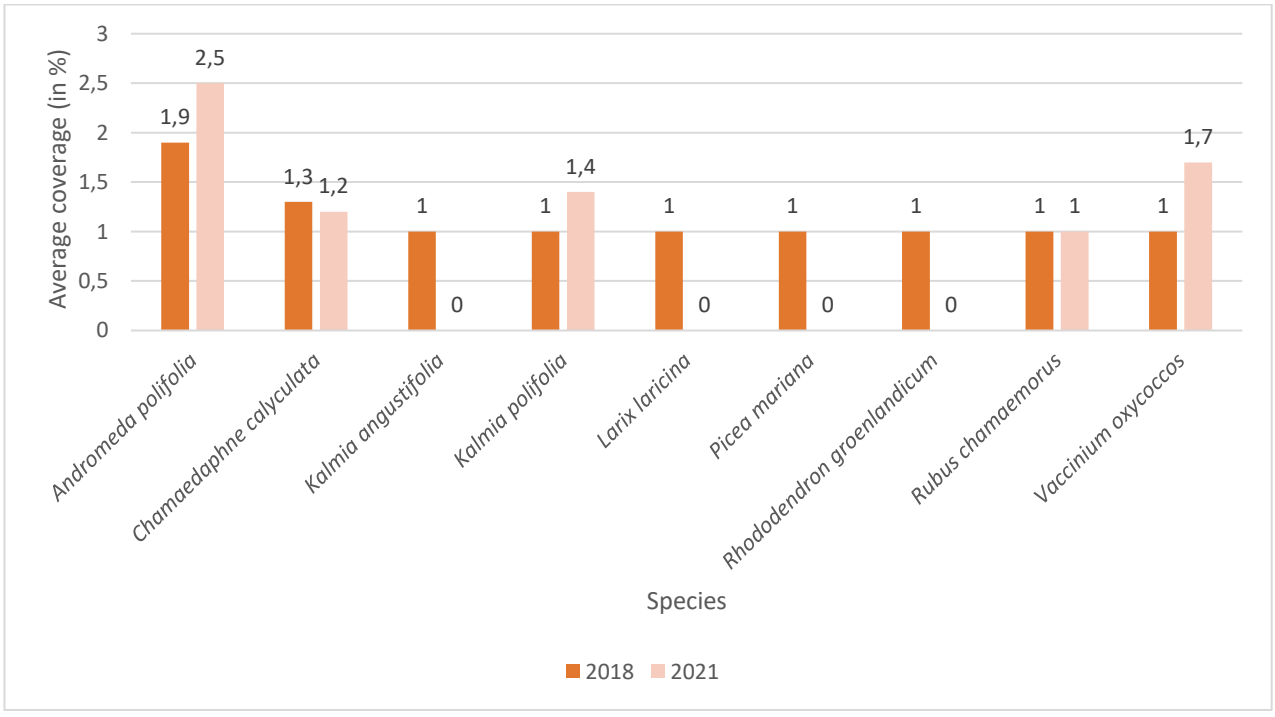


Figure 19. Pond type station - Shrub layer - Average cover (%)

The herbaceous stratum, more diverse than the shrub layer with 16 species, has coverages ranging from 5 % to 40 % (Appendix 2). In this stratum, white beakrush, marsh scheuchzeria, English sundew (Drosera anglica), spoon-leaved sundew (Drosera intermedia) and mud sedge (Carex limosa) are respectively the most frequently encountered species in the ponds (Figure 20). White beakrush and marsh sedge are the species found in all pond-type stations and in 94 % of pond-type stations, respectively (Figure 20). Moreover, white beakrush is by far the most abundant species, with an average cover of 15.3 %, an increase of 9.0 % in absolute cover from the 2018 inventory, an increase of 143 % (Figure 21). In addition to this species, frequencies and abundances are relatively stable in the herbaceous stratum.

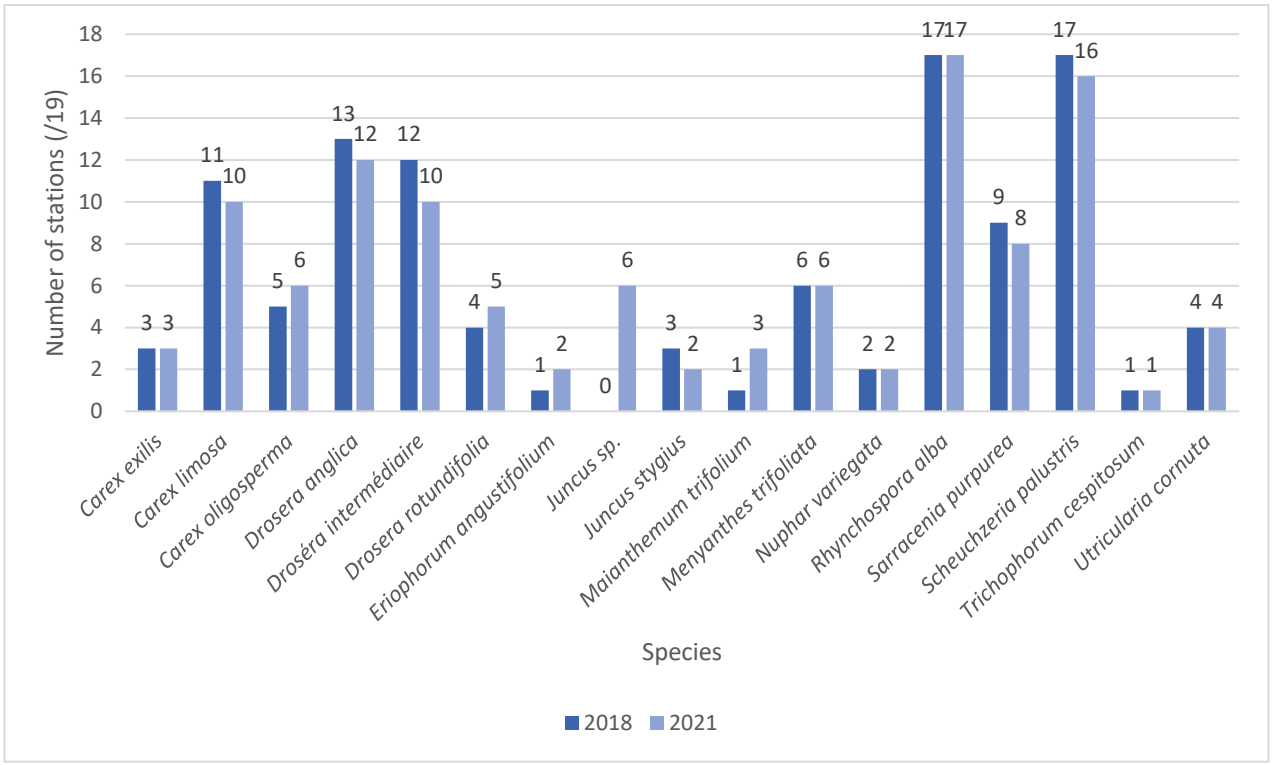


Figure 20. Pond Type Station - Herbaceous stratum - Number of inventory stations where the species is present (/19)

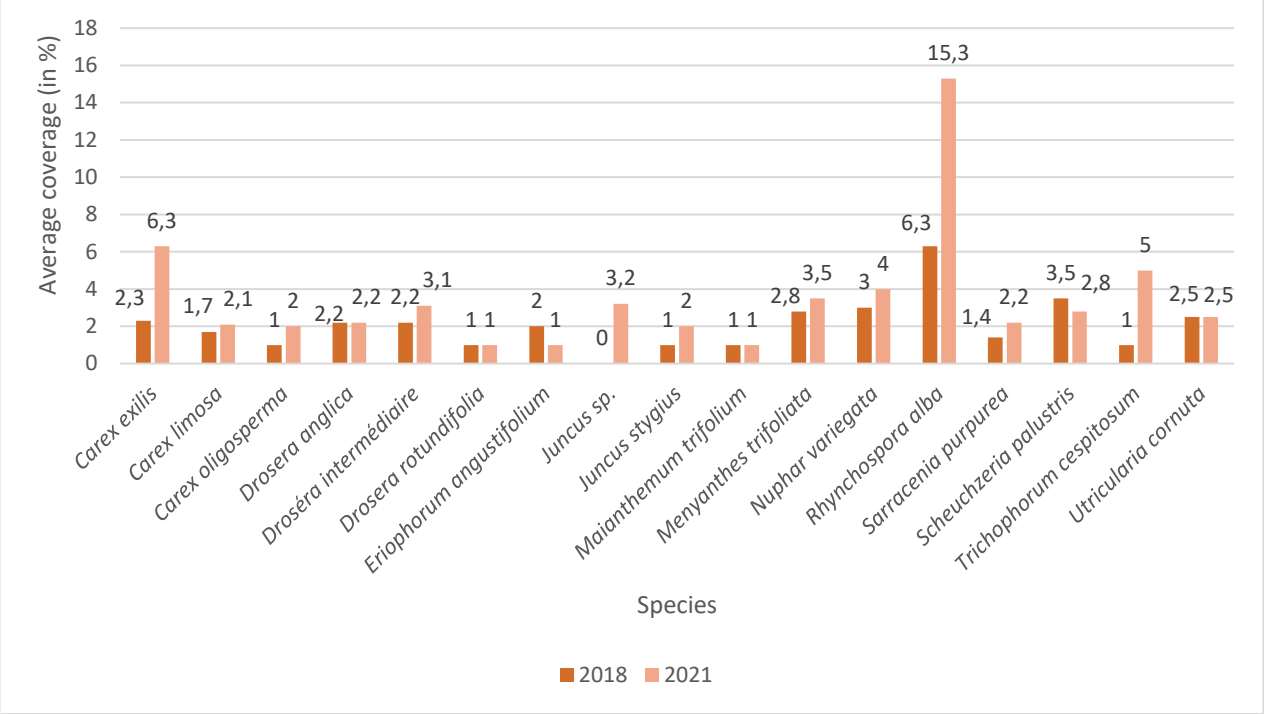


Figure 21. Pond type station - Herbaceous stratum - Average cover (in %)

The cover of the muskrat layer is very variable between the stations surveyed, with percentages of cover varying between 0 % and 100 % (Appendix 2). Its absence or low cover in some stations can be explained, in part, by the abundance of open water inside the pools. Indeed, pools in transects TM-2, TM-3, TM-4, TM-6, and TM-8 had open water at the surface during the 2021 field visit, at 7 inventory stations. The water shows an average coverage of just 30 % (Figure 25 and Appendix 2). At inventory station TM-8-D, water shows up to 95 % cover (Appendix 2). Pooled sphagnum mosses show 70.4 % cover, identical to 2018 (Figure 23). They are present at the same 17 stations as in 2018 (Figure 22 and Appendix 2). One (1) species of liverwort (Figure 22) and eight (8) species of sphagnum mosses were recorded, with one (1) species not identified (Figure 24). Bog notchwort (*Cladopodiella fluitans*) was not surveyed in 2018, but was still identified at 7 stations during the 2021 survey (Figure 22). It shows an average cover of 10.9 % (Figure 23). This species is closely associated with bare wet peat, hence its high frequency and abundance in this habitat type. Greater peat moss is the most common species, occurring at 15 of 19 sites with an average cover of 61.9 % (Figure 24). This species forms loose mats in water and is therefore strongly associated with pools or very wet depressions, which is observed in the peatland of Spodumene Lake.

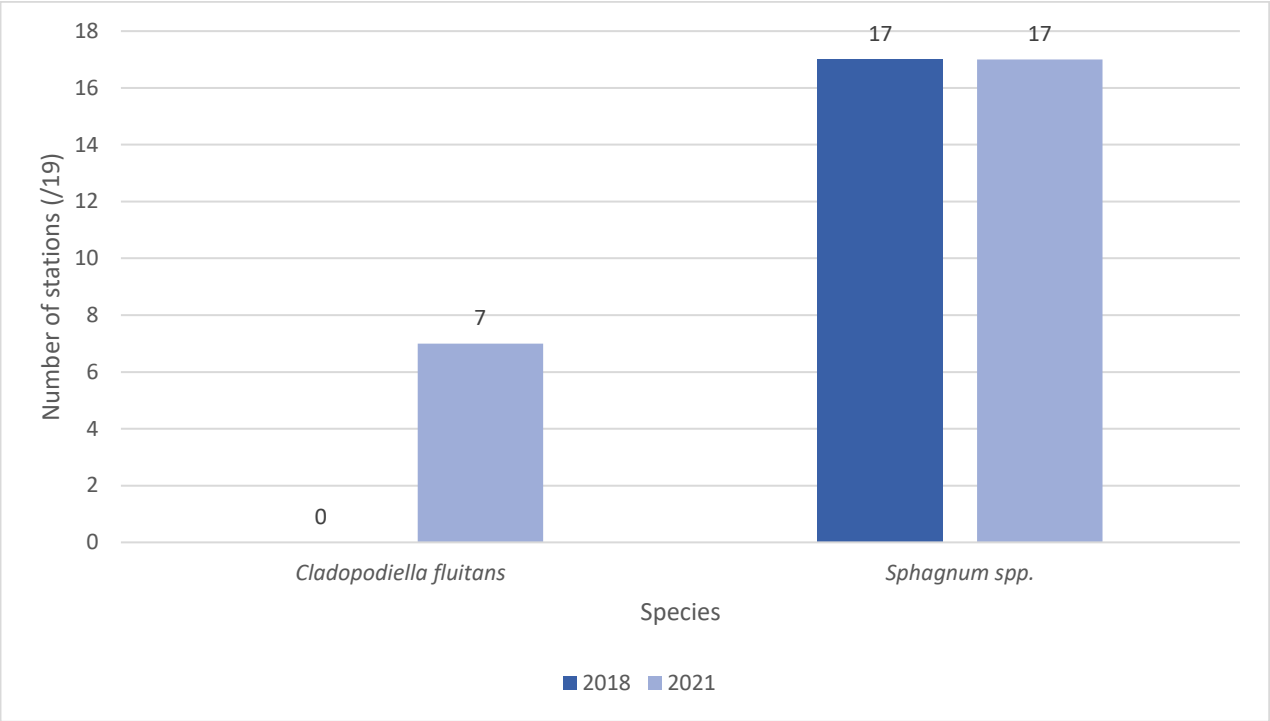


Figure 22. Pond type station - Muscular stratum - Number of inventory stations where the species is present (/19)

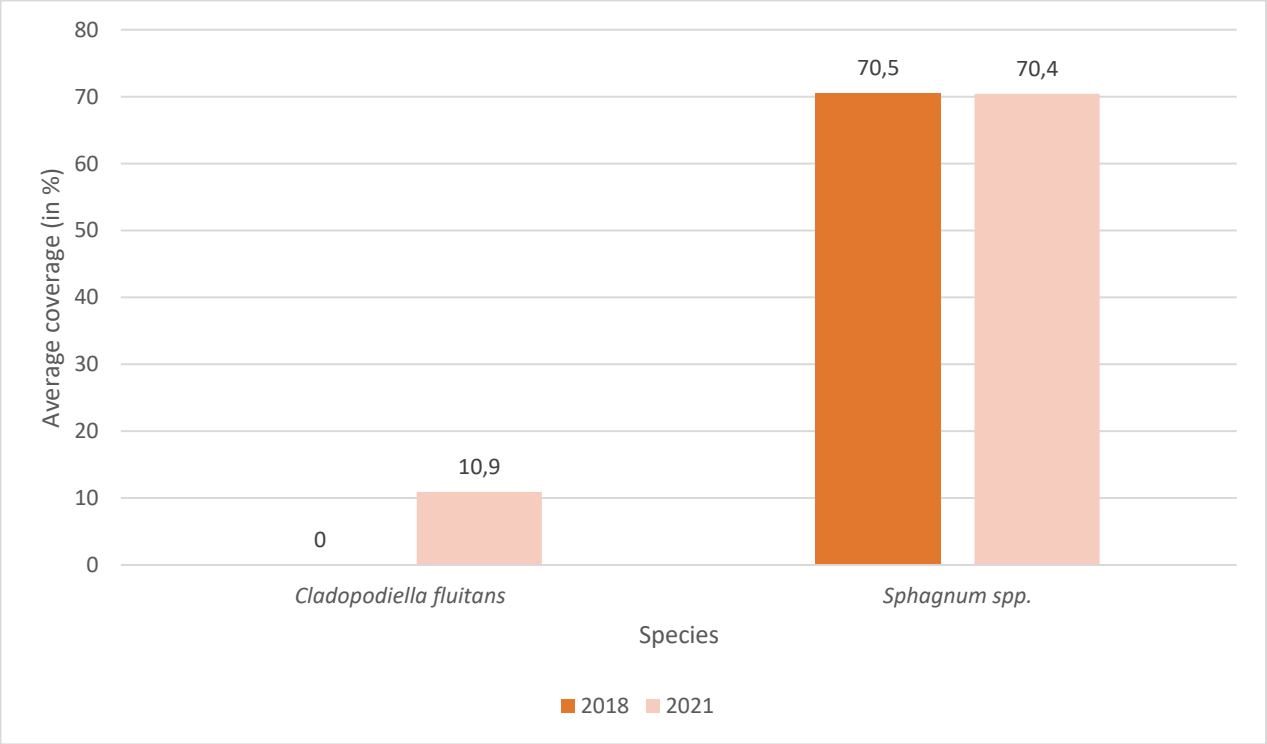


Figure 23. Pond type station - Herbaceous stratum - Average cover (in %)

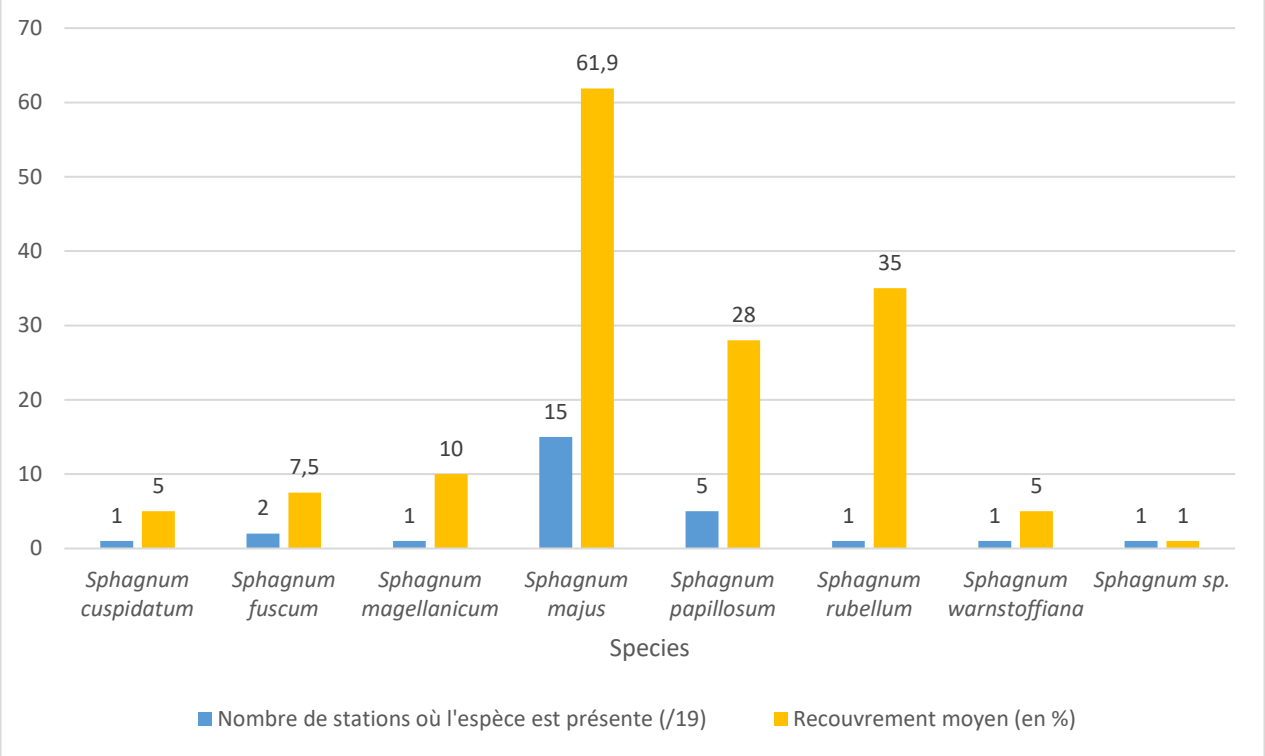


Figure 24. Pond Type Station - Sphagnum Species in 2021

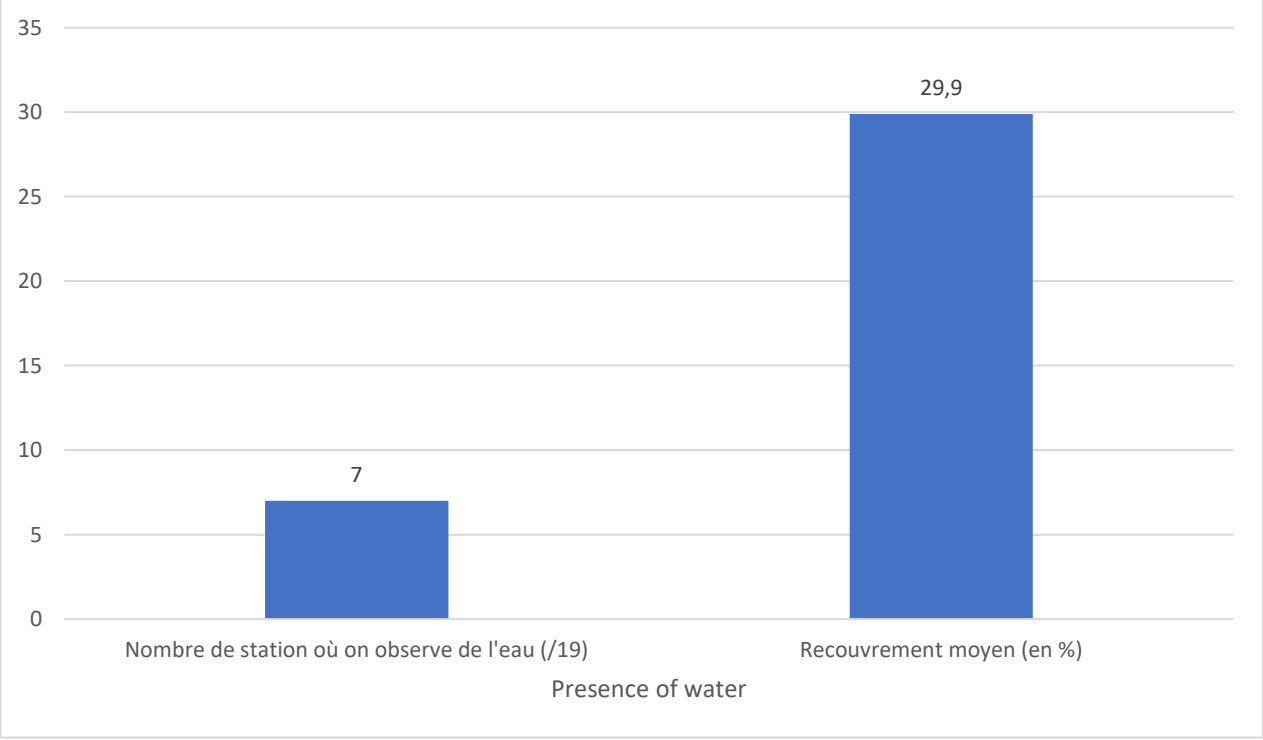


Figure 25. Pond Type Station - Other Stratum - Number of Stations and Average Coverage (%)

3.2.4 Comparison of stations

A visual analysis of species cover values was done for each of the inventory stations. Notable changes were further analyzed to determine if multiple species at a station were changed and if multiple strata were affected as well.

Since no other variables besides vegetation are recorded at the stations, analyses of the changes will be interpreted solely in terms of species' preferred moisture gradient. Stations associated with pools and transition, where apparent changes occurred, all experienced and increase in species associated with weather conditions. At fen stations, no trend was observed, with two increases in wetness and two decreases in species associated with weather conditions. Table 5 provides information on these notable changes in species composition and/or cover by station. Note that for the sake of brevity, only the genus name has been used when only one species of that genus is present in the study.

Table 5. Identified stations with significant changes in species composition and/or cover

Transect	Station	Habitat	Change
TM-1	A	Fen	Clubrush down 33% and pale bog laurel up 1000%.
TM-2	A	Fen	57% decrease in leatherleaf and 3500% increase in sheep laurel.
	D	Pond	Beakrush up 900% and Sphagnum up 90%.
	E	Fen	Bog rosemary up 650% and pale bog laurel up 500%. Sheep laurel down 400%.
TM-4	C	Pond	Bog rosemary up 500% and greater peat moss up 400%.
TM-6	E	Fen	100% increase in sheep laurel and 167% increase in black spruce.
TM-8	C	Transition	Decrease of 49 % of beakrush, that is to say a relative decrease of 89 %. Decrease of this species only observed at this station, thus rare phenomenon.
	E	Transition	900% increase in beakrush. Decrease of 15% of sphagnum mosses in total. Contradictory situation at first sight. The decrease of the percentage of sphagnum mosses is explained by the more present free water.
TM-9	C	Pond	337% increase in beakrush and 1100% increase in muscular stratum, including appearance of bog notchwort and 300% increase in greater peat moss. Illustrates an increase in moisture in the area.
TM-10	B	Transition	Appearance of few-seeded sedge at 25% and anomalous flapwort at 70%. Decline of sphagnum mosses by 70%. Contradictory situation at first sight.
	D	Pond	Meagre sedge up 200% and beakrush down 15% to 0%. No water trend, two species associated with depressions.
	E	Transition	Appearance of few-seeded sedge at 20% and scheuchzeria at 5%. Beakrush down from 50% to 2%.

White beakrush, leatherleaf, sphagnum mosses, glaucous-leaved bog rosemary, pale bog laurel, and bog notchwort are species associated with very wet environments and a significant increase in their percent cover seems to reflect an increase in environmental moisture. In contrast, sheep laurel, black spruce, and tufted clubrush are wetland species but less inundated than the environment in which the first listed species are found. A significant increase in their percent cover appears to reflect a decrease in environmental moisture. However, these results do not necessarily correlate with changes in pond area (Table 3). Indeed, an increase in total pond area indicates a net increase in water in the pond. However, the location of the quadrat during the vegetation inventory may be in a drier area of the pond, particularly at the periphery of the pond. Thus, comparison of the vegetation from the two inventories may suggest a decrease in plant species associated with high wetlands despite an increase in the area of the pond.

As mentioned in Table 5, white beakrush experienced a significant increase in abundance. This was observed at the following stations: TM-2-D (pond), TM-5-C (pond), TM-6-B (pond), TM-9-C (pond), TM-9-D (pond). All of these stations are of the pond type, which is consistent with the ecological niche of the species, which prefers very wet areas of peatlands. It should be noted, however, that one plot experienced a significant decrease in white beakrush, TM-8-C. This event is isolated and does not seem to be related to any anthropogenic phenomenon.

Stations TM-9-E and TM-9-F experienced moderate surface disturbance from machinery traffic as groundwater observation wells in the peatland were implemented in 2019. Since these alterations are caused by anthropogenic disturbances, no analysis of changes is performed. The sphagnum moss surface layer was turned over to a thickness of approximately 15 cm (photo 1). Between transects 1 and 9, further north, a few sand flows were observed from the road, ditches, and mountain into the peatland (photo 2). The footprint of these flows each extends approximately 30-50 m into the peatland. It would be advisable to stabilize the erosion sites to prevent further deterioration.



Photo 1. Environs de la station TM-9-F



Photo 2. Coulée de sable au nord des transects TM-1 et TM-9

3.3 Analysis oh pH and conductivity of ponds

The pH of the ponds in Transect 1 has a general trend of decreasing pH away from the mine. However, the pools in the center of the transect are increasing in pH. The pH values of the pools in transect 1 as well as the average pH of transect 1 of 5.52 correspond to a poor minerotrophic peatland (Payette & Rochefort, 2001). The overall decrease in pH shows us that the water becomes progressively more acidic as it moves away from the mine (Table 6 and Figure 26).

The north-south gradient in pH in transect 2 is much clearer. In fact, there is a gradual and regular decrease in the pH of the pools as one moves away from the mine; the pools become more and more acidic as one moves away from the mine. The average pH of transect 2 is 4.18, which is much more acidic than the pools in transect 1 (Table 6 and Figure 26).

The specific conductivities of transect 1 are significantly higher, especially when compared to transect 2 (Table 6 and Figure 27). Since transect 1 is located about 300 m from Spodumene Lake, the water table of the lake could reach the transect, which would explain its nutrient richness. In contrast, the very low and stable values in transect 2 indicate that the richness of the water table in cations detected by the conductivity measurement (Ca^{2+}, Mg^{2+}, Na^{+}, K^{+}) is very low (Table 6 and Figure 27).

In summary, the combination of pH and conductivity values in transect 1 indicate that these are richer pools than those in transect 2. Transect 1 is similar to poor fens (pH 4.3 to 6-6.5 and alkalinity 50 to 400 µmol/L, Payette & Rochefort, 2001). The values of transect 2 are more similar to ombrotrophic peatlands (pH 3.0 to 4.3 to 6-6.5 and alkalinity 0 to 50 µmol/L, Payette & Rochefort, 2001). Poor fens and ombrotrophic fens are often grouped together as sphagnum peatlands, as opposed to fens, which include very rich, rich, moderately rich and intermediate fens (Payette & Rochefort, 2001). These alkalinity values refer to a concentration of cations and nutrients, while specific conductivity measures the electrical conductivity generated by these cations and nutrients.

Table 6. pH and conductivity values of ponds in two transects

Transect	Station	pH	Specific conductivity (µS/cm)
1	1A	5,63	-
	1B	6,34	355,0
	1C	6,28	277,0
	1D	5,16	177,0
	1E	4,19	159,0
2	2A	4,29	29,9
	2B	4,29	26,1
	2C	4,28	24,5
	2D	4,27	24,1
	2E	4,25	22,4
	2F	4,22	23,5
	2G	4,11	26,3
	2H	4,03	27,8
	2I	4,05	24,4
	2J	3,99	28,7

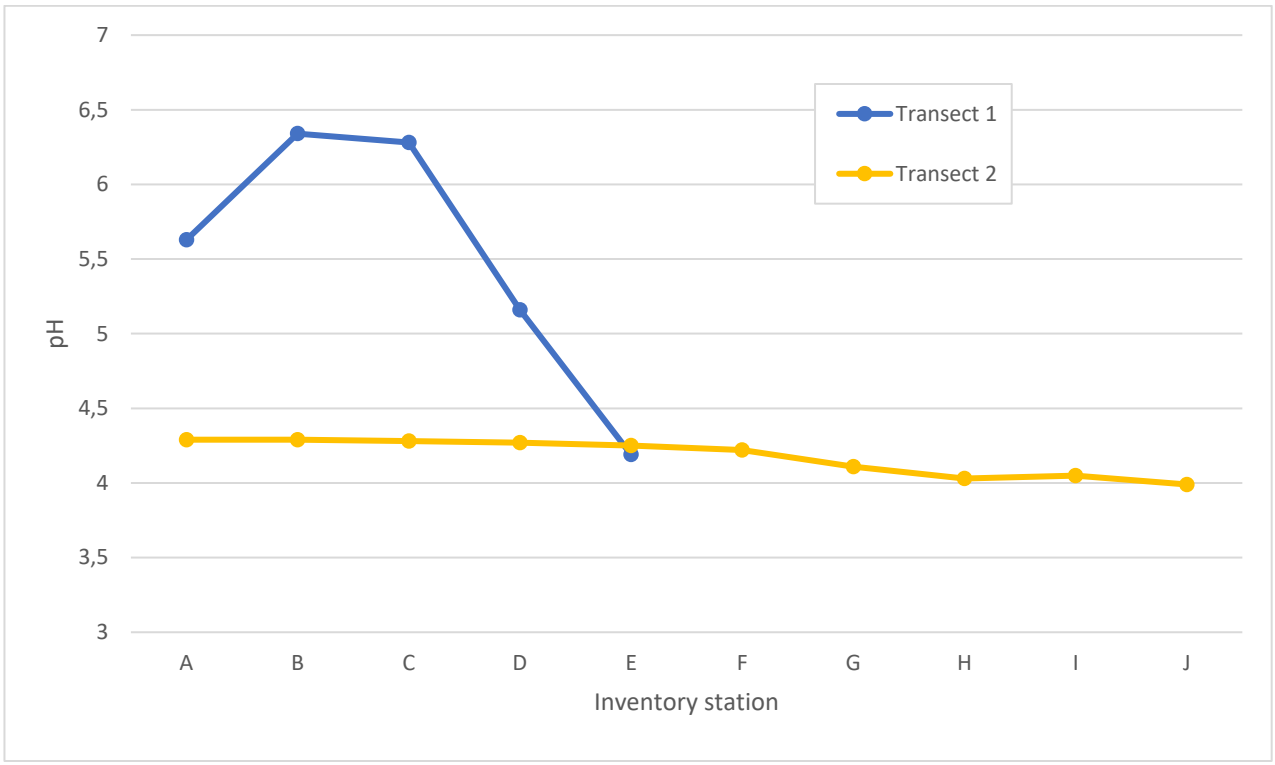


Figure 26. pH of sampling stations

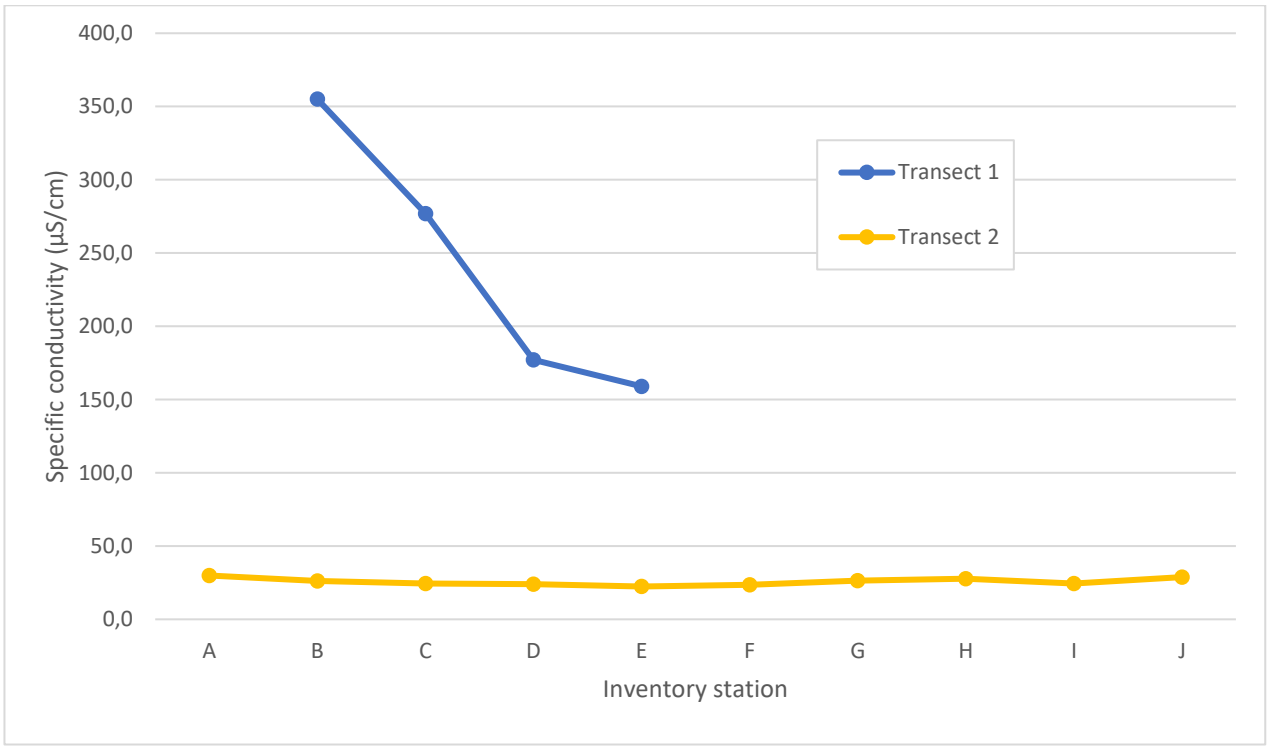


Figure 27. Specific conductivity (µS/cm) of sampling stations

4 Conclusion

The Spodumene Lake peatland is located south of the Whabouchi Mine. This is a large peatland where the objective of the 2021 follow-up was to characterize the pools already inventoried in 2018, in order to assess whether changes had occurred even before the start of mine operations and to illustrate the natural inter-annual variations prior to site exploitation. The overall area of ponds in the peatland, as well as the area of 10 pre-determined ponds, were compared with the results obtained in 2018 and 2019. The vegetation composition of these 10 pools was characterized and compared to the vegetation present during the 2018 inventory. Finally, the pH and conductivity of the pools were measured for the first time in 2021.

The overall area of the bog in 2021 was less than previously measured, a loss of 7.1% area compared to 2018 and 20.5% compared to 2019. The total area of the 10 pools is less in 2021 compared to 2019. This is a difference of 13.4 m2, a decrease of 1.7%. The 2021 monitoring was conducted near the end of June, while the 2019 inventories were conducted just after snowmelt, in early June. The fact that the 2021 inventory was not conducted at the same time as the 2019 inventories could explain why the area of bog pools was greater in 2019. This is because during the 2021 inventory, water from snowmelt likely had time to be absorbed by the bog before the field visit. In addition, variations in weather conditions and the variable dates at which flooding occurs from year to year could also explain the variations in observed area. Finally, the addition of a measurement tool at the weather station regarding snow could validate whether the amount of snowfall influences the area of the pools.Regarding the monitoring of the floristic composition, the same 10 transects crossing the ponds inventoried in 2018 allowed the characterization of the flora of 54 inventory stations.

The data collected included several elements: plant species present in the different vegetation strata (arborescent, shrubby, herbaceous, and muscular), the cover of these species, and the cover of each stratum. All of the inventory stations conducted in 2021 recorded over 50 plant species. This is an increase of 9 species in total compared to 2018, primarily caused by the identification of Sphagnum mosses, from the invascular plant group. This is a 25 % increase in the total number of species.

Although biases may exist between observers, larger changes in the frequency (number of stations) and abundance (mean cover) of some species were observed over time. The observed changes represent a natural evolution of the microhabitat in the Spodumene Lake peatland rather than a consequence of anthropogenic activities at the mine site. In order to identify these changes, certain variables could be assessed a posteriori using photos of the stations. Ideally, the microtopography should be assessed during the field survey, such as mound height, number, arrangement and shape. These variables affect pond moisture and are known to affect the distribution of invascular and vascular species (Payette & Rochefort, 2001).

Similar to the 2018 inventory, none of the plant species recorded in the 2021 inventory have special protection status and are not considered invasive exotics.

pH and conductivity were measured for the first time in 2021, which is data to be compared in future surveys. However, there is an overall decrease in the pH of the ponds as one moves away from the mine; the ponds are increasingly acidic as one moves away from the mine. In addition, we note that the specific conductivities of transect 1, located near Spodumene Lake, are significantly higher than those of transect 2. The combination of pH and conductivity values for transect 1 indicates that these are richer ponds than those in transect 2.

5 Recommendations

Aerial imagery data, taken by drone, can be used to compare, among other things, the surface areas of the ponds studied in order to study possible correlations between water level variations and changes in the floristic composition of the peatland.

It would also be interesting to evaluate the feasibility of developing an analysis key to identify the microhabitats of the peatland by photo-interpretation, in order to follow their evolution by means of aerial images taken annually by drone. One avenue would be to measure the surface humidity, an element that must be done taking into account the weather of the last few days so as not to distort this analysis. A period of 2 days without rain would be recommended to differentiate the mounds from the plateaus for example.

Also, statistical analyses to identify indicator species for each habitat group and significant changes for each station could be performed to further the analysis.

It may be appropriate to revisit the station position typology, as the fen typology is currently associated with more peatland-related habitats.

Given the changes observed in the field in microhabitats, which are reflected in marked changes in vegetation at some stations, it would be relevant to conduct a meteorological survey during the entire year, since the water level in the bog depends on the total precipitation received during the year (snow and rain). Thus, the addition of a frost resistant rain gauge and a snow gauge could allow for a comparison of the volume of water that has fallen, the area of the pools and the vegetation present. It should be noted that the implementation of a meteorological station is also planned in the environmental and social monitoring program (NMX P6).

During the 2021 inventory, pH and conductivity were measured in some ponds as baseline data. These measurements will be taken every two years (biennial monitoring), allowing for comparison of data over time.

The raw data table could be used to create field sheets on a tablet computer to increase the efficiency of data entry.

Finally, a detailed analysis of the evolution of ponds could be done to identify the precise locations of gain and loss of surface area. This could allow a correlation between vegetation and humidity only. To do this, a characterization of the microtopography could be done during the field survey, such as the height of the mounds, their number, their arrangement and their shape.

In summary, we recommend to:

- Make a comparison between the area of the peatland pools and the floristic composition using aerial images;
- Develop an analysis key to identify peatland microhabitats by photo-interpretation, particularly in relation to surface moisture;
- Conduct statistical analyses to identify indicator species for each habitat group and significant changes for each inventory station;
- Review the typology of station location;
- Addition of a frost resistant rain gauge and snow measurement tool to the existing weather station or weather station planned for implementation in the NMX P6 follow-up;
- As specified in the 2021 Groundwater Report, it is recommended that the missing piezometers be installed in the Lake Spodumene Bog to monitor groundwater levels in the future (monitoring subobjective NMX-B7);
- Continue to monitor pH and conductivity of ponds;
- Create field sheets on a tablet computer with the raw data table;
- Identify specific locations of pond area gain and loss by characterizing pond microtopography.

6 References

Bazoge, A., D. Lachance et C. Villeneuve. 2015. Identification et délimitation des milieux humides du Québec méridional. Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, Direction de l'écologie et de la conservation et Direction des politiques de l'eau. 64 pages + annexes.

Marie-Victorin, Fr., 1995. Flore laurentienne. 3e édition mise à jour et annotée par L. Brouillet, S. Hay et I. Goulet en collaboration avec M. Blondeau, J. Cayouette et J. Labrecque. Gaëtan Morin, éditeur. 1093 pages.

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la lutte contre les changements climatiques (MDDELCC). 2015. Guide d'interprétation, Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables. Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, Direction des politiques de l'eau, 131 pages.

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC). 2015A. Identification et délimitation des milieux hydriques et riverains. Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques du Québec. Direction de l'écologie et de la conservation et Direction des politiques de l'eau. 9 pages.

Nemaska Ressources. 2021. Rapport de suivi environnemental 2019-2020 : Suivi des fonctions hydrologiques, écologiques et d'habitat de la tourbière du lac du Spodumène et de son marécage arbustif (NMX B7), Mine Whabouchi. 9 pages

Nemaska Ressources. 2019. Rapport de suivi environnemental 2018 : Suivi des fonctions hydrologiques, écologiques et d'habitat de la tourbière du lac du Spodumène et de son marécage arbustif (NMX B7), Mine Whabouchi. En collaboration avec FaunENord et BC2 Groupe Conseil inc. pour le compte de Nemaska Lithium. 133 pages

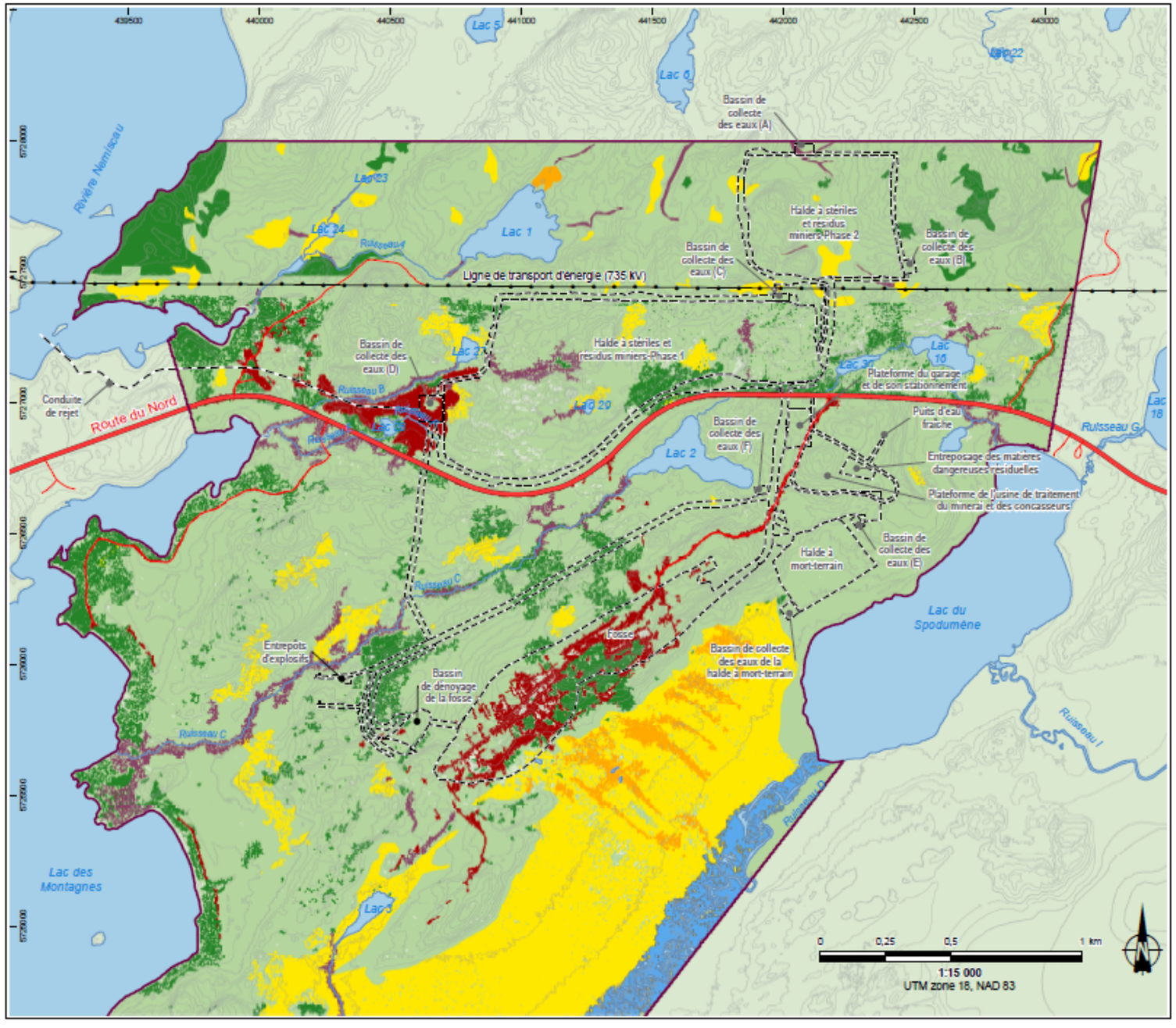
Norda Stello. 2019. Programme de suivi environnemental et social-version 2. Projet de mine de Spodumène Whabouchi. Pour le compte de Nemaska Lithium. 160 pages + annexes.

Payette, S. et L. Rochefort. 2001. Écologie des tourbières du Québec-Labrador. Les Presses de l'Université Laval. 621 pages.

Société Québécoise de bryologie. 2022. http://www.societequebecoisedebryologie.org. Consulté le 24 et 25 mars 2022.

Annexe 1

Vegetation communities and wetlands map (in French)



NEMASKA LITHIUM

Zone d'étude

Infrastructures existantes et projetées

- Route du Nord
- Chemin forestier
- Nouvelle emprise *

Environnement

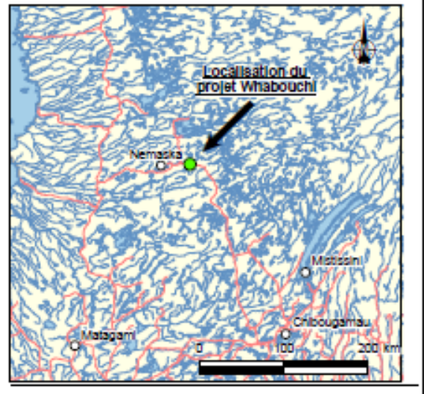
Hydrographie

- Lac
- Rivière

Végétation et milieux humides

- Bog arbustif
- Fen
- Marécage arbustif riverain, Myricacie
- Marécage arbustif riverain, Aulnaie
- Brûlis récent
- Peuplement forestier
- Milieu perturbé

Source : * W80000-40-GD0-D0100-02_R01.dwg, 4 avril 2017 (modifié)



Projet de mine de spodumène Whabouchi

PROGRAMME DE SUIVI ENVIRONNEMENTAL ET SOCIAL

Communautés végétales et milieux humides

NORDA STELO

AOÛT, 2017
Fichier : 107034_CT-3_vegetation_170807.mxd
Base carto. : MNDT, Gouvernement du Canada, 2013

Carte 1

Préparé : CV Dessiné : YR Vérifié : KB

Emplacement : P:\107034\082000\CONTENU\26-GÉOMATIQUE\Données\MXD_WORK\MXD\Cartes maîtresse\EN FRANÇAIS\107034_CT-3_vegetation_170807.mxd

Annexe 2

Comparison of field data collected in the peatland below Spodumene Lake from August 14-18, 2018 and August 18-19, 2021

STATION #	POSITION	STRATUM	STRATUM COVER. (%) 2018	STRATUM COVER. (%) 2021	LATIN NAME	ENGLISH NAME	FAMILY	SPECIES COVER. (%) 2018	SPECIES COVER. (%) 2021
TM-1-A	Fen	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-1-A	Fen	Shrub	20	35	*Alnus alnobetula subsp. crispa*	American green alder	Betulaceae	1	1
TM-1-A	Fen	Herbaceous	60	40	*Carex exilis*	Meagre sedge	Cyperaceae	5	5
TM-1-A	Fen	Herbaceous	60	40	*Carex oligosperma*	Few-seeded sedge	Cyperaceae	10	5
TM-1-A	Fen	Herbaceous	60	40	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	1	2
TM-1-A	Fen	Herbaceous	60	40	*Trichophorum cespitosum*	Tufted clubrush	Cyperaceae	45	30
TM-1-A	Fen	Shrub	20	35	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	3	10
TM-1-A	Fen	Shrub	20	35	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	15	15
TM-1-A	Fen	Shrub	20	35	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	10
TM-1-A	Fen	Shrub	20	35	*Rhododendron groenlandicum*	Common Labrador tea	Ericaceae	1	2
TM-1-A	Fen	Shrub	20	35	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	2
TM-1-A	Fen	Shrub	20	35	*Picea mariana*	Black spruce	Pinaceae	1	-
TM-1-A	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum angustifolium*	Fine bog-moss	Sphagnaceae	-	5
TM-1-A	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum fallax*	Flat-topped bog-moss	Sphagnaceae	-	2
TM-1-A	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum fuscum*	Brown peat moss	Sphagnaceae	-	85
TM-1-A	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum magellanicum*	Magellan's peat moss	Sphagnaceae	-	5
TM-1-A	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum rubellum*	Red peat moss	Sphagnaceae	-	5
TM-1-A	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	100	-
TM-1-B	Transition	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-1-B	Transition	Herbaceous	10	10	*Carex exilis*	Meagre sedge	Cyperaceae	1	3
TM-1-B	Transition	Herbaceous	10	10	*Carex limosa*	Mud sedge	Cyperaceae	-	1
TM-1-B	Transition	Herbaceous	10	10	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	3	2
TM-1-B	Transition	Herbaceous	10	10	*Trichophorum cespitosum*	Tufted clubrush	Cyperaceae	5	5
TM-1-B	Transition	Shrub	10	5	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	2	5
TM-1-B	Transition	Shrub	10	5	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	5	3
TM-1-B	Transition	Shrub	10	5	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	2	2
TM-1-B	Transition	Shrub	10	5	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	1
TM-1-B	Transition	Herbaceous	10	10	*Juncus sp.*	Rush sp.	Juncaceae	-	1
TM-1-B	Transition	Herbaceous	10	10	*Menyanthes trifoliata*	Bog buckbean	Menyanthaceae	-	1
TM-1-B	Transition	Herbaceous	10	10	*Sarracenia purpurea*	Northern pitcher plant	Sarraceniaceae	1	-
TM-1-B	Transition	Muscinal	100	100	*Sphagnum magellanicum*	Magellan's peat moss	Sphagnaceae	-	2
TM-1-B	Transition	Muscinal	100	100	*Sphagnum majus*	Greater peat moss	Sphagnaceae	-	2
TM-1-B	Transition	Muscinal	100	100	*Sphagnum papillosum*	Papillose peat moss	Sphagnaceae	100	30
TM-1-B	Transition	Muscinal	100	100	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	-	2
TM-1-B	Transition	Muscinal	100	100	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	-	60
TM-1-B	Transition	Muscinal	100	100	*Sphagnum warnstoffiana*	Warnstof's peat moss	Sphagnaceae	-	5
TM-1-C	Pond	Arborescent	0	0	-		-	-	-
TM-1-C	Pond	Muscinal	25	30	*Cladopodiella fluitans*	Bog notchwort	Cephaloziaceae	-	3
TM-1-C	Pond	Herbaceous	8	10	*Carex exilis*	Meagre sedge	Cyperaceae	1	2
TM-1-C	Pond	Herbaceous	8	10	*Carex limosa*	Mud sedge	Cyperaceae	1	1
TM-1-C	Pond	Herbaceous	8	10	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	2	2
TM-1-C	Pond	Herbaceous	8	10	*Drosera anglica*	English sundew	Droseraceae	-	1
TM-1-C	Pond	Herbaceous	8	10	*Drosera intermedia*	Spoon-leaved sundew	Droseraceae	1	-
TM-1-C	Pond	Herbaceous	8	10	*Drosera rotundifolia*	Round-leaved sundew	Droseraceae	1	1
TM-1-C	Pond	Shrub	3	2	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	1	1
TM-1-C	Pond	Shrub	3	2	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	1	1
TM-1-C	Pond	Shrub	3	2	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	-
TM-1-C	Pond	Herbaceous	8	10	*Menyanthes trifoliata*	Bog buckbean	Menyanthaceae	1	1
TM-1-C	Pond	Herbaceous	8	10	*Nuphar variegata*	Variegated pond-lily	Nyphaeaceae	1	3
TM-1-C	Pond	Muscinal	25	30	*Sphagnum papillosum*	Papillose peat moss	Sphagnaceae	25	20
TM-1-C	Pond	Muscinal	25	30	*Sphagnum warnstoffiana*	Warnstof's peat moss	Sphagnaceae	-	5
TM-1-D	Pond	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-1-D	Pond	Muscinal	0	1	*Cladopodiella fluitans*	Bog notchwort	Cephaloziaceae	-	1
TM-1-D	Pond	Herbaceous	10	12	*Carex exilis*	Meagre sedge	Cyperaceae	1	2
TM-1-D	Pond	Herbaceous	10	12	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	3	2
TM-1-D	Pond	Herbaceous	10	12	*Trichophorum cespitosum*	Tufted clubrush	Cyperaceae	1	5
TM-1-D	Pond	Herbaceous	10	12	*Drosera anglica*	English sundew	Droseraceae	1	1
TM-1-D	Pond	Herbaceous	10	12	*Drosera intermedia*	Spoon-leaved sundew	Droseraceae	1	1
TM-1-D	Pond	Shrub	5	4	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	3	3
TM-1-D	Pond	Shrub	5	4	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	1	-
TM-1-D	Pond	Shrub	5	4	*Kalmia angustifolia*	Sheep laurel	Ericaceae	1	-
TM-1-D	Pond	Shrub	5	4	*Kalmia polifolia*	Pale bod laurel	Ericaceae	1	1
TM-1-D	Pond	Herbaceous	10	12	*Menyanthes trifoliata*	Bog buckbean	Menyanthaceae	4	5
TM-1-D	Pond	Shrub	5	4	*Picea mariana*	Black spruce	Pinaceae	1	-
TM-1-E	Fen	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-1-E	Fen	Herbaceous	15	30	*Carex exilis*	Meagre sedge	Cyperaceae	1	3
TM-1-E	Fen	Herbaceous	15	30	*Trichophorum cespitosum*	Tufted clubrush	Cyperaceae	10	25
TM-1-E	Fen	Herbaceous	15	30	*Drosera rotundifolia*	Round-leaved sundew	Droseraceae	1	1
TM-1-E	Fen	Shrub	20	12	*Andromeda polifolia*	Bog rosemary	Ericaceae	5	5
TM-1-E	Fen	Shrub	20	12	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	2	2
TM-1-E	Fen	Shrub	20	12	*Kalmia angustifolia*	Sheep laurel	Ericaceae	2	1
TM-1-E	Fen	Shrub	20	12	*Kalmia polifolia*	Pale bod laurel	Ericaceae	4	5
TM-1-E	Fen	Shrub	20	12	*Rhododendron groenlandicum*	Common Labrador tea	Ericaceae	1	-
TM-1-E	Fen	Shrub	20	12	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	1
TM-1-E	Fen	Herbaceous	15	30	*Menyanthes trifoliata*	Bog buckbean	Menyanthaceae	-	2
TM-1-E	Fen	Shrub	20	12	*Larix laricina*	Tamarack	Pinaceae	2	-
TM-1-E	Fen	Shrub	20	12	*Picea mariana*	Black spruce	Pinaceae	3	-
TM-1-E	Fen	Herbaceous	15	30	*Coptis trifolia*	Goldthread	Ranunculaceae	1	1
TM-1-E	Fen	Herbaceous	15	30	*Sarracenia purpurea*	Northern pitcher plant	Sarraceniaceae	2	2
TM-1-E	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum fallax*	Flat-topped bog-moss	Sphagnaceae	95	60

TM-1-E	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum fuscum*	Brown peat moss	Sphagnaceae	5	15
TM-1-E	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum rubellum*	Red peat moss	Sphagnaceae	-	25
TM-2-A	Fen	Arborescent	0	0	-		-	-	-
TM-2-A	Fen	Herbaceous	7	7	*Maianthemum trifolium*	Three-leaved false Solomon's seal	Asparagaceae	2	2
TM-2-A	Fen	Herbaceous	7	7	*Carex oligosperma*	Few-seeded sedge	Cyperaceae	5	5
TM-2-A	Fen	Herbaceous	7	7	*Carex pauciflora*	Few-flowered sedge	Cyperaceae	1	1
TM-2-A	Fen	Shrub	75	50	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	3	1
TM-2-A	Fen	Shrub	75	50	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	35	15
TM-2-A	Fen	Shrub	75	50	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	-	2
TM-2-A	Fen	Shrub	75	50	*Kalmia polifolia*	Sheep laurel	Ericaceae	1	35
TM-2-A	Fen	Shrub	75	50	*Rhododendron groenlandicum*	Common Labrador tea	Ericaceae	1	1
TM-2-A	Fen	Shrub	75	50	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	1
TM-2-A	Fen	Shrub	75	50	*Rubus chamaemorus*	Cloudberry	Rosaceae	1	-
TM-2-A	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum fuscum*	Brown peat moss	Sphagnaceae	100	100
TM-2-B	Transition	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-2-B	Transition	Herbaceous	15	15	*Maianthemum trifolium*	Three-leaved false Solomon's seal	Asparagaceae	1	3
TM-2-B	Transition	Herbaceous	15	15	*Carex oligosperma*	Few-seeded sedge	Cyperaceae	5	7
TM-2-B	Transition	Herbaceous	15	15	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	3	2
TM-2-B	Transition	Herbaceous	15	15	*Trichophorum cespitosum*	Tufted clubrush	Cyperaceae	1	2
TM-2-B	Transition	Herbaceous	15	15	*Drosera rotundifolia*	Round-leaved sundew	Droseraceae	1	1
TM-2-B	Transition	Shrub	5	5	*Andromeda polifolia*	Bog rosemary	Ericaceae	2	5
TM-2-B	Transition	Shrub	5	5	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	1	1
TM-2-B	Transition	Shrub	5	5	*Kalmia angustifolia*	Sheep laurel	Ericaceae	1	-
TM-2-B	Transition	Shrub	5	5	*Kalmia polifolia*	Pale bod laurel	Ericaceae	1	1
TM-2-B	Transition	Shrub	5	5	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	-	1
TM-2-B	Transition	Herbaceous	15	15	*Juncus stygius*	American moor rush	Juncaceae	1	1
TM-2-B	Transition	Herbaceous	15	15	*Menyanthes trifoliata*	Bog buckbean	Menyanthaceae	2	1
TM-2-B	Transition	Shrub	5	5	*Picea mariana*	Black spruce	Pinaceae	1	-
TM-2-B	Transition	Herbaceous	15	15	*Sarracenia purpurea*	Northern pitcher plant	Sarraceniaceae	1	1
TM-2-B	Transition	Muscinal	100	100	*Sphagnum majus*	Greater peat moss	Sphagnaceae	-	85
TM-2-B	Transition	Muscinal	100	100	*Sphagnum papillosum*	Papillose peat moss	Sphagnaceae	100	10
TM-2-B	Transition	Muscinal	100	100	*Sphagnum rubellum*	Red peat moss	Sphagnaceae	-	5
TM-2-C	Pond	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-2-C	Pond	Autres	-	2	Eau	Water	-	-	2
TM-2-C	Pond	Muscinal	100	98	*Cladopodiella fluitans*	Bog notchwort	Cephaloziaceae	-	2
TM-2-C	Pond	Herbaceous	15	12	*Carex limosa*	Mud sedge	Cyperaceae	3	2
TM-2-C	Pond	Herbaceous	15	12	*Carex oligosperma*	Few-seeded sedge	Cyperaceae	-	1
TM-2-C	Pond	Herbaceous	15	12	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	2	2
TM-2-C	Pond	Herbaceous	15	12	*Drosera anglica*	English sundew	Droseraceae	1	-
TM-2-C	Pond	Herbaceous	15	12	*Drosera intermedia*	Spoon-leaved sundew	Droseraceae	2	1
TM-2-C	Pond	Herbaceous	15	12	*Drosera rotundifolia*	Round-leaved sundew	Droseraceae	1	1
TM-2-C	Pond	Shrub	2	2	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	1	1
TM-2-C	Pond	Shrub	2	2	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	1
TM-2-C	Pond	Herbaceous	15	12	*Juncus sp.*	Rush sp.	Juncaceae	-	1
TM-2-C	Pond	Herbaceous	15	12	*Utricularia cornuta*	Horned bladderwort	Lentibulariaceae	1	2
TM-2-C	Pond	Herbaceous	15	12	*Menyanthes trifoliata*	Bog buckbean	Menyanthaceae	2	2
TM-2-C	Pond	Herbaceous	15	12	*Sarracenia purpurea*	Northern pitcher plant	Sarraceniaceae	1	1
TM-2-C	Pond	Herbaceous	15	12	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	1	2
TM-2-C	Pond	Muscinal	100	98	*Sphagnum majus*	Greater peat moss	Sphagnaceae	-	65
TM-2-C	Pond	Muscinal	100	98	*Sphagnum papillosum*	Papillose peat moss	Sphagnaceae	100	30
TM-2-D	Pond	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-2-D	Pond	Muscinal	50	100	*Cladopodiella fluitans*	Bog notchwort	Cephaloziaceae	-	5
TM-2-D	Pond	Herbaceous	12	20	*Carex limosa*	Mud sedge	Cyperaceae	5	3
TM-2-D	Pond	Herbaceous	12	20	*Carex oligosperma*	Few-seeded sedge	Cyperaceae	1	1
TM-2-D	Pond	Herbaceous	12	20	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	2	20
TM-2-D	Pond	Herbaceous	12	20	*Drosera anglica*	English sundew	Droseraceae	1	-
TM-2-D	Pond	Herbaceous	12	20	*Drosera intermedia*	Spoon-leaved sundew	Droseraceae	1	1
TM-2-D	Pond	Shrub	3	2	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	1	1
TM-2-D	Pond	Shrub	3	2	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	1	1
TM-2-D	Pond	Shrub	3	2	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	-
TM-2-D	Pond	Herbaceous	12	20	*Juncus sp.*	Rush sp.	Juncaceae	-	5
TM-2-D	Pond	Herbaceous	12	20	*Utricularia cornuta*	Horned bladderwort	Lentibulariaceae	2	2
TM-2-D	Pond	Herbaceous	12	20	*Menyanthes trifoliata*	Bog buckbean	Menyanthaceae	3	5
TM-2-D	Pond	Herbaceous	12	20	*Sarracenia purpurea*	Northern pitcher plant	Sarraceniaceae	1	1
TM-2-D	Pond	Herbaceous	12	20	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	1	1
TM-2-D	Pond	Muscinal	50	100	*Sphagnum majus*	Greater peat moss	Sphagnaceae	-	65
TM-2-D	Pond	Muscinal	50	100	*Sphagnum papillosum*	Papillose peat moss	Sphagnaceae	50	30
TM-2-E	Fen	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-2-E	Fen	Herbaceous	5	7	*Maianthemum trifolium*	Three-leaved false Solomon's seal	Asparagaceae	1	2
TM-2-E	Fen	Herbaceous	5	7	*Carex oligosperma*	Few-seeded sedge	Cyperaceae	3	5
TM-2-E	Fen	Herbaceous	5	7	*Drosera rotundifolia*	Round-leaved sundew	Droseraceae	1	1
TM-2-E	Fen	Shrub	25	35	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	2	15
TM-2-E	Fen	Shrub	25	35	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	15	5
TM-2-E	Fen	Shrub	25	35	*Kalmia angustifolia*	Sheep laurel	Ericaceae	5	1
TM-2-E	Fen	Shrub	25	35	*Kalmia polifolia*	Pale bod laurel	Ericaceae	1	5
TM-2-E	Fen	Shrub	25	35	*Rhododendron groenlandicum*	Common Labrador tea	Ericaceae	1	1
TM-2-E	Fen	Shrub	25	35	*Larix laricina*	Tamarack	Pinaceae	1	-
TM-2-E	Fen	Shrub	25	35	*Picea mariana*	Black spruce	Pinaceae	-	10
TM-2-E	Fen	Shrub	25	35	*Rubus chamaemorus*	Cloudberry	Rosaceae	-	1
TM-2-E	Fen	Herbaceous	5	7	*Sarracenia purpurea*	Northern pitcher plant	Sarraceniaceae	1	-
TM-2-E	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum fuscum*	Brown peat moss	Sphagnaceae	100	100
TM-2-E	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	100	-
TM-3-A	Fen	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-3-A	Fen	Herbaceous	13	11	*Carex oligosperma*	Few-seeded sedge	Cyperaceae	12	10

TM-3-A	Fen	Herbaceous	13	11	*Drosera rotundifolia*	Round-leaved sundew	Droseraceae	1	-
TM-3-A	Fen	Shrub	10	30	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	3	5
TM-3-A	Fen	Shrub	10	30	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	2	2
TM-3-A	Fen	Shrub	10	30	*Kalmia angustifolia*	Sheep laurel	Ericaceae	1	20
TM-3-A	Fen	Shrub	10	30	*Kalmia polifolia*	Pale bod laurel	Ericaceae	1	1
TM-3-A	Fen	Shrub	10	30	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	1
TM-3-A	Fen	Shrub	10	30	*Picea mariana*	Black spruce	Pinaceae	1	5
TM-3-A	Fen	Shrub	10	30	*Rubus chamaemorus*	Cloudberry	Rosaceae	1	1
TM-3-A	Fen	Herbaceous	13	11	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	-	1
TM-3-A	Fen	Muscinal	100	95	*Sphagnum fuscum*	Brown peat moss	Sphagnaceae	100	95
TM-3-B	Pond	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-3-B	Pond	Autres	-	20	Eau	Water	-	-	20
TM-3-B	Pond	Herbaceous	10	10	*Carex limosa*	Mud sedge	Cyperaceae	2	1
TM-3-B	Pond	Herbaceous	10	10	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	3	5
TM-3-B	Pond	Herbaceous	10	10	*Drosera anglica*	English sundew	Droseraceae	1	1
TM-3-B	Pond	Herbaceous	10	10	*Drosera intermedia*	Spoon-leaved sundew	Droseraceae	1	1
TM-3-B	Pond	Shrub	5	5	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	2	2
TM-3-B	Pond	Shrub	5	5	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	1	1
TM-3-B	Pond	Shrub	5	5	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	1
TM-3-B	Pond	Shrub	5	5	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	1
TM-3-B	Pond	Herbaceous	10	10	*Juncus stygius*	American moor rush	Juncaceae	1	3
TM-3-B	Pond	Herbaceous	10	10	*Utricularia cornuta*	Horned bladderwort	Lentibulariaceae	1	1
TM-3-B	Pond	Shrub	5	5	*Picea mariana*	Black spruce	Pinaceae	1	-
TM-3-B	Pond	Shrub	5	5	*Rubus chamaemorus*	Cloudberry	Rosaceae	1	1
TM-3-B	Pond	Herbaceous	10	10	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	1	2
TM-3-B	Pond	Muscinal	90	80	*Sphagnum fuscum*	Brown peat moss	Sphagnaceae	-	5
TM-3-B	Pond	Muscinal	90	80	*Sphagnum majus*	Greater peat moss	Sphagnaceae	-	75
TM-3-B	Pond	Muscinal	90	80	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	90	-
TM-3-C	Pond	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-3-C	Pond	Herbaceous	10	10	*Eriophorum angustifolium*	Narrow-leaved cottongrass	Cyperaceae	2	1
TM-3-C	Pond	Herbaceous	10	10	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	3	8
TM-3-C	Pond	Herbaceous	10	10	*Drosera anglica*	English sundew	Droseraceae	1	-
TM-3-C	Pond	Shrub	1	0	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	1	-
TM-3-C	Pond	Shrub	1	0	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	-
TM-3-C	Pond	Herbaceous	10	10	*Juncus sp.*	Rush sp.	Juncaceae	-	5
TM-3-C	Pond	Herbaceous	10	10	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	4	3
TM-3-C	Pond	Muscinal	5	2	*Sphagnum majus*	Greater peat moss	Sphagnaceae	-	2
TM-3-C	Pond	Muscinal	5	2	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	5	-
TM-3-D	Transition	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-3-D	Transition	Muscinal	100	100	*Cladopodiella fluitans*	Bog notchwort	Cephaloziaceae	-	5
TM-3-D	Transition	Herbaceous	8	10	*Carex limosa*	Mud sedge	Cyperaceae	3	2
TM-3-D	Transition	Herbaceous	8	10	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	2	5
TM-3-D	Transition	Herbaceous	8	10	*Drosera anglica*	English sundew	Droseraceae	1	1
TM-3-D	Transition	Herbaceous	8	10	*Drosera rotundifolia*	Round-leaved sundew	Droseraceae	1	2
TM-3-D	Transition	Shrub	5	5	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	3	2
TM-3-D	Transition	Shrub	5	5	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	2	1
TM-3-D	Transition	Shrub	5	5	*Kalmia angustifolia*	Sheep laurel	Ericaceae	1	2
TM-3-D	Transition	Shrub	5	5	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	1
TM-3-D	Transition	Shrub	5	5	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	1
TM-3-D	Transition	Shrub	5	5	*Rubus chamaemorus*	Cloudberry	Rosaceae	1	-
TM-3-D	Transition	Herbaceous	8	10	*Sarracenia purpurea*	Northern pitcher plant	Sarraceniaceae	1	5
TM-3-D	Transition	Herbaceous	8	10	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	1	2
TM-3-D	Transition	Muscinal	100	100	*Sphagnum magellanicum*	Magellan's peat moss	Sphagnaceae	-	1
TM-3-D	Transition	Muscinal	100	100	*Sphagnum majus*	Greater peat moss	Sphagnaceae	-	1
TM-3-D	Transition	Muscinal	100	100	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	100	95
TM-3-E	Fen	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-3-E	Fen	Herbaceous	2	1	*Carex oligosperma*	Few-seeded sedge	Cyperaceae	1	-
TM-3-E	Fen	Shrub	25	25	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	10	10
TM-3-E	Fen	Shrub	25	25	*Kalmia angustifolia*	Sheep laurel	Ericaceae	5	7
TM-3-E	Fen	Shrub	25	25	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	1
TM-3-E	Fen	Shrub	25	25	*Rhododendron groenlandicum*	Common Labrador tea	Ericaceae	2	2
TM-3-E	Fen	Shrub	25	25	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	1
TM-3-E	Fen	Shrub	25	25	*Picea mariana*	Black spruce	Pinaceae	3	3
TM-3-E	Fen	Shrub	25	25	*Rubus chamaemorus*	Cloudberry	Rosaceae	3	5
TM-3-E	Fen	Herbaceous	2	1	*Sarracenia purpurea*	Northern pitcher plant	Sarraceniaceae	1	-
TM-3-E	Fen	Herbaceous	2	1	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	-	1
TM-3-E	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum fuscum*	Brown peat moss	Sphagnaceae	100	100
TM-4-A	Fen	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-4-A	Fen	Herbaceous	15	15	*Maianthemum trifolium*	Three-leaved false Solomon's seal	Asparagaceae	1	1
TM-4-A	Fen	Herbaceous	15	15	*Carex oligosperma*	Few-seeded sedge	Cyperaceae	12	15
TM-4-A	Fen	Herbaceous	15	15	*Drosera rotundifolia*	Round-leaved sundew	Droseraceae	1	-
TM-4-A	Fen	Shrub	25	25	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	5	2
TM-4-A	Fen	Shrub	25	25	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	10	10
TM-4-A	Fen	Shrub	25	25	*Kalmia angustifolia*	Sheep laurel	Ericaceae	5	3
TM-4-A	Fen	Shrub	25	25	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	5
TM-4-A	Fen	Shrub	25	25	*Rhododendron groenlandicum*	Common Labrador tea	Ericaceae	1	3
TM-4-A	Fen	Shrub	25	25	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	1
TM-4-A	Fen	Shrub	25	25	*Larix laricina*	Tamarack	Pinaceae	2	1
TM-4-A	Fen	Shrub	25	25	*Picea mariana*	Black spruce	Pinaceae	1	2
TM-4-A	Fen	Herbaceous	15	15	*Scheuchzeria palustris*	March scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	1	1
TM-4-A	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum fuscum*	Brown peat moss	Sphagnaceae	100	100
TM-4-B	Pond	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-4-B	Pond	Autres	-	5	Eau	Water	-	-	5
TM-4-B	Pond	Muscinal	100	100	*Cladopodiella fluitans*	Bog notchwort	Cephaloziaceae	-	5

TM-4-B	Pond	Herbaceous	10	10	*Carex limosa*	Mud sedge	Cyperaceae	1	2
TM-4-B	Pond	Herbaceous	10	10	*Carex oligosperma*	Few-seeded sedge	Cyperaceae	1	-
TM-4-B	Pond	Herbaceous	10	10	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	-	3
TM-4-B	Pond	Herbaceous	10	10	*Drosera anglica*	English sundew	Droseraceae	1	1
TM-4-B	Pond	Herbaceous	10	10	*Drosera intermedia*	Spoon-leaved sundew	Droseraceae	2	2
TM-4-B	Pond	Shrub	5	3	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	2	1
TM-4-B	Pond	Shrub	5	3	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	1	1
TM-4-B	Pond	Shrub	5	3	*Kalmia angustifolia*	Sheep laurel	Ericaceae	1	-
TM-4-B	Pond	Shrub	5	3	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	1
TM-4-B	Pond	Shrub	5	3	*Rhododendron groenlandicum*	Common Labrador tea	Ericaceae	1	-
TM-4-B	Pond	Herbaceous	10	10	*Juncus sp.*	Rush sp.	Juncaceae	-	1
TM-4-B	Pond	Shrub	5	3	*Larix laricina*	Tamarack	Pinaceae	1	-
TM-4-B	Pond	Herbaceous	10	10	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	6	5
TM-4-B	Pond	Muscinal	100	100	*Sphagnum majus*	Greater peat moss	Sphagnaceae	-	95
TM-4-B	Pond	Muscinal	100	100	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	100	-
TM-4-C	Pond	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-4-C	Pond	Autres	-	40	Eau	Water	-	-	40
TM-4-C	Pond	Herbaceous	15	15	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	12	10
TM-4-C	Pond	Herbaceous	15	15	*Drosera anglica*	English sundew sundew	Droseraceae	1	1
TM-4-C	Pond	Herbaceous	15	15	*Drosera intermedia*	Spoon-leaved sundew	Droseraceae	1	-
TM-4-C	Pond	Shrub	8	8	*Andromeda polifolia*	Bog rosemary	Ericaceae	3	15
TM-4-C	Pond	Shrub	8	8	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	2	2
TM-4-C	Pond	Shrub	8	8	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	5
TM-4-C	Pond	Shrub	8	8	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	1
TM-4-C	Pond	Herbaceous	15	15	*Juncus sp.*	Rush sp.	Juncaceae	-	2
TM-4-C	Pond	Shrub	8	8	*Larix laricina*	Tamarack	Pinaceae	1	-
TM-4-C	Pond	Herbaceous	15	15	*Sarracenia purpurea*	Northern pitcher plant	Sarraceniaceae	1	2
TM-4-C	Pond	Herbaceous	15	15	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	3	2
TM-4-C	Pond	Muscinal	20	30	*Sphagnum fuscum*	Brown peat moss	Sphagnaceae	15	10
TM-4-C	Pond	Muscinal	20	30	*Sphagnum majus*	Greater peat moss	Sphagnaceae	5	20
TM-4-D	Fen	Arborescent	0	0	-		-	-	-
TM-4-D	Fen	Herbaceous	5	5	*Maianthemum trifolium*	Three-leaved false Solomon's seal	Asparagaceae	3	2
TM-4-D	Fen	Herbaceous	5	5	*Carex oligosperma*	Few-seeded sedge	Cyperaceae	2	3
TM-4-D	Fen	Shrub	40	50	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	25	35
TM-4-D	Fen	Shrub	40	50	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	5	5
TM-4-D	Fen	Shrub	40	50	*Kalmia angustifolia*	Sheep laurel	Ericaceae	3	3
TM-4-D	Fen	Shrub	40	50	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	3
TM-4-D	Fen	Shrub	40	50	*Rhododendron groenlandicum*	Common Labrador tea	Ericaceae	1	1
TM-4-D	Fen	Shrub	40	50	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	1
TM-4-D	Fen	Shrub	40	50	*Larix laricina*	Tamarack	Pinaceae	1	1
TM-4-D	Fen	Shrub	40	50	*Picea mariana*	Black spruce	Pinaceae	3	1
TM-4-D	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum angustifolium*	Fine bog-moss	Sphagnaceae	-	5
TM-4-D	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum fuscum*	Brown peat moss	Sphagnaceae	-	95
TM-4-D	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	100	-
TM-5-A	Fen	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-5-A	Fen	Herbaceous	5	5	*Carex oligosperma*	Few-seeded sedge	Cyperaceae	3	5
TM-5-A	Fen	Herbaceous	5	5	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	1	-
TM-5-A	Fen	Herbaceous	5	5	*Trichophorum cespitosum*	Tufted clubrush	Cyperaceae	1	-
TM-5-A	Fen	Herbaceous	5	5	*Drosera rotundifolia*	Round-leaved sundew	Droseraceae	1	-
TM-5-A	Fen	Shrub	20	25	*Andromeda polifolia*	Bog rosemary	Ericaceae	5	5
TM-5-A	Fen	Shrub	20	25	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	8	8
TM-5-A	Fen	Shrub	20	25	*Kalmia angustifolia*	Sheep laurel	Ericaceae	2	5
TM-5-A	Fen	Shrub	20	25	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	1
TM-5-A	Fen	Shrub	20	25	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	2
TM-5-A	Fen	Shrub	20	25	*Picea mariana*	Black spruce	Pinaceae	1	1
TM-5-A	Fen	Shrub	20	25	*Rubus chamaemorus*	Cloudberry	Rosaceae	2	5
TM-5-A	Fen	Herbaceous	5	5	*Sarracenia purpurea*	Northern pitcher plant	Sarraceniaceae	1	-
TM-5-A	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum angustifolium*	Fine bog-moss	Sphagnaceae	-	2
TM-5-A	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum fuscum*	Brown peat moss	Sphagnaceae	100	98
TM-5-B	Pond	Arborescent	0	0	-		-	-	-
TM-5-B	Pond	Herbaceous	10	25	*Carex limosa*	Mud sedge	Cyperaceae	2	1
TM-5-B	Pond	Herbaceous	10	25	*Carex oligosperma*	Few-seeded sedge	Cyperaceae	1	2
TM-5-B	Pond	Herbaceous	10	25	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	1	10
TM-5-B	Pond	Herbaceous	10	25	*Drosera anglica*	English sundew	Droseraceae	1	5
TM-5-B	Pond	Shrub	1	5	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	1	1
TM-5-B	Pond	Shrub	1	5	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	1	-
TM-5-B	Pond	Shrub	1	5	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	-	2
TM-5-B	Pond	Shrub	1	5	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	5
TM-5-B	Pond	Herbaceous	10	25	*Sarracenia purpurea*	Northern pitcher plant	Sarraceniaceae	1	1
TM-5-B	Pond	Herbaceous	10	25	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	4	8
TM-5-B	Pond	Muscinal	100	100	*Sphagnum majus*	Greater peat moss	Sphagnaceae	-	100
TM-5-B	Pond	Muscinal	100	100	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	100	-
TM-5-C	Pond	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-5-C	Pond	Herbaceous	10	40	*Carex oligosperma*	Few-seeded sedge	Cyperaceae	1	2
TM-5-C	Pond	Herbaceous	10	40	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	3	25
TM-5-C	Pond	Herbaceous	10	40	*Drosera anglica*	English sundew	Droseraceae	2	4
TM-5-C	Pond	Herbaceous	10	40	*Drosera intermedia*	Spoon-leaved sundew	Droseraceae	1	1
TM-5-C	Pond	Shrub	1	5	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	1	2
TM-5-C	Pond	Shrub	1	5	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	1
TM-5-C	Pond	Shrub	1	5	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	3
TM-5-C	Pond	Herbaceous	10	40	*Sarracenia purpurea*	Northern pitcher plant	Sarraceniaceae	1	-
TM-5-C	Pond	Herbaceous	10	40	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	4	5
TM-5-C	Pond	Muscinal	100	95	*Sphagnum majus*	Greater peat moss	Sphagnaceae	101	95
TM-5-C	Pond	Muscinal	100	95	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	100	-

TM-5-D	Transition	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-5-D	Transition	Herbaceous	10	10	*Carex limosa*	Mud sedge	Cyperaceae	2	1
TM-5-D	Transition	Herbaceous	10	10	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	5	3
TM-5-D	Transition	Shrub	20	20	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	5	10
TM-5-D	Transition	Shrub	20	20	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	10	8
TM-5-D	Transition	Shrub	20	20	*Kalmia angustifolia*	Sheep laurel	Ericaceae	1	2
TM-5-D	Transition	Shrub	20	20	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	1
TM-5-D	Transition	Shrub	20	20	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	1
TM-5-D	Transition	Shrub	20	20	*Picea mariana*	Black spruce	Pinaceae	2	3
TM-5-D	Transition	Shrub	20	20	*Rubus chamaemorus*	Cloudberry	Rosaceae	2	3
TM-5-D	Transition	Herbaceous	10	10	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	3	4
TM-5-D	Transition	Muscinal	100	100	*Sphagnum fuscum*	Brown peat moss	Sphagnaceae	-	25
TM-5-D	Transition	Muscinal	100	100	*Sphagnum majus*	Greater peat moss	Sphagnaceae	-	75
TM-5-D	Transition	Muscinal	100	100	*Sphagnum papillosum*	Papillose peat moss	Sphagnaceae	90	-
TM-5-D	Transition	Muscinal	100	100	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	10	-
TM-5-E	Fen	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-5-E	Fen	Herbaceous	7	3	*Maianthemum trifolium*	Three-leaved false Solomon's seal	Asparagaceae	1	1
TM-5-E	Fen	Herbaceous	7	3	*Eriophorum vaginatum*	Narrow-leaved cottongrass	Cyperaceae	5	2
TM-5-E	Fen	Herbaceous	7	3	*Drosera rotundifolia*	Round-leaved sundew	Droseraceae	1	-
TM-5-E	Fen	Shrub	15	25	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	1	-
TM-5-E	Fen	Shrub	15	25	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	3	5
TM-5-E	Fen	Shrub	15	25	*Kalmia angustifolia*	Sheep laurel	Ericaceae	5	10
TM-5-E	Fen	Shrub	15	25	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	1
TM-5-E	Fen	Shrub	15	25	*Rhododendron groenlandicum*	Common Labrador tea	Ericaceae	1	1
TM-5-E	Fen	Shrub	15	25	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	1
TM-5-E	Fen	Muscinal	100	95	*Mylia anomala*	Anomalous flapwort	Myliaceae	-	5
TM-5-E	Fen	Shrub	15	25	*Picea mariana*	Black spruce	Pinaceae	3	10
TM-5-E	Fen	Shrub	15	25	*Rubus chamaemorus*	Cloudberry	Rosaceae	1	1
TM-5-E	Fen	Muscinal	100	95	*Sphagnum angustifolium*	Fine bog-moss	Sphagnaceae	-	10
TM-5-E	Fen	Muscinal	100	95	*Sphagnum fuscum*	Brown peat moss	Sphagnaceae	100	80
TM-6-A	Fen	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-6-A	Fen	Herbaceous	10	25	*Maianthemum trifolium*	Three-leaved false Solomon's seal	Asparagaceae	1	1
TM-6-A	Fen	Herbaceous	10	25	*Carex limosa*	Mud sedge	Cyperaceae	1	1
TM-6-A	Fen	Herbaceous	10	25	*Carex oligosperma*	Few-seeded sedge	Cyperaceae	1	1
TM-6-A	Fen	Herbaceous	10	25	*Carex pauciflora*	Few-flowered sedge	Cyperaceae	-	1
TM-6-A	Fen	Herbaceous	10	25	*Eriophorum vaginatum*	Tussock cottongrass	Cyperaceae	5	20
TM-6-A	Fen	Herbaceous	10	25	*Drosera rotundifolia*	Round-leaved sundew	Droseraceae	1	1
TM-6-A	Fen	Shrub	55	55	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary Leatherleaf	Ericaceae	8	5
TM-6-A	Fen	Shrub	55	55	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	15	15
TM-6-A	Fen	Shrub	55	55	*Kalmia angustifolia*	Sheep laurel	Ericaceae	20	20
TM-6-A	Fen	Shrub	55	55	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	2
TM-6-A	Fen	Shrub	55	55	*Rhododendron groenlandicum*	Common Labrador tea	Ericaceae	1	1
TM-6-A	Fen	Shrub	55	55	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	2
TM-6-A	Fen	Shrub	55	55	*Larix laricina*	Tamarack	Pinaceae	2	2
TM-6-A	Fen	Shrub	55	55	*Picea mariana*	Black spruce	Pinaceae	10	5
TM-6-A	Fen	Herbaceous	10	25	*Sarracenia purpurea*	Northern pitcher plant	Sarraceniaceae	1	1
TM-6-A	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum angustifolium*	Fine bog-moss	Sphagnaceae	-	20
TM-6-A	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum fallax*	Flat-topped bog-moss	Sphagnaceae	-	1
TM-6-A	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum fuscum*	Brown peat moss	Sphagnaceae	-	80
TM-6-A	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	100	1
TM-6-B	Pond	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-6-B	Pond	Herbaceous	20	30	*Maianthemum trifolium*	Three-leaved false Solomon's seal	Asparagaceae	1	1
TM-6-B	Pond	Herbaceous	20	30	*Carex limosa*	Mud sedge	Cyperaceae	1	1
TM-6-B	Pond	Herbaceous	20	30	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	13	30
TM-6-B	Pond	Herbaceous	20	30	*Drosera anglica*	English sundew	Droseraceae	2	2
TM-6-B	Pond	Herbaceous	20	30	*Drosera intermedia*	Spoon-leaved sundew	Droseraceae	1	1
TM-6-B	Pond	Shrub	5	2	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	3	2
TM-6-B	Pond	Shrub	5	2	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	1	-
TM-6-B	Pond	Shrub	5	2	*Rhododendron groenlandicum*	Common Labrador tea	Ericaceae	1	-
TM-6-B	Pond	Shrub	5	2	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	-
TM-6-B	Pond	Shrub	5	2	*Larix laricina*	Tamarack	Pinaceae	1	-
TM-6-B	Pond	Shrub	5	2	*Picea mariana*	Black spruce	Pinaceae	1	-
TM-6-B	Pond	Herbaceous	20	30	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	2	2
TM-6-B	Pond	Muscinal	100	100	*Sphagnum majus*	Greater peat moss	Sphagnaceae	-	100
TM-6-B	Pond	Muscinal	100	100	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	100	-
TM-6-C	Pond	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-6-C	Pond	Autres	-	2	Eau	Water	-	-	2
TM-6-C	Pond	Herbaceous	30	30	*Maianthemum trifolium*	Three-leaved false Solomon's seal	Asparagaceae	-	1
TM-6-C	Pond	Herbaceous	30	30	*Carex limosa*	Mud sedge	Cyperaceae	1	2
TM-6-C	Pond	Herbaceous	30	30	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	5	10
TM-6-C	Pond	Herbaceous	30	30	*Drosera anglica*	English sundew	Droseraceae	11	5
TM-6-C	Pond	Herbaceous	30	30	*Drosera intermedia*	Spoon-leaved sundew	Droseraceae	9	15
TM-6-C	Pond	Shrub	2	2	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary Leatherleaf	Ericaceae	1	2
TM-6-C	Pond	Shrub	2	2	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	1	-
TM-6-C	Pond	Shrub	2	2	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	-	1
TM-6-C	Pond	Herbaceous	30	30	*Juncus stygius*	American moor rush	Juncaceae	1	1
TM-6-C	Pond	Herbaceous	30	30	*Sarracenia purpurea*	Northern pitcher plant	Sarraceniaceae	1	1
TM-6-C	Pond	Herbaceous	30	30	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	2	-
TM-6-C	Pond	Muscinal	98	100	*Sphagnum majus*	Greater peat moss	Sphagnaceae	98	98
TM-6-C	Pond	Muscinal	98	98	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	98	-
TM-6-D	Pond	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-6-D	Pond	Muscinal	100	100	*Cladopodiella fluitans*	Bog notchwort	Cephaloziaceae	-	20
TM-6-D	Pond	Herbaceous	25	35	*Carex limosa*	Mud sedge	Cyperaceae	1	5
TM-6-D	Pond	Herbaceous	25	35	*Eriophorum angustifolium*	Narrow-leaved cottongrass	Cyperaceae	-	1

TM-6-D	Pond	Herbaceous	25	35	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	5	10
TM-6-D	Pond	Herbaceous	25	35	*Drosera anglica*	English sundew	Droseraceae	4	3
TM-6-D	Pond	Herbaceous	25	35	*Drosera intermedia*	Spoon-leaved sundew	Droseraceae	6	7
TM-6-D	Pond	Shrub	4	5	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	2	1
TM-6-D	Pond	Shrub	4	5	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	-	2
TM-6-D	Pond	Shrub	4	5	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	1
TM-6-D	Pond	Shrub	4	5	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	2
TM-6-D	Pond	Herbaceous	25	35	*Sarracenia purpurea*	Northern pitcher plant	Sarraceniaceae	5	10
TM-6-D	Pond	Herbaceous	25	35	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	4	2
TM-6-D	Pond	Muscinal	100	100	*Sphagnum cuspidatum*	Feathery peat moss	Sphagnaceae	-	5
TM-6-D	Pond	Muscinal	100	100	*Sphagnum majus*	Greater peat moss	Sphagnaceae	-	80
TM-6-D	Pond	Muscinal	100	100	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	100	-
TM-6-E	Fen	Arborescent	0	0	-		-	-	-
TM-6-E	Fen	Herbaceous	10	8	*Maianthemum trifolium*	Three-leaved false Solomon's seal	Asparagaceae	2	4
TM-6-E	Fen	Muscinal	100	100	*Cladonia rangiferina*	Reindeer moss	Cladoniaceae	2	2
TM-6-E	Fen	Herbaceous	10	8	*Eriophorum vaginatum*	Tussock cottongrass	Cyperaceae	8	4
TM-6-E	Fen	Shrub	45	60	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	20	5
TM-6-E	Fen	Shrub	45	60	*Kalmia angustifolia*	Sheep laurel	Ericaceae	10	20
TM-6-E	Fen	Shrub	45	60	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	2
TM-6-E	Fen	Shrub	45	60	*Rhododendron groenlandicum*	Common Labrador tea	Ericaceae	1	2
TM-6-E	Fen	Shrub	45	60	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	1
TM-6-E	Fen	Muscinal	100	100	*Pleurozium schreberi*	Red-stemmed feather moss	Hylocomiaceae	18	10
TM-6-E	Fen	Shrub	45	60	*Picea mariana*	Black spruce	Pinaceae	15	40
TM-6-E	Fen	Shrub	45	60	*Rubus chamaemorus*	Cloudberry	Rosaceae	1	1
TM-6-E	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum angustifolium*	Fine bog-moss	Sphagnaceae	80	20
TM-6-E	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum fallax*	Flat-topped bog-moss	Sphagnaceae	80	35
TM-6-E	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum fuscum*	Brown peat moss	Sphagnaceae	80	35
TM-6-E	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	80	-
TM-7-A	Fen	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-7-A	Fen	Herbaceous	2	2	*Carex oligosperma*	Few-seeded sedge	Cyperaceae	1	1
TM-7-A	Fen	Herbaceous	2	2	*Drosera rotundifolia*	Round-leaved sundew	Droseraceae	1	-
TM-7-A	Fen	Shrub	35	35	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	1	1
TM-7-A	Fen	Shrub	35	35	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	20	10
TM-7-A	Fen	Shrub	35	35	*Kalmia angustifolia*	Sheep laurel	Ericaceae	8	15
TM-7-A	Fen	Shrub	35	35	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	2
TM-7-A	Fen	Shrub	35	35	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	2
TM-7-A	Fen	Shrub	35	35	*Larix laricina*	Tamarack	Pinaceae	3	3
TM-7-A	Fen	Shrub	35	35	*Picea mariana*	Black spruce	Pinaceae	2	3
TM-7-A	Fen	Shrub	35	35	*Rubus chamaemorus*	Cloudberry	Rosaceae	2	3
TM-7-A	Fen	Herbaceous	2	2	*Sarracenia purpurea*	Northern pitcher plant	Sarraceniaceae	1	1
TM-7-A	Fen	Herbaceous	2	2	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	1	1
TM-7-A	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum fuscum*	Brown peat moss	Sphagnaceae	100	100
TM-7-B	Transition	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-7-B	Transition	Herbaceous	12	15	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	2	5
TM-7-B	Transition	Herbaceous	12	15	*Drosera anglica*	English sundew	Droseraceae	1	1
TM-7-B	Transition	Herbaceous	12	15	*Drosera intermedia*	Spoon-leaved sundew	Droseraceae	5	5
TM-7-B	Transition	Shrub	5	5	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	1	1
TM-7-B	Transition	Shrub	5	5	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	5	2
TM-7-B	Transition	Shrub	5	5	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	2
TM-7-B	Transition	Shrub	5	5	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	2
TM-7-B	Transition	Herbaceous	12	15	*Utricularia cornuta*	Horned bladderwort	Lentibulariaceae	1	2
TM-7-B	Transition	Herbaceous	12	15	*Menyanthes trifoliata*	Bog buckbean	Menyanthaceae	3	3
TM-7-B	Transition	Shrub	5	5	*Picea mariana*	Black spruce	Pinaceae	1	-
TM-7-B	Transition	Herbaceous	12	15	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	2	2
TM-7-B	Transition	Muscinal	100	80	*Sphagnum cuspidatum*	Feathery moss	Sphagnaceae	-	50
TM-7-B	Transition	Muscinal	100	80	*Sphagnum magellanicum*	Magellan's peat moss	Sphagnaceae	-	50
TM-7-B	Transition	Muscinal	100	80	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	100	50
TM-7-C	Pond	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-7-C	Pond	Herbaceous	25	30	*Carex limosa*	Mud sedge	Cyperaceae	1	-
TM-7-C	Pond	Herbaceous	25	30	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	15	25
TM-7-C	Pond	Herbaceous	25	30	*Drosera anglica*	English sundew	Droseraceae	2	2
TM-7-C	Pond	Herbaceous	25	30	*Drosera rotundifolia*	Round-leaved sundew	Droseraceae	1	1
TM-7-C	Pond	Shrub	2	5	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	1	3
TM-7-C	Pond	Shrub	2	5	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	1	1
TM-7-C	Pond	Shrub	2	5	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	1
TM-7-C	Pond	Herbaceous	25	30	*Juncus stygius*	American moor rush	Juncaceae	1	-
TM-7-C	Pond	Herbaceous	25	30	*Menyanthes trifoliata*	Bog buckbean	Menyanthaceae	2	3
TM-7-C	Pond	Herbaceous	25	30	*Sarracenia purpurea*	Northern pitcher plant	Sarraceniaceae	1	1
TM-7-C	Pond	Herbaceous	25	30	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	3	2
TM-7-C	Pond	Muscinal	100	100	*Sphagnum cuspidatum*	Feathery peat moss	Sphagnaceae	98	-
TM-7-C	Pond	Muscinal	100	100	*Sphagnum majus*	Greater peat moss	Sphagnaceae	99	10
TM-7-C	Pond	Muscinal	100	100	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	100	90
TM-7-D	Transition	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-7-D	Transition	Muscinal	100	98	*Cladopodiella fluitans*	Bog notchwort	Cephaloziaceae	-	2
TM-7-D	Transition	Herbaceous	20	20	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	15	15
TM-7-D	Transition	Herbaceous	20	20	*Drosera intermedia*	Spoon-leaved sundew	Droseraceae	-	1
TM-7-D	Transition	Herbaceous	20	20	*Drosera rotundifolia*	Round-leaved sundew	Droseraceae	1	1
TM-7-D	Transition	Shrub	5	30	*Andromeda polifolia*	Bog rosemary	Ericaceae	2	20
TM-7-D	Transition	Shrub	5	30	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	2	5
TM-7-D	Transition	Shrub	5	30	*Kalmia angustifolia*	Sheep laurel	Ericaceae	-	1
TM-7-D	Transition	Shrub	5	30	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	5
TM-7-D	Transition	Herbaceous	20	20	*Menyanthes trifoliata*	Bog buckbean	Menyanthaceae	1	1
TM-7-D	Transition	Shrub	5	30	*Larix laricina*	Tamarack	Pinaceae	1	-
TM-7-D	Transition	Shrub	5	30	*Picea mariana*	Black spruce	Pinaceae	1	-

TM-7-D	Transition	Herbaceous	20	20	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	4	3
TM-7-D	Transition	Muscinal	100	98	*Sphagnum fuscum*	Brown peat moss	Sphagnaceae	-	5
TM-7-D	Transition	Muscinal	100	98	*Sphagnum majus*	Greater peat moss	Sphagnaceae	-	95
TM-7-D	Transition	Muscinal	100	98	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	100	-
TM-7-E	Transition	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-7-E	Transition	Autres	-	20	Eau	Water	-	-	20
TM-7-E	Transition	Herbaceous	15	15	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	10	15
TM-7-E	Transition	Herbaceous	15	15	*Drosera intermedia*	Spoon-leaved sundew	Droseraceae	1	1
TM-7-E	Transition	Herbaceous	15	15	*Drosera rotundifolia*	Round-leaved sundew	Droseraceae	1	1
TM-7-E	Transition	Shrub	3	5	*Andromeda polifolia*	Bog rosemary	Ericaceae	2	4
TM-7-E	Transition	Shrub	3	5	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	1	1
TM-7-E	Transition	Shrub	3	5	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	2
TM-7-E	Transition	Herbaceous	15	15	*Menyanthes trifoliata*	Bog buckbean	Menyanthaceae	1	3
TM-7-E	Transition	Herbaceous	15	15	*Sarracenia purpurea*	Northern pitcher plant	Sarraceniaceae	1	2
TM-7-E	Transition	Herbaceous	15	15	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	3	3
TM-7-E	Transition	Muscinal	80	80	*Sphagnum majus*	Greater peat moss	Sphagnaceae	-	20
TM-7-E	Transition	Muscinal	80	80	*Sphagnum rubellum*	Red peat moss	Sphagnaceae	-	60
TM-7-E	Transition	Muscinal	80	80	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	100	-
TM-7-E	Transition	Muscinal	80	80	*Sphagnum teres*	Rigid peat moss	Sphagnaceae	-	1
TM-7-F	Transition	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-7-F	Transition	Herbaceous	15	15	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	3	10
TM-7-F	Transition	Herbaceous	15	15	*Trichophorum cespitosum*	Tufted clubrush	Cyperaceae	10	10
TM-7-F	Transition	Herbaceous	15	15	*Drosera rotundifolia*	Round-leaved sundew	Droseraceae	1	1
TM-7-F	Transition	Shrub	20	20	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	10	10
TM-7-F	Transition	Shrub	20	20	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	5	5
TM-7-F	Transition	Shrub	20	20	*Kalmia angustifolia*	Sheep laurel	Ericaceae	1	1
TM-7-F	Transition	Shrub	20	20	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	2
TM-7-F	Transition	Shrub	20	20	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	1
TM-7-F	Transition	Herbaceous	15	15	*Menyanthes trifoliata*	Bog buckbean	Menyanthaceae	2	2
TM-7-F	Transition	Shrub	20	20	*Larix laricina*	Tamarack	Pinaceae	1	-
TM-7-F	Transition	Shrub	20	20	*Picea mariana*	Black spruce	Pinaceae	1	5
TM-7-F	Transition	Herbaceous	15	15	*Sarracenia purpurea*	Northern pitcher plant	Sarraceniaceae	1	-
TM-7-F	Transition	Herbaceous	15	15	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	1	1
TM-7-F	Transition	Muscinal	100	100	*Sphagnum fuscum*	Brown peat moss	Sphagnaceae	5	15
TM-7-F	Transition	Muscinal	100	100	*Sphagnum majus*	Greater peat moss	Sphagnaceae	5	90
TM-7-F	Transition	Muscinal	100	100	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	5	-
TM-7-F	Transition	Muscinal	100	100	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	95	-
TM-7-F	Transition	Muscinal	100	100	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	5	1
TM-7-G	Fen	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-7-G	Fen	Herbaceous	10	4	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	10	-
TM-7-G	Fen	Shrub	40	50	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary Leatherleaf	Ericaceae	10	15
TM-7-G	Fen	Shrub	40	50	*Chamaedaphne calyculata*	-	Ericaceae	15	10
TM-7-G	Fen	Shrub	40	50	*Kalmia angustifolia*	Sheep laurel	Ericaceae	10	10
TM-7-G	Fen	Shrub	40	50	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	1
TM-7-G	Fen	Shrub	40	50	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	2
TM-7-G	Fen	Muscinal	100	100	*Mylia anomala*	Anomalous flapwort	Myliaceae	-	15
TM-7-G	Fen	Shrub	40	50	*Larix laricina*	Tamarack	Pinaceae	2	1
TM-7-G	Fen	Shrub	40	50	*Picea mariana*	Black spruce	Pinaceae	1	10
TM-7-G	Fen	Herbaceous	10	4	*Sarracenia purpurea*	Northern pitcher plant	Sarraceniaceae	1	2
TM-7-G	Fen	Herbaceous	10	4	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	-	2
TM-7-G	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum magellanicum*	Magellan's peat moss	Sphagnaceae	-	15
TM-7-G	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	100	-
TM-7-G	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum spp.*	-	Sphagnaceae	-	70
TM-8-A	Fen	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-8-A	Fen	Muscinal	100	100	*Cladonia rangiferina*	Reindeer moss	Cladoniaceae	5	10
TM-8-A	Fen	Herbaceous	1	0	*Drosera rotundifolia*	Round-leaved sundew	Droseraceae	1	-
TM-8-A	Fen	Shrub	55	55	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	20	15
TM-8-A	Fen	Shrub	55	55	*Kalmia angustifolia*	Sheep laurel	Ericaceae	15	20
TM-8-A	Fen	Shrub	55	55	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	2	1
TM-8-A	Fen	Shrub	55	55	*Rhododendron groenlandicum*	Common Labrador tea	Ericaceae	5	10
TM-8-A	Fen	Muscinal	100	100	*Pleurozium schreberi*	Red-stemmed feather moss	Hylocomiaceae	5	10
TM-8-A	Fen	Shrub	55	55	*Picea mariana*	Black spruce	Pinaceae	10	5
TM-8-A	Fen	Shrub	55	55	*Rubus chamaemorus*	Cloudberry	Rosaceae	3	5
TM-8-A	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum fuscum*	Brown peat moss	Sphagnaceae	90	80
TM-8-B	Transition	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-8-B	Transition	Muscinal	100	90	*Cladopodiella fluitans*	Bog notchwort	Cephaloziaceae	-	15
TM-8-B	Transition	Herbaceous	15	15	*Carex oligosperma*	Few-seeded sedge	Cyperaceae	10	10
TM-8-B	Transition	Herbaceous	15	15	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	-	5
TM-8-B	Transition	Herbaceous	15	15	*Drosera rotundifolia*	Round-leaved sundew	Droseraceae	1	1
TM-8-B	Transition	Shrub	5	10	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	2	5
TM-8-B	Transition	Shrub	5	10	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	2	5
TM-8-B	Transition	Shrub	5	10	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	2
TM-8-B	Transition	Shrub	5	10	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	2
TM-8-B	Transition	Muscinal	100	90	*Mylia anomala*	Anomalous flapwort	Myliaceae	1	3
TM-8-B	Transition	Herbaceous	15	15	*Sarracenia purpurea*	Northern pitcher plant	Sarraceniaceae	2	1
TM-8-B	Transition	Herbaceous	15	15	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	6	-
TM-8-B	Transition	Muscinal	100	90	*Sphagnum cuspidatum*	Feathery peat moss	Sphagnaceae	-	30
TM-8-B	Transition	Muscinal	100	90	*Sphagnum fallax*	Flat-topped bog-moss	Sphagnaceae	-	5
TM-8-B	Transition	Muscinal	100	90	*Sphagnum magellanicum*	Magellan's peat moss	Sphagnaceae	-	20
TM-8-B	Transition	Muscinal	100	90	*Sphagnum rubellum*	Red peat moss	Sphagnaceae	-	20
TM-8-B	Transition	Muscinal	100	90	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	100	-
TM-8-C	Transition	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-8-C	Transition	Muscinal	100	100	*Cladopodiella fluitans*	Bog notchwort	Cephaloziaceae	-	2
TM-8-C	Transition	Herbaceous	55	10	*Carex limosa*	Mud sedge	Cyperaceae	1	-

TM-8-C	Transition	Herbaceous	55	10	*Carex oligosperma*	Few-seeded sedge	Cyperaceae	-	4
TM-8-C	Transition	Herbaceous	55	10	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	55	6
TM-8-C	Transition	Herbaceous	55	10	*Drosera rotundifolia*	Round-leaved sundew	Droseraceae	-	1
TM-8-C	Transition	Shrub	5	10	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	1	1
TM-8-C	Transition	Shrub	5	10	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	3	8
TM-8-C	Transition	Shrub	5	10	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	-	2
TM-8-C	Transition	Shrub	5	10	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	1
TM-8-C	Transition	Muscinal	100	100	*Mylia anomala*	Anomalous flapwort	Myliaceae	-	1
TM-8-C	Transition	Herbaceous	55	10	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	2	2
TM-8-C	Transition	Muscinal	100	100	*Sphagnum magellanicum*	Magellan's peat moss	Sphagnaceae	-	50
TM-8-C	Transition	Muscinal	100	100	*Sphagnum papillosum*	Papillose peat moss	Sphagnaceae	100	40
TM-8-D	Pond	Arborescent	0	0	-		-	-	-
TM-8-D	Pond	Autres	-	95	Eau	Water	-	-	95
TM-8-D	Pond	Shrub	5	0	*Andromeda polifolia*	Bog rosemary	Ericaceae	4	-
TM-8-D	Pond	Shrub	5	0	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	1	-
TM-8-D	Pond	Herbaceous	15	5	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	15	5
TM-8-E	Transition	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-8-E	Transition	Autres	-	10	Eau	Water	-	-	10
TM-8-E	Transition	Muscinal	95	80	*Cladopodiella fluitans*	Bog notchwort	Cephaloziaceae	1	1
TM-8-E	Transition	Herbaceous	10	6	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	3	30
TM-8-E	Transition	Herbaceous	10	6	*Drosera intermedia*	Spoon-leaved sundew	Droseraceae	2	2
TM-8-E	Transition	Herbaceous	10	6	*Drosera rotundifolia*	Round-leaved sundew	Droseraceae	1	1
TM-8-E	Transition	Shrub	6	5	*Andromeda polifolia*	Bog rosemary	Ericaceae	3	2
TM-8-E	Transition	Shrub	6	5	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	2	3
TM-8-E	Transition	Shrub	6	5	*Kalmia angustifolia*	Sheep laurel	Ericaceae	1	-
TM-8-E	Transition	Shrub	6	5	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	-
TM-8-E	Transition	Shrub	6	5	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	-
TM-8-E	Transition	Herbaceous	10	6	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	4	3
TM-8-E	Transition	Muscinal	95	80	*Sphagnum cuspidatum*	Feathery peat moss	Sphagnaceae	-	55
TM-8-E	Transition	Muscinal	95	80	*Sphagnum majus*	Greater peat moss	Sphagnaceae	-	25
TM-8-E	Transition	Muscinal	95	80	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	95	-
TM-8-F	Fen	Arborescent	0	0	-		-	-	-
TM-8-F	Fen	Herbaceous	5	7	*Maianthemum trifolium*	Three-leaved false Solomon's seal	Asparagaceae	2	3
TM-8-F	Fen	Herbaceous	5	7	*Carex oligosperma*	Few-seeded sedge	Cyperaceae	2	2
TM-8-F	Fen	Shrub	40	40	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	2	2
TM-8-F	Fen	Shrub	40	40	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	25	20
TM-8-F	Fen	Shrub	40	40	*Kalmia angustifolia*	Sheep laurel	Ericaceae	5	15
TM-8-F	Fen	Shrub	40	40	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	1
TM-8-F	Fen	Shrub	40	40	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	1
TM-8-F	Fen	Muscinal	100	100	*Mylia anomala*	Anomalous flapwort	Myliaceae	1	1
TM-8-F	Fen	Shrub	40	40	*Larix laricina*	Tamarack	Pinaceae	3	5
TM-8-F	Fen	Shrub	40	40	*Picea mariana*	Black spruce	Pinaceae	2	5
TM-8-F	Fen	Shrub	40	40	*Rubus chamaemorus*	Cloudberry	Rosaceae	1	1
TM-8-F	Fen	Herbaceous	5	7	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	1	1
TM-8-F	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum fallax*	Flat-topped bog-moss	Sphagnaceae	-	20
TM-8-F	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum fuscum*	Brown peat moss	Sphagnaceae	100	80
TM-9-A	Fen	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-9-A	Fen	Herbaceous	2	8	*Maianthemum trifolium*	Three-leaved false Solomon's seal	Asparagaceae	1	3
TM-9-A	Fen	Herbaceous	2	8	*Carex oligosperma*	Few-seeded sedge	Cyperaceae	1	5
TM-9-A	Fen	Herbaceous	2	8	*Drosera rotundifolia*	Round-leaved sundew	Droseraceae	1	-
TM-9-A	Fen	Shrub	40	55	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	4	15
TM-9-A	Fen	Shrub	40	55	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	13	10
TM-9-A	Fen	Shrub	40	55	*Gaultheria hispidula*	Creeping snowberry	Ericaceae	1	-
TM-9-A	Fen	Shrub	40	55	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	2	-
TM-9-A	Fen	Shrub	40	55	*Rhododendron groenlandicum*	Common Labrador tea	Ericaceae	2	2
TM-9-A	Fen	Shrub	40	55	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	1
TM-9-A	Fen	Shrub	40	55	*Picea mariana*	Black spruce	Pinaceae	18	15
TM-9-A	Fen	Shrub	40	55	*Rubus chamaemorus*	Cloudberry	Rosaceae	1	5
TM-9-A	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum fuscum*	Brown peat moss	Sphagnaceae	100	100
TM-9-B	Transition	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-9-B	Transition	Herbaceous	15	10	*Maianthemum trifolium*	Three-leaved false Solomon's seal	Asparagaceae	1	1
TM-9-B	Transition	Herbaceous	15	10	*Carex exilis*	Meagre sedge	Cyperaceae	10	5
TM-9-B	Transition	Herbaceous	15	10	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	1	1
TM-9-B	Transition	Herbaceous	15	10	*Drosera rotundifolia*	Round-leaved sundew	Droseraceae	1	-
TM-9-B	Transition	Shrub	25	25	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	15	15
TM-9-B	Transition	Shrub	25	25	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	5	5
TM-9-B	Transition	Shrub	25	25	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	5
TM-9-B	Transition	Shrub	25	25	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	1
TM-9-B	Transition	Herbaceous	15	10	*Menyanthes trifoliata*	Bog buckbean	Menyanthaceae	1	1
TM-9-B	Transition	Shrub	25	25	*Picea mariana*	Black spruce	Pinaceae	3	2
TM-9-B	Transition	Herbaceous	15	10	*Sarracenia purpurea*	Northern pitcher plant	Sarraceniaceae	3	2
TM-9-B	Transition	Muscinal	100	100	*Sphagnum fuscum*	Brown peat moss	Sphagnaceae	95	75
TM-9-B	Transition	Muscinal	100	100	*Sphagnum papillosum*	Papillose peat moss	Sphagnaceae	5	25
TM-9-C	Pond	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-9-C	Pond	Muscinal	5	60	*Cladopodiella fluitans*	Bog notchwort	Cephaloziaceae	-	40
TM-9-C	Pond	Herbaceous	20	40	*Carex oligosperma*	Few-seeded sedge	Cyperaceae	-	1
TM-9-C	Pond	Herbaceous	20	40	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	8	35
TM-9-C	Pond	Shrub	5	5	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	2	2
TM-9-C	Pond	Shrub	5	5	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	1	1
TM-9-C	Pond	Shrub	5	5	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	1
TM-9-C	Pond	Shrub	5	5	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	-
TM-9-C	Pond	Herbaceous	20	40	*Juncus sp.*	Rush sp.	Juncaceae	-	5
TM-9-C	Pond	Herbaceous	20	40	*Utricularia cornuta*	Horned bladderwort	Lentibulariaceae	6	5
TM-9-C	Pond	Herbaceous	20	40	*Menyanthes trifoliata*	Bog buckbean	Menyanthaceae	5	5

TM-9-C	Pond	Herbaceous	20	40	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	1	1
TM-9-C	Pond	Muscinal	5	60	*Sphagnum majus*	Greater peat moss	Sphagnaceae	-	20
TM-9-C	Pond	Muscinal	5	60	*Sphagnum papillosum*	Papillose peat moss	Sphagnaceae	5	-
TM-9-D	Pond	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-9-D	Pond	Herbaceous	15	30	*Maianthemum trifolium*	Three-leaved false Solomon's seal	Asparagaceae	-	1
TM-9-D	Pond	Herbaceous	15	30	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	10	30
TM-9-D	Pond	Herbaceous	15	30	*Drosera anglica*	English sundew	Droseraceae	-	1
TM-9-D	Pond	Herbaceous	15	30	*Drosera intermedia*	Spoon-leaved sundew	Droseraceae	1	1
TM-9-D	Pond	Shrub	10	4	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	-	2
TM-9-D	Pond	Shrub	10	4	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	2	1
TM-9-D	Pond	Shrub	10	4	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	1
TM-9-D	Pond	Shrub	10	4	*Rhododendron groenlandicum*	Common Labrador tea	Ericaceae	1	-
TM-9-D	Pond	Shrub	10	4	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	1
TM-9-D	Pond	Shrub	10	4	*Larix laricina*	Tamarack	Pinaceae	1	-
TM-9-D	Pond	Herbaceous	15	30	*Sarracenia purpurea*	Northern pitcher plant	Sarraceniaceae	1	1
TM-9-D	Pond	Herbaceous	15	30	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	3	1
TM-9-D	Pond	Muscinal	100	100	*Sphagnum majus*	Greater peat moss	Sphagnaceae	-	100
TM-9-D	Pond	Muscinal	100	100	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	100	-
TM-9-E	Transition	Arborescent	0	0	-		-	-	-
TM-9-E	Transition	Autres	0	10	Litière	Litter	-	-	10
TM-9-E	Transition	Herbaceous	8	8	*Maianthemum trifolium*	Three-leaved false Solomon's seal	Asparagaceae	1	1
TM-9-E	Transition	Muscinal	100	90	*Cladonia rangifera*	Reindeer moss	Cladoniaceae	-	1
TM-9-E	Transition	Muscinal	100	90	*Cladonia sp.*	-	Cladoniaceae	-	1
TM-9-E	Transition	Herbaceous	8	8	*Carex limosa*	Mud sedge	Cyperaceae	1	2
TM-9-E	Transition	Herbaceous	8	8	*Carex oligosperma*	Few-seeded sedge	Cyperaceae	-	2
TM-9-E	Transition	Herbaceous	8	8	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	5	1
TM-9-E	Transition	Herbaceous	8	8	*Drosera rotundifolia*	Round-leaved sundew	Droseraceae	1	-
TM-9-E	Transition	Shrub	25	30	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	5	15
TM-9-E	Transition	Shrub	25	30	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	10	5
TM-9-E	Transition	Shrub	25	30	*Kalmia angustifolia*	Sheep laurel	Ericaceae	4	36
TM-9-E	Transition	Shrub	25	30	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	1
TM-9-E	Transition	Shrub	25	30	*Rhododendron groenlandicum*	Common Labrador tea	Ericaceae	2	2
TM-9-E	Transition	Shrub	25	30	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	1
TM-9-E	Transition	Shrub	25	30	*Picea mariana*	Black spruce	Pinaceae	1	3
TM-9-E	Transition	Shrub	25	30	*Rubus chamaemorus*	Cloudberry	Rosaceae	1	5
TM-9-E	Transition	Herbaceous	8	8	*Sarracenia purpurea*	Northern pitcher plant	Sarraceniaceae	1	1
TM-9-E	Transition	Muscinal	100	90	*Sphagnum fuscum*	Brown peat moss	Sphagnaceae	-	70
TM-9-E	Transition	Muscinal	100	90	*Sphagnum majus*	Greater peat moss	Sphagnaceae	-	20
TM-9-E	Transition	Muscinal	100	90	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	100	-
TM-9-F	Fen	Arborescent	0	0	-		-	-	-
TM-9-F	Fen	Herbaceous	5	10	*Maianthemum trifolium*	Three-leaved false Solomon's seal	Asparagaceae	1	-
TM-9-F	Fen	Muscinal	100	100	*Cladonia fimbriata*	-	Cladoniaceae	50	1
TM-9-F	Fen	Muscinal	100	100	*Cladonia mitis*	-	Cladoniaceae	-	3
TM-9-F	Fen	Muscinal	100	100	*Cladonia rangifera*	Reindeer moss	Cladoniaceae	-	5
TM-9-F	Fen	Herbaceous	5	10	*Carex oligosperma*	Few-seeded sedge	Cyperaceae	5	8
TM-9-F	Fen	Herbaceous	5	10	*Drosera rotundifolia*	Round-leaved sundew	Droseraceae	1	-
TM-9-F	Fen	Shrub	40	40	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	2	2
TM-9-F	Fen	Shrub	40	40	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	25	15
TM-9-F	Fen	Shrub	40	40	*Kalmia angustifolia*	Sheep laurel	Ericaceae	3	5
TM-9-F	Fen	Shrub	40	40	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	15
TM-9-F	Fen	Shrub	40	40	*Rhododendron groenlandicum*	Common Labrador tea	Ericaceae	5	5
TM-9-F	Fen	Shrub	40	40	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	1
TM-9-F	Fen	Shrub	40	40	*Larix laricina*	Tamarack	Pinaceae	1	-
TM-9-F	Fen	Shrub	40	40	*Picea mariana*	Black spruce	Pinaceae	2	4
TM-9-F	Fen	Shrub	40	40	*Rubus chamaemorus*	Cloudberry	Rosaceae	1	1
TM-9-F	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	50	-
TM-9-F	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum spp.*	-	Sphagnaceae	-	90
TM-10-A	Fen	Herbaceous	10	15	*Carex oligosperma*	Few-seeded sedge	Cyperaceae	-	1
TM-10-A	Fen	Herbaceous	10	15	*Trichophorum cespitosum*	Tufted clubrush	Cyperaceae	7	10
TM-10-A	Fen	Shrub	30	30	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	25	25
TM-10-A	Fen	Shrub	30	30	*Kalmia angustifolia*	Sheep laurel	Ericaceae	2	3
TM-10-A	Fen	Shrub	30	30	*Rhododendron groenlandicum*	Common Labrador tea	Ericaceae	1	-
TM-10-A	Fen	Shrub	30	30	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	2
TM-10-A	Fen	Arborescent	1	0	*Picea mariana*	Black spruce	Pinaceae	1	-
TM-10-A	Fen	Shrub	30	30	*Picea mariana*	Black spruce	Pinaceae	3	3
TM-10-A	Fen	Shrub	30	30	*Rubus chamaemorus*	Cloudberry	Rosaceae	1	4
TM-10-A	Fen	Herbaceous	10	15	*Sarracenia purpurea*	Northern pitcher plant	Sarraceniaceae	3	3
TM-10-A	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum fallax*	Flat-topped bog-moss	Sphagnaceae	-	1
TM-10-A	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum fuscum*	Brown peat moss	Sphagnaceae	-	90
TM-10-A	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum magellanicum*	Magellan's peat moss	Sphagnaceae	-	1
TM-10-A	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum rubellum*	Red peat moss	Sphagnaceae	-	10
TM-10-A	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	100	-
TM-10-B	Transition	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-10-B	Transition	Herbaceous	15	40	*Carex limosa*	Mud sedge	Cyperaceae	1	1
TM-10-B	Transition	Herbaceous	15	40	*Carex oligosperma*	Few-seeded sedge	Cyperaceae	-	25
TM-10-B	Transition	Herbaceous	15	40	*Carex pauciflora*	Few-flowered sedge	Cyperaceae	2	1
TM-10-B	Transition	Herbaceous	15	40	*Trichophorum cespitosum*	Tufted clubrush	Cyperaceae	10	10
TM-10-B	Transition	Herbaceous	15	40	*Drosera rotundifolia*	Round-leaved sundew	Droseraceae	1	2
TM-10-B	Transition	Shrub	5	3	*Andromeda polifolia*	Bog rosemary	Ericaceae	1	-
TM-10-B	Transition	Shrub	5	3	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	1	1
TM-10-B	Transition	Shrub	5	3	*Kalmia angustifolia*	Sheep laurel	Ericaceae	1	-
TM-10-B	Transition	Shrub	5	3	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	1
TM-10-B	Transition	Shrub	5	3	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	1
TM-10-B	Transition	Muscinal	100	100	*Mylia anomala*	Anomalous flapwort	Myliaceae	-	70

TM-10-B	Transition	Herbaceous	15	40	*Sarracenia purpurea*	Northern pitcher plant	Sarraceniaceae	3	3
TM-10-B	Transition	Muscinal	100	100	*Sphagnum papillosum*	Papillose peat moss	Sphagnaceae	-	20
TM-10-B	Transition	Muscinal	100	100	*Sphagnum rubellum*	Red peat moss	Sphagnaceae	-	10
TM-10-B	Transition	Muscinal	100	100	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	100	-
TM-10-C	Pond	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-10-C	Pond	Autres	-	45	Eau	Water	-	-	45
TM-10-C	Pond	Herbaceous	10	10	*Carex limosa*	Mud sedge	Cyperaceae	1	3
TM-10-C	Pond	Herbaceous	10	10	*Carex oligosperma*	Few-seeded sedge	Cyperaceae	-	2
TM-10-C	Pond	Herbaceous	10	10	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	5	4
TM-10-C	Pond	Herbaceous	10	10	*Drosera rotundifolia*	Round-leaved sundew	Droseraceae	-	1
TM-10-C	Pond	Shrub	2	2	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	1	1
TM-10-C	Pond	Shrub	2	2	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	1	-
TM-10-C	Pond	Shrub	2	2	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	1
TM-10-C	Pond	Shrub	2	2	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	1
TM-10-C	Pond	Herbaceous	10	10	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	5	3
TM-10-C	Pond	Muscinal	55	55	*Sphagnum magellanicum*	Magellan's peat moss	Sphagnaceae	-	10
TM-10-C	Pond	Muscinal	55	55	*Sphagnum majus*	Greater peat moss	Sphagnaceae	-	3
TM-10-C	Pond	Muscinal	55	55	*Sphagnum papillosum*	Papillose peat moss	Sphagnaceae	-	10
TM-10-C	Pond	Muscinal	55	55	*Sphagnum rubellum*	Red peat moss	Sphagnaceae	-	35
TM-10-C	Pond	Muscinal	55	55	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	55	-
TM-10-D	Pond	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-10-D	Pond	Herbaceous	25	25	*Carex exilis*	Meagre sedge	Cyperaceae	5	15
TM-10-D	Pond	Herbaceous	25	25	*Carex oligosperma*	Few-seeded sedge	Cyperaceae	1	3
TM-10-D	Pond	Herbaceous	25	25	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	15	-
TM-10-D	Pond	Herbaceous	25	25	*Drosera rotundifolia*	Round-leaved sundew	Droseraceae	1	1
TM-10-D	Pond	Shrub	10	5	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	5	2
TM-10-D	Pond	Shrub	10	5	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	3	1
TM-10-D	Pond	Shrub	10	5	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	1
TM-10-D	Pond	Shrub	10	5	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	1
TM-10-D	Pond	Herbaceous	25	25	*Nuphar variegata*	Variegated pond-lily	Nyphaeaceae	5	5
TM-10-D	Pond	Shrub	10	5	*Larix laricina*	Tamarack	Pinaceae	1	-
TM-10-D	Pond	Herbaceous	25	25	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	1	1
TM-10-D	Pond	Muscinal	50	50	*Sphagnum papillosum*	Papillose peat moss	Sphagnaceae	50	50
TM-10-E	Transition	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-10-E	Transition	Herbaceous	50	30	*Carex oligosperma*	Few-seeded sedge	Cyperaceae	-	20
TM-10-E	Transition	Herbaceous	50	30	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	50	2
TM-10-E	Transition	Herbaceous	50	30	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	-	2
TM-10-E	Transition	Herbaceous	50	30	*Drosera rotundifolia*	Round-leaved sundew	Droseraceae	1	1
TM-10-E	Transition	Shrub	10	10	*Andromeda polifolia*	Northern bog rosemary	Ericaceae	2	2
TM-10-E	Transition	Shrub	10	10	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	3	3
TM-10-E	Transition	Shrub	10	10	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	2
TM-10-E	Transition	Shrub	10	10	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	1
TM-10-E	Transition	Shrub	10	10	*Larix laricina*	Tamarack	Pinaceae	3	2
TM-10-E	Transition	Shrub	10	10	*Picea mariana*	Black spruce	Pinaceae	2	-
TM-10-E	Transition	Herbaceous	50	30	*Sarracenia purpurea*	Northern pitcher plant	Sarraceniaceae	2	1
TM-10-E	Transition	Herbaceous	50	30	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	-	5
TM-10-E	Transition	Muscinal	100	100	*Sphagnum fallax*	Flat-topped bog-moss	Sphagnaceae	-	35
TM-10-E	Transition	Muscinal	100	100	*Sphagnum magellanicum*	Magellan's peat moss	Sphagnaceae	-	10
TM-10-E	Transition	Muscinal	100	100	*Sphagnum papillosum*	Papillose peat moss	Sphagnaceae	-	5
TM-10-E	Transition	Muscinal	100	100	*Sphagnum rubellum*	Red peat moss	Sphagnaceae	-	50
TM-10-E	Transition	Muscinal	100	100	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	100	-
TM-10-F	Fen	Arborescent	0	0	-	-	-	-	-
TM-10-F	Fen	Herbaceous	15	20	*Carex exilis*	Meagre sedge	Cyperaceae	-	5
TM-10-F	Fen	Herbaceous	15	20	*Rhynchospora alba*	White beakrush	Cyperaceae	15	2
TM-10-F	Fen	Herbaceous	15	20	*Trichophorum cespitosum*	Tufted clubrush	Cyperaceae	1	10
TM-10-F	Fen	Herbaceous	15	20	*Drosera rotundifolia*	Round-leaved sundew	Droseraceae	1	1
TM-10-F	Fen	Shrub	10	10	*Andromeda polifolia*	Bog rosemary	Ericaceae	1	2
TM-10-F	Fen	Shrub	10	10	*Chamaedaphne calyculata*	Leatherleaf	Ericaceae	2	3
TM-10-F	Fen	Shrub	10	10	*Kalmia polifolia*	Pale bog laurel	Ericaceae	1	2
TM-10-F	Fen	Shrub	10	10	*Vaccinium oxycoccos*	Small cranberry	Ericaceae	1	1
TM-10-F	Fen	Shrub	10	10	*Larix laricina*	Tamarack	Pinaceae	5	7
TM-10-F	Fen	Shrub	10	10	*Picea mariana*	Black spruce	Pinaceae	2	3
TM-10-F	Fen	Herbaceous	15	20	*Sarracenia purpurea*	Northern pitcher plant	Sarraceniaceae	1	3
TM-10-F	Fen	Herbaceous	15	20	*Scheuchzeria palustris*	Marsh scheuchzeria	Scheuchzeriaceae	-	1
TM-10-F	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum magellanicum*	Magellan's peat moss	Sphagnaceae	-	5
TM-10-F	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum papillosum*	Papillose peat moss	Sphagnaceae	-	85
TM-10-F	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum rubellum*	Red peat moss	Sphagnaceae	-	15
TM-10-F	Fen	Muscinal	100	100	*Sphagnum sp.*	-	Sphagnaceae	100	-

Annexe 3

Photos



Photo 1. Station TM-1-A (fen)



Photo 2. Station TM-1-B (transition)



Photo 3. Station TM-1-C (pond)



Photo 4. Station TM-1-D (pond)



Photo 5. Station TM-1-E (fen)

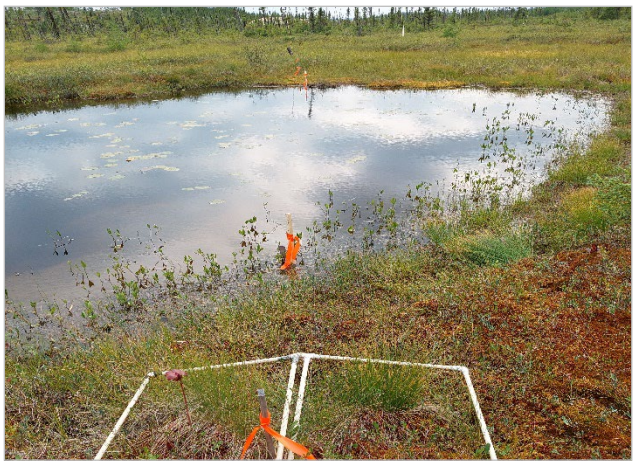


Photo 6. General aspect of the TM-1 pond transect

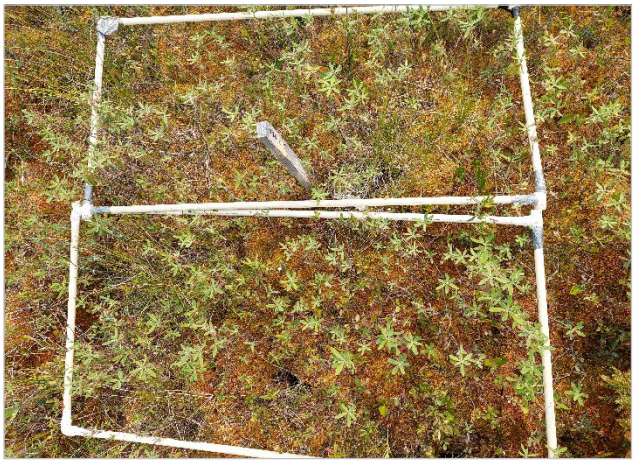


Photo 7. Station TM-2-A (fen)



Photo 8. Station TM-2-B (transition)

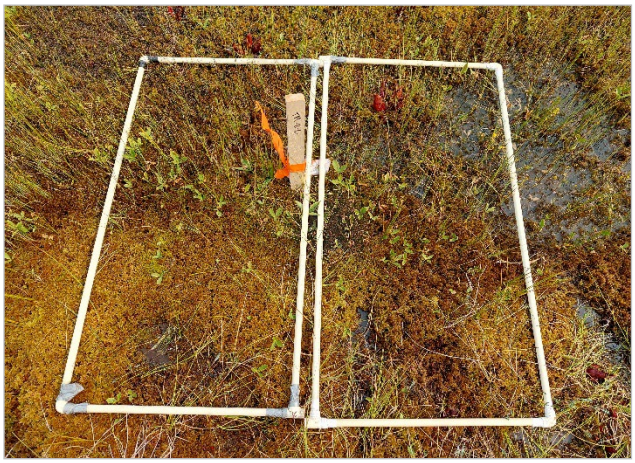


Photo 9. Station TM-2-C (pond)



Photo 10. Station TM-2-D (pond)

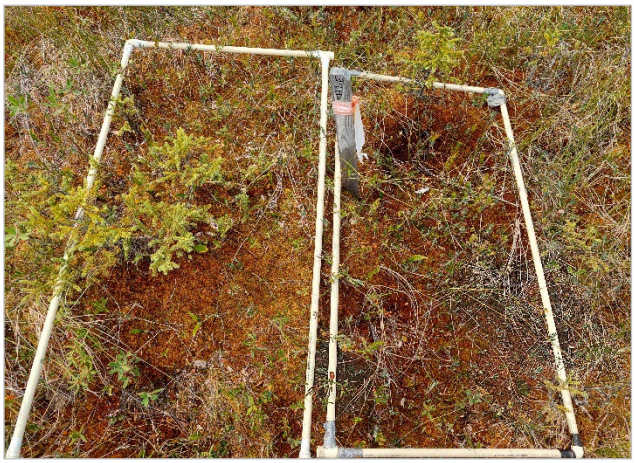


Photo 11. Station TM-2-E (fen)

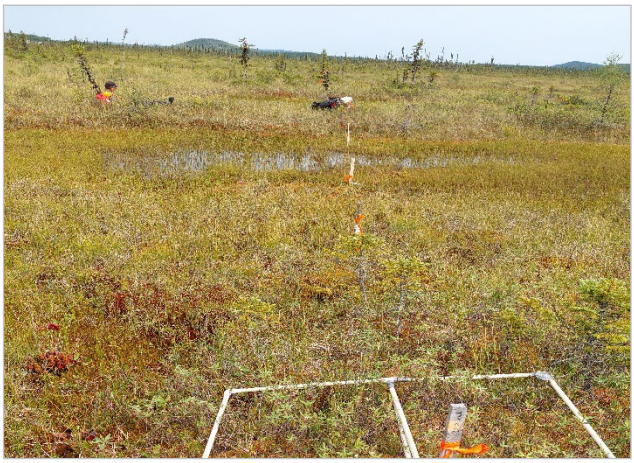


Photo 12. General aspect of the TM-2 pond

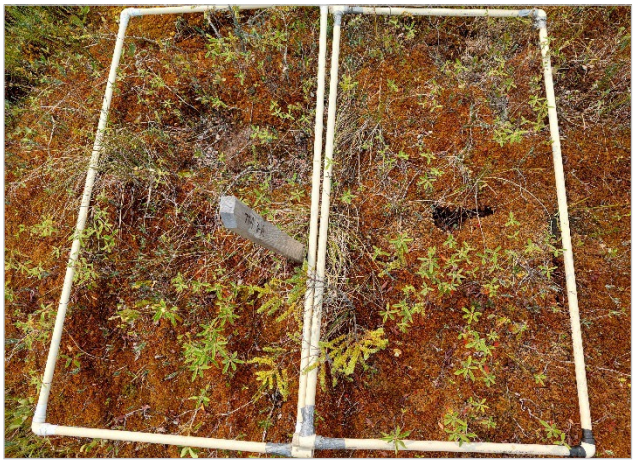


Photo 13. Station TM-3-A (fen)



Photo 14. Station TM-3-B (pond)



Photo 15. Station TM-3-C (pond)

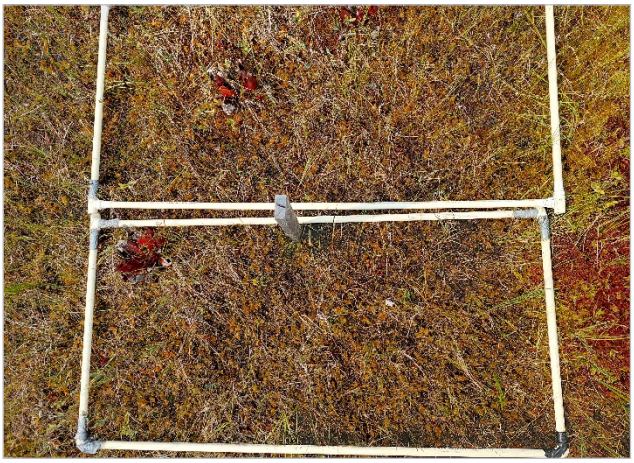


Photo 16. Station TM-3-D (transition)

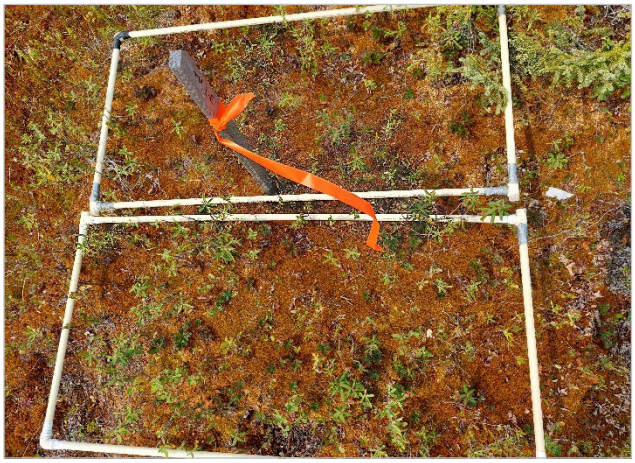


Photo 17. Station TM-3-E (fen)

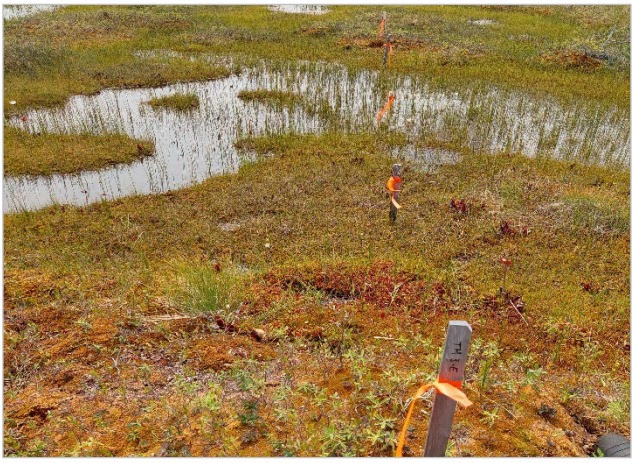


Photo 18. General aspect of the TM-3 pond transect



Photo 19. Station TM-4-A (fen)

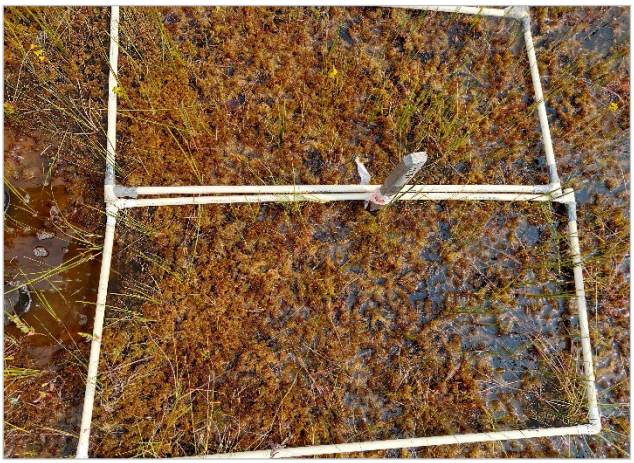


Photo 20. Station TM-4-B (pond)

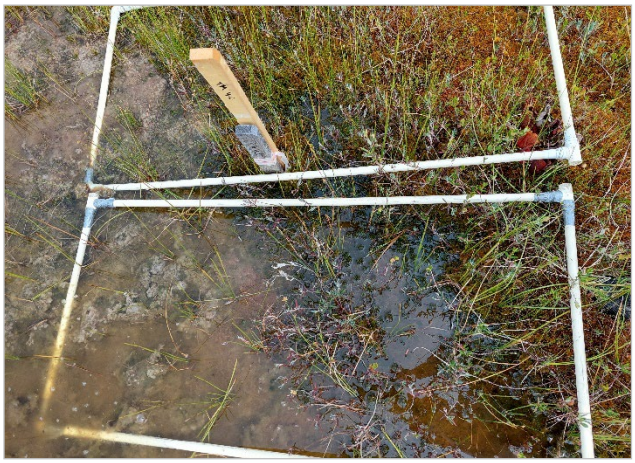


Photo 21. Station TM-4-C (pond)

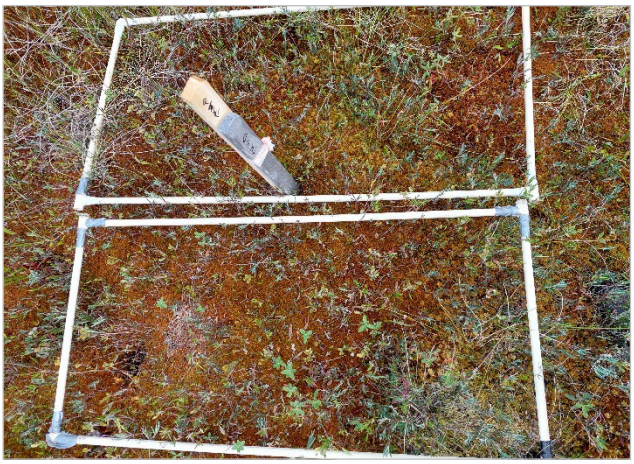


Photo 22. Station TM-4-D (fen)

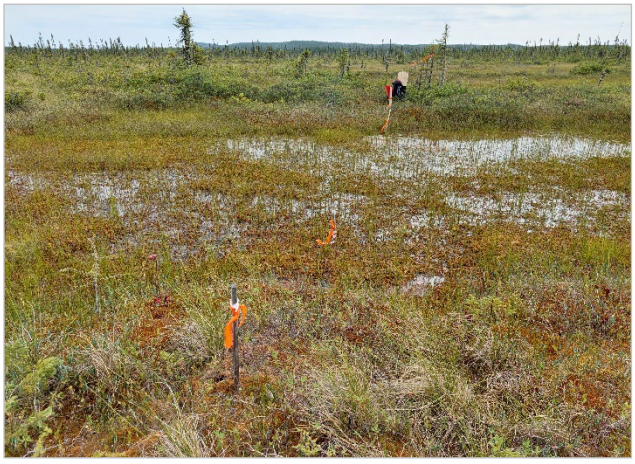


Photo 23. General aspect of the TM-4 pond transect

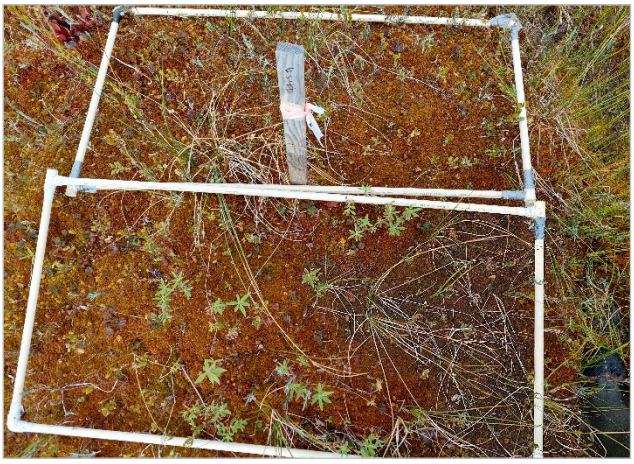


Photo 24. Station TM-5-A (fen)



Photo 25. Station TM-5-B (pond)

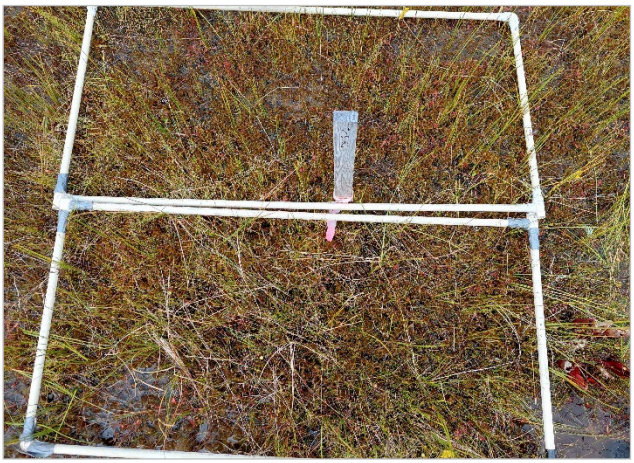


Photo 26. Station TM-5-C (pond)



Photo 27. Station TM-5-D (transition)



Photo 28. General aspect of the TM-5 pond transect

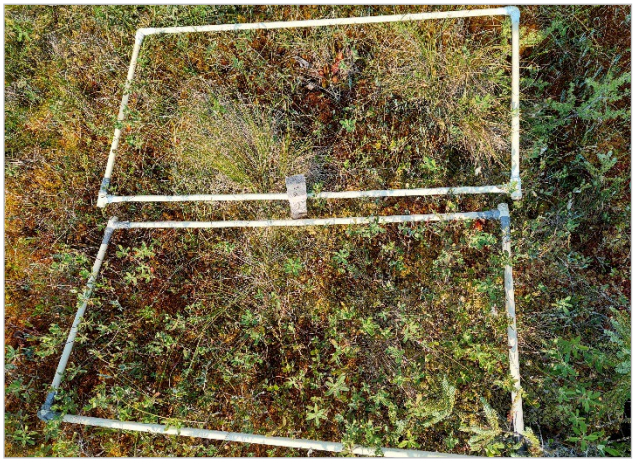


Photo 29. Station TM-6-A (fen)

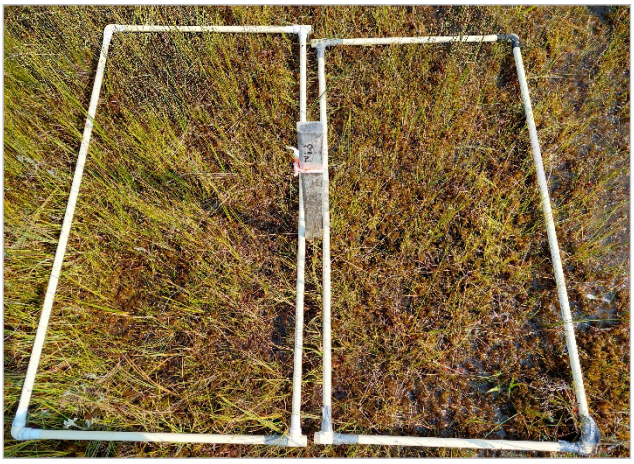


Photo 30. Station TM-6-B (pond)



Photo 31. Station TM-6-C (pond)

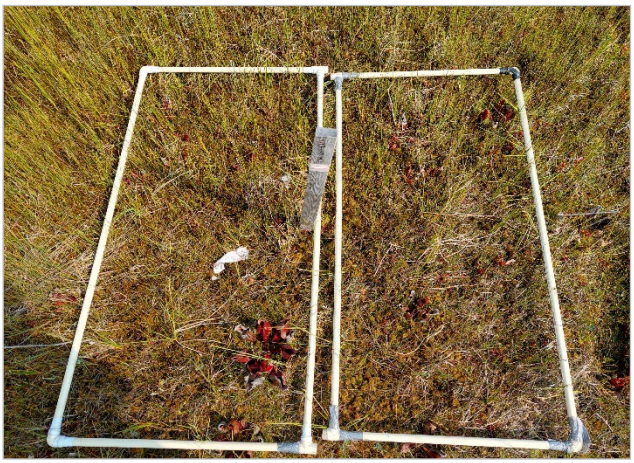


Photo 32. Station TM-6-D (pond)

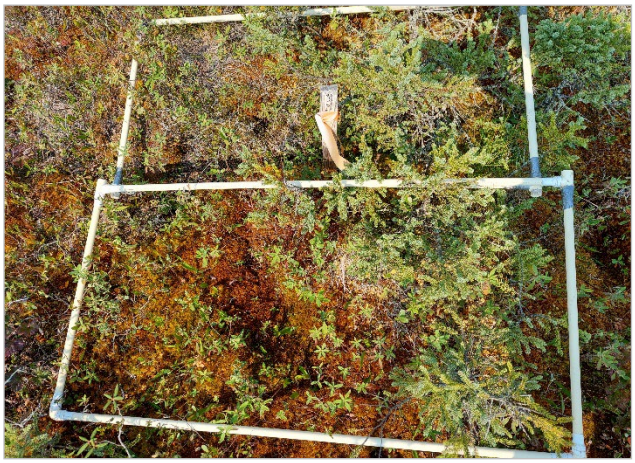


Photo 33. Station TM-6-E (fen)

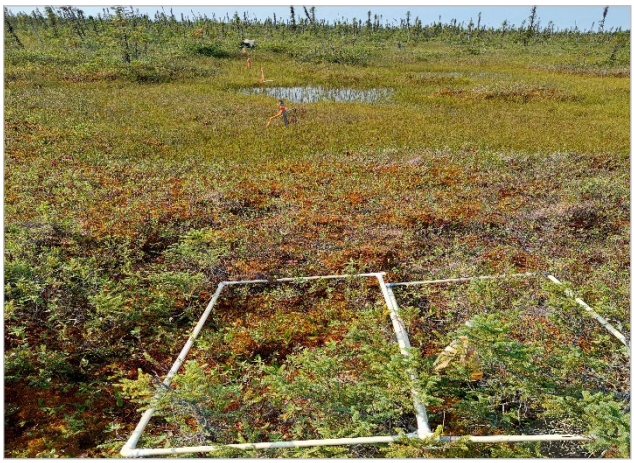


Photo 34. General aspect of the TM-6 pond transect

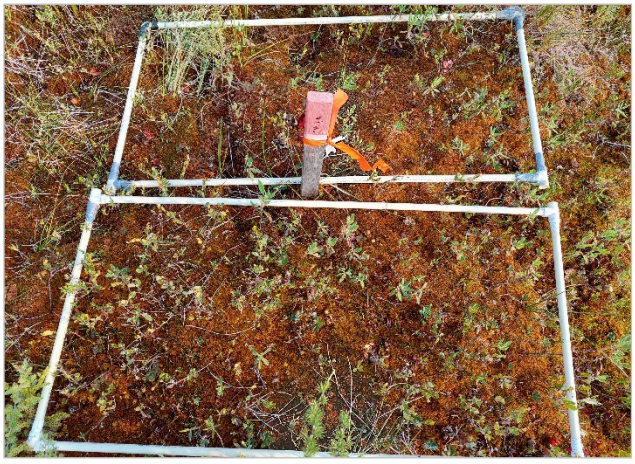


Photo 35. Station TM-7-A (fen)



Photo 36. Station TM-7-B (transition)



Photo 37. Station TM-7-C (pond)

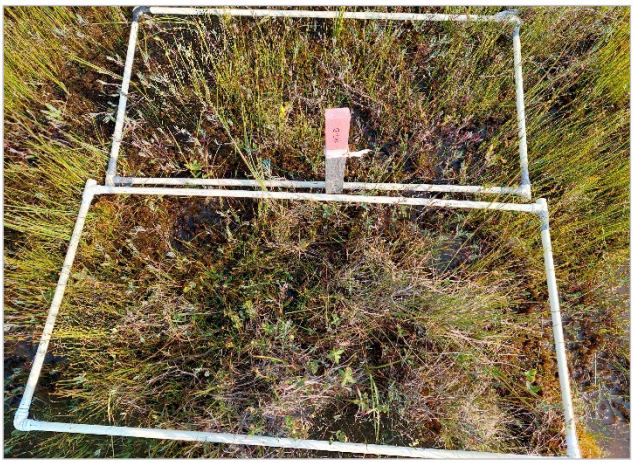


Photo 38. Station TM-7-D (transition)

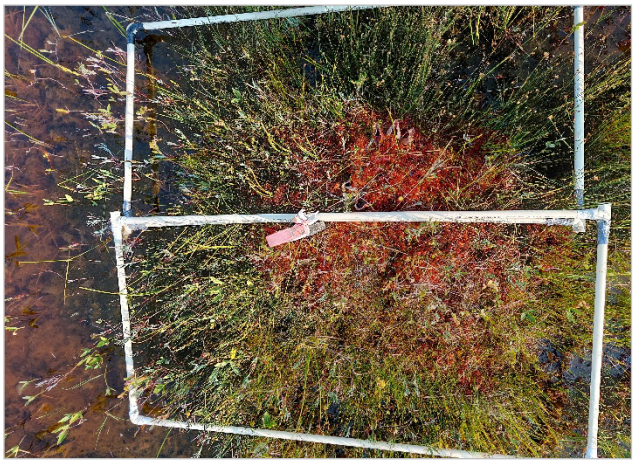


Photo 39. Station TM-7-E (transition)

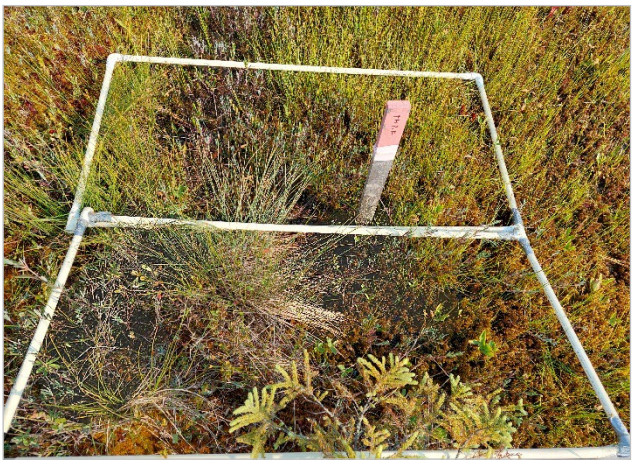


Photo 40. Station TM-7-F (transition)



Photo 41. General aspect of the TM-7 pond transect

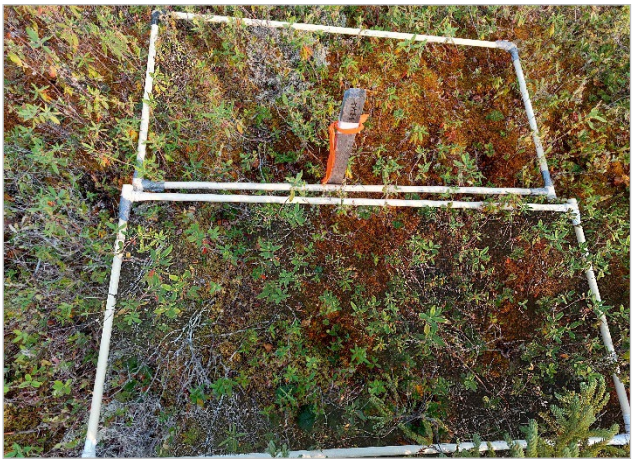


Photo 42. Station TM-8-A (fen)

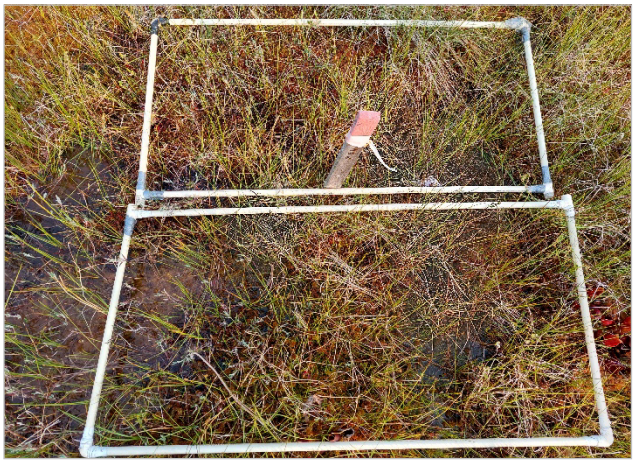


Photo 43. Station TM-8-B (transition)

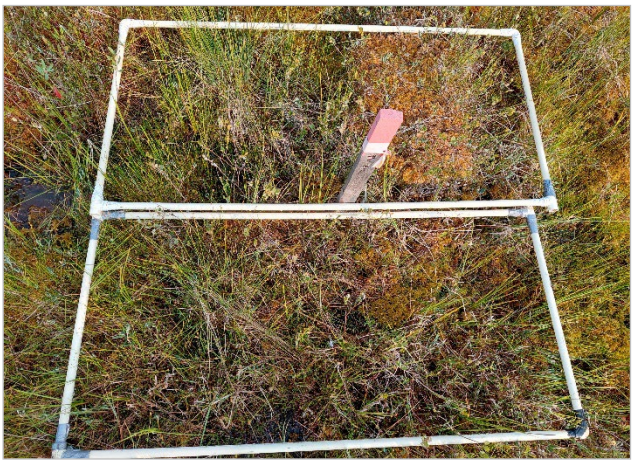


Photo 44. Station TM-8-C (transition)

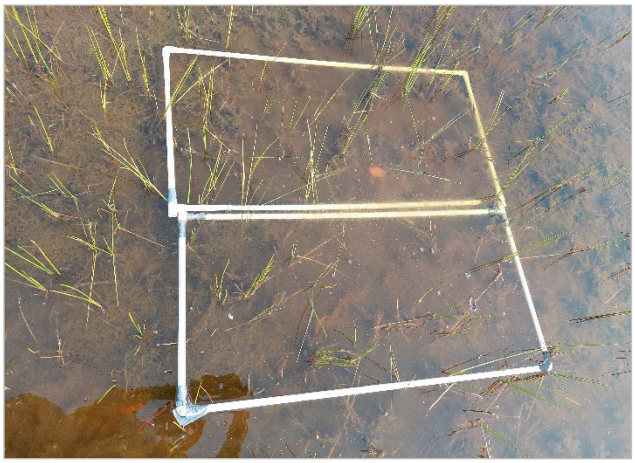


Photo 45. Station TM-8-D (pond)

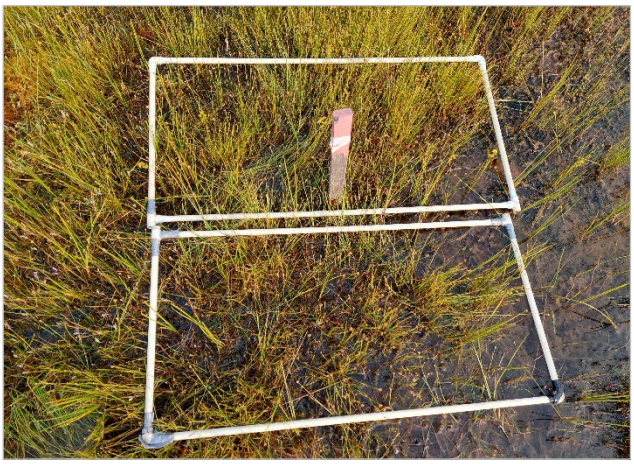


Photo 46. Station TM-8-E (transition)

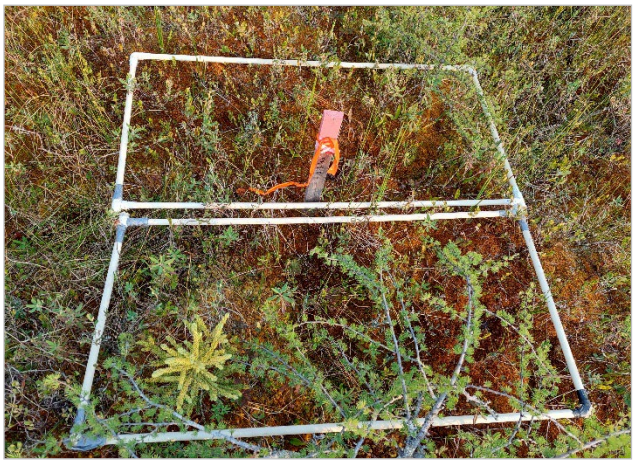


Photo 47. Station TM-8-F (fen)

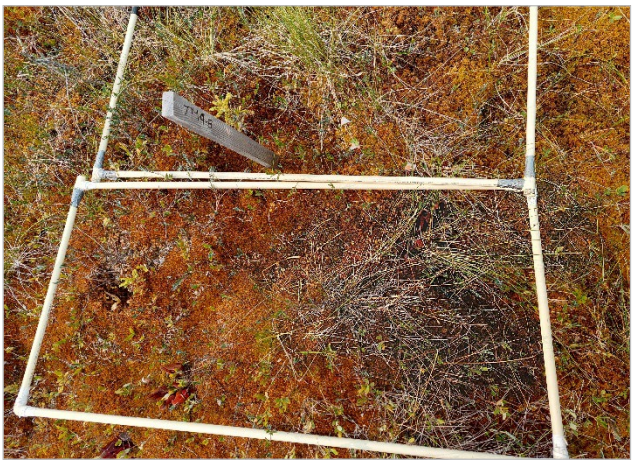


Photo 48. Station TM-9-B (transition)



Photo 49. Station TM-9-D (pond)



Photo 50. Station TM-9-E (transition)



Photo 51. Station TM-9-F (fen)

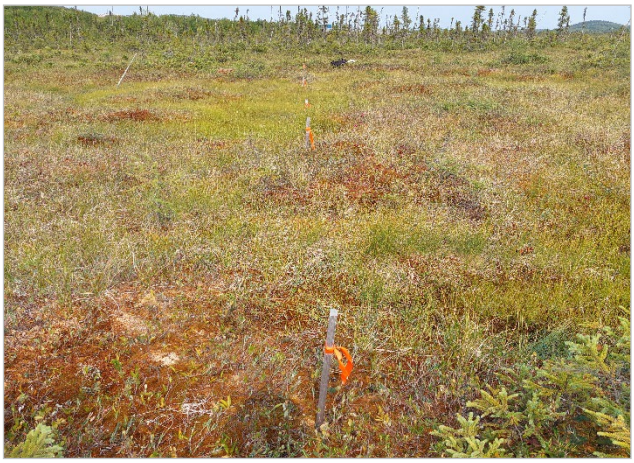


Photo 52. General aspect of the TM-9 pond transect



Photo 53. Station TM-10-A (fen)



Photo 54. Station TM-10-B (transition)

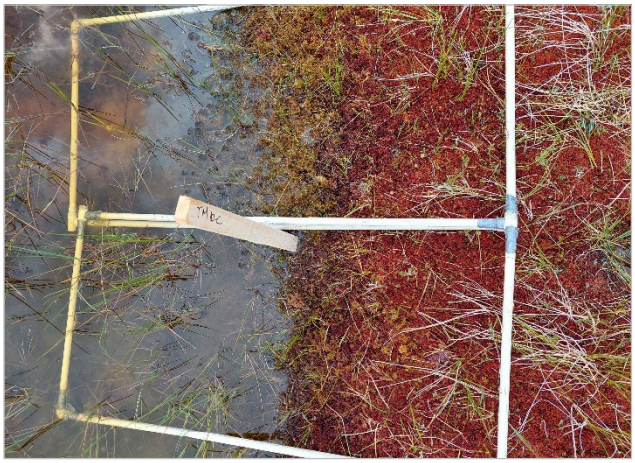


Photo 55. Station TM-10-C (pond)



Photo 56. Station TM-10-D (pond)



Photo 57. Station TM-10-E (transition)



Photo 58. Station TM-10-F (fen)



Photo 59. General aspect of the TM-10 pond transect

Nemaska Ressources

Appendix 6
Chiropterans
(NMX B8)

Experts-conseils
Faune et Environnement



FINAL REPORT

FIXED BIOACOUSTICS BAT INVENTORY ON THE WHABOUCHI MINE TERRITORY

FOR

NEMASKA LITHIUM

ANNIE FRÉCHETTE
ENVIRONMENTAL COORDINATOR
101, AVENUE CHAHOON, SHAWINIGAN (QUÉBEC), G9T 7J1

NOVEMBER 2021

TABLE OF CONTENT

List of tables iii
List of figures iv

1. Context 1

2. Objectives 3

3. Methods 4

3.1 Study Area 4
3.2 Bat inventory 4
3.2.1 Fixed bioacoustics bat inventory 5
3.2.2 Visual bat counts 7
3.3 Meteorological data 8
3.4 Other monitorings 10
3.5 Covid-19 10

4. Results and discussion 11

4.1 Fixed bioacoustics bat inventory 11
4.1.1 Sampling effort 11
4.1.2 Sonograms analyses 12
4.2 Visual bat counts 17
4.3 Opportunistic observation 19

5. Conclusion 20

6. References 21

LIST OF TABLES

Table 1. Bat species status and designations in the Northern Quebec region. 2
Table 2. Selected parameters on the Anabat Swift used for the fixed bioacoustics bat inventory carried out on the Whabouchi mine territory. 6
Table 3. Number of hours of recording associated with favourable weather conditions during the fixed bioacoustics bat inventory at Spodumen Lake's maternity colony located on the Whabouchi mine territory. Session 1 extends from May 1 to June 30, 2021; session 2 extends from July 1 to July 30, 2021; session 3 extends from August 1, 2021, to September 14, 2021; session 4 extends from September 15 to October 15, 2021. 10
Table 4. Mean number of bat passes, for each species and species complex detected, per night and per hour, during the 2021 bioacoustics bat inventory at the Spodumne Lake's maternity colony located on the Whabouchi mine territory. SP = presence of bats without identification to the species possible, MYSP = Myotis sp. complex, EPFU = big brown bat (Eptesicus fuscus), EPFULANO = big brown bat and silver-haired bat complex (Eptesicus fuscus – Lasiurus noctivagans), LACILANO = hoary and silver-haired bat complex (Lasionycteris noctivagans – Lasiurus cinereus). 15
Table 5. Mean number of bat passes, all species combined, per night and per hour, during the 2021 bioacoustics bat inventory at the Spodumen Lake's maternity colony located on the Whabouchi mine territory. 16
Table 6. Visual bat counts carried out during summer 2021 at the Spodumen Lake's maternity colony located on the Whabouchi mine territory. 18

LIST OF FIGURES

Figure 1. Plan of the study area located on the Whabouchi mine territory.....4
Figure 2. Anabat Swift in its protective case attached to a fallen tree near the Psodumen Lake's beach. The Anabat Swift was connected to a battery (in the protective case), itself connected to a solar panel. 5
Figure 3. Meteorological station installed approximately 100 metres from the Spodumene Lake's maternity colony during summer 2021 on the Whabouchi mine territory. 9
Figure 4. Condition of the equipment following the theft of the battery, as observed by the wildlife technicians during the third visit in the study area, located on the Whabouchi mine territory, on July 28 and 29, 2021. 12
Figure 5. Dead bat, observed at the Spodumene Lake's maternity colony, located on the Whabouchi mine territory, on September 30, 2021. 19

1. CONTEXT

The cabin located on the shore of the Spodumene Lake belonged to the Direction de la protection de la faune du Nord-du-Québec (DPF-10). Due to its location near a mature forest and a lake, this cabin represents an interesting habitat for bats during a critical period of their life cycle: the birth and nursing season. For many years this abandoned cabin is mainly used by little brown bats (Myotis lucifugus) and northern long-eared bats (Myotis septentrionalis) as a maternity colony during summer. Six bat houses have also been installed on the site over the years.

In recent years the annual monitoring of this bat community became essential with the imminent threat of white-nose syndrome (WNS; a fungal pathogen infecting and killing bats) coupled with the endangered status of the two bat species mostly found on the site and the development and implementation of the Whabouchi mine. For many years, the Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs du Nord-du-Québec (MFFP-DGFa-10) has been monitoring this bat maternity colony. Since 2017, this long-term monitoring is maintained by the Whabouchi mine.

In addition to the little brown bat and the northern long-eared bat, other species are likely to be found on the study site. The Nord-du-Québec region is home to six (6) species of bats, five (5) of which have a precarious status in terms of the law (table 1). As for the northern long-eared bat and the little brown bat, they have been, since December 2014, designated by the federal authorities as "endangered" species and, therefore, listed in Appendix 1. of the Species at Risk Act following an emergency assessment. The Subcommittee of the Committee on the Status of Endangered Wildlife in Canada (COSEWIC) has concluded that the unprecedented mortality rate in Canada of native bat species due to the WNS poses a serious threat to the survival of each of these species. Populations of both species have recently experienced precipitous declines due to the rapid spread of WNS.

Table 1. Bat species status and designations in the Northern Quebec region.

Species	Act respecting threatened or vulnerable species (Québec)	Species at Risk Act (Canada)	Committee on the Status of Endangered Wildlife in Canada (COSEWIC)
Northern long-eared bat *Myotis septentrionalis*	-	Endangered	Endangered
Little brown brown *Myotis lucifugus*	-	Endangered	Endangered
Big brown bat *Eptesicus fuscus*	-	-	-
Silver-haired bat *Lasionycteris noctivagans*	Susceptible of being listed as threatened or vulnerable	-	-
Hoary bat *Lasiurus cinereus*	Susceptible of being listed as threatened or vulnerable	-	-
Red bat *Lasiurus borealis*	Susceptible of being listed as threatened or vulnerable	-	-

In May 2011, WNS was detected in the Northern Quebec region, in the hibernaculum which presented at that time the largest number of bats in the province (Mine Lac Rose, approximately 9,300 individuals; 49.369°N, - 76.807°W). Since then, the WNS has continued to spread northward, also affecting the Bruneau mine hibernaculum (49.936°N, -76.833°W), on the territory of the City of Chibougamau, in 2012. The Direction de la Gestion de la Faune du Nord-du-Québec (MFFP-DGFa-10), according to observations in the field, suggests that the populations of these two hibernacula are practically decimated.

In this alarming context, efforts must be invested to ensure the presence of high-quality habitat, such as the Spodumene Lake's maternity colony, allowing the conservation of bat populations on the territory.

2. OBJECTIVES

The main objectives of this study were to:

1) Document the use of the maternity colony of the Spodumene Lake and the bat houses also found on the site;
2) Install an Anabat Swift-type device to confirm the presence or absence of bat in the study area and identify these bat species;
3) Conduct direct visual counts of individuals using the cabin and/or the bat houses;
4) Provide Nemaska Lithium with scientific data on which to base the annual monitoring of the Spodumene Lake's maternity colony.

3. METHODS

3.1 STUDY AREA

The study area includes the North Shore of Spodumene Lake, located to the east of the area targeted by the Whabouchi mine project. On the site, nearby the lake, an old building that belonged to DPF-10 can be found. This building is surrounded by young jack pine (Pinus banksiana) forest to the west, by the Spodumen Lake's beach to the south, by a mature forest to the east and by the North Road to the north (Figure 1). Besides the building itself, six (6) bat houses are installed around it (two to the southwest of the building and four to the east). A path provides access to the study area by car.

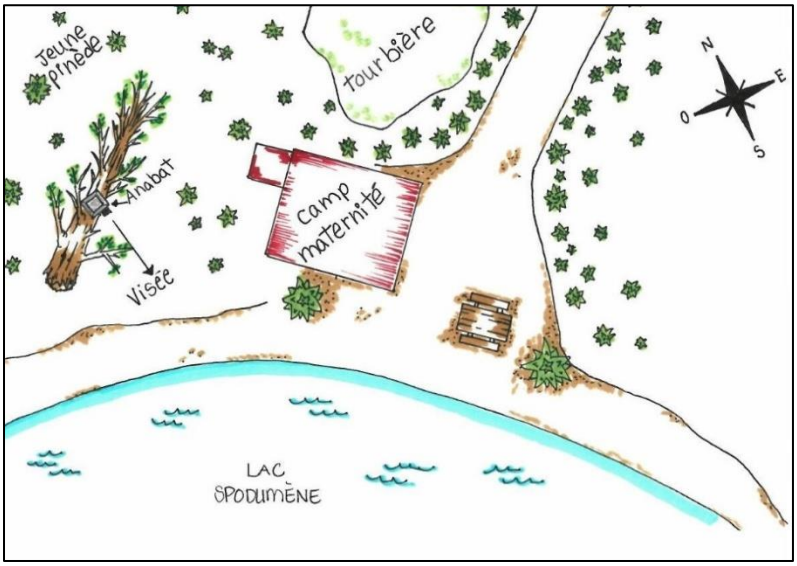


Figure 1. Plan of the study area located on the Whabouchi mine territory.

3.2 BAT INVENTORY

The methods followed during these inventories was adapted from the section "Bat monitoring" of the *Procédure de suivi environnemental* (Nemaska Lithium and NordaStelo, 2017) and from the *Protocole d'inventaires acoustiques de chiroptères dans le cadre de projets d'implantation d'éoliennes au Québec* (MRNF, 2008). Some modifications have also been made in accordance with the MFFP-DGFa-10.

In this year of transition, the data collected are presented here by maximizing the compliance with the new provincial standardized protocols: the *Recueil des protocoles standardisés d'inventaires acoustiques de chauves-souris au Québec* (MFFP, 2021a) and the *Recueil des protocoles standardisés pour l'inventaire des colonies estivales de chauves-souris au Québec* (MFFP, 2021b).

Two types of inventories were used in a complementary way; the fixed bioacoustics bat inventory allowing to identify bat species or bat species complexes using the study area and the visual bat counts allowing to estimate the number of individuals present in a bat maternity colony.

3.2.1 FIXED BIOACOUSTICS BAT INVENTORY

The device used for the fixed bioacoustics bat inventory was an Anabat Swift-type ultrasonic detector (Titley Scientific, USA) powered externally by a 12V battery charged by a solar panel (figure 2). A directional type microphone (US-D V1, Titley Scientific, United States) installed approximately 2.5 m from the ground and oriented to the northeast was coupled to the device during the inventory. Device parameters were set to record passively and to facilitate data collection and analysis (table 2).



Figure 2. Anabat Swift in its protective case attached to a fallen tree near the Psodumen Lake's beach. The Anabat Swift was connected to a battery (in the protective case), itself connected to a solar panel.

Table 2. Selected parameters on the Anabat Swift used for the fixed bioacoustics bat inventory carried out on the Whabouchi mine territory.

Parameters	Selected value on the device
Recording type	Zero crossing (ZC)
Sampling period	« Night only » [1] mode
Sensitivity	14
Maximale duration of recording	10 s
Division ratio	8
Minimal detected frequency	12 kHz
Maximal detected frequency	250 kHz
Detection window	2 s
Minimum duration of a sound that triggers a recording	2 ms
Minimum duration of a sound that triggers a recording	None
Power	Internal (AA lithium batteries)

1 The device's GPS system automatically programs recording to start 30 minutes before sunset and to stop 30 minutes after sunrise.

The equipment was attached to a fallen tree near the Spodumene Lake's beach and near the bat maternity colony (51.6890945; -75.8229553). This strategic location had been recommended for several years by the MFFP-DGFa-10 for undertaking this type of inventory. The device was installed on the site on May 12, 2021, at 11:30 a.m. and was uninstalled on September 30, 2021, at 1:30 p.m. The fixed station descriptive form can be found in appendix 1.

3.2.1.1 Sampling effort

The only fixed station deployed in this project was installed in the spring and uninstalled in the fall to cover the birth and nursing (May 12 to July 31, 2021) and migration (August 1 to September 30, 2021) seasons. The objective was to collect a minimum of 80 hours of recording per station for each season (migration; birth and nursing).

The directional microphone used during the fixed bioacoustics bat inventory showed signs of defects, possibly caused by bad weather conditions. These error messages appeared during the birth and nursing and migration season. It is therefore possible that some bat passes were not recorded by the device and that the quality of the sonograms obtained was affected.

3.2.1.2 Sonograms analyses

The echolocation calls emitted by bats present characteristics that are specific to each species such as the frequency of the calls emitted and the pattern of the call (frequency vs. time). These characteristics were therefore used to identify the species recorded by the device. However, some species emit very similar calls and it is sometimes very difficult to distinguish them. In such cases, a "complex" of species was identified.

A “bat pass” is defined as a bat call detected and recorded by an ultrasound detector (sonogram) and associated with a species or a complex of species (MFFP, 2021a). When a pass included fewer than three signals and/or that the signal was not clearly defined, the pass was considered as “not reliable” to identify bat to the species (Loeb et al. 2015).

Sonograms were manually analyzed using Analook software (v. 4.4a, Titley Scientific, USA) by Audrey Lauzon (Biologist, M. Sc., FaunENord). No conversion or filtering of sonograms was performed prior to analyses.

3.2.2 VISUAL BAT COUNTS

Four (4) visual bat counts were planned at the Spodumene Lake’s maternity colony, two (2) before the juveniles start flying (June 21 and 22, 2021) and two (2) after the juveniles start flying (28 and July 29, 2021). However, no visual bat count was made on June 21, 2021, due to bad weather conditions (strong gusts of wind).

The visual bat counts were following the standardize protocol of the MFFP (2021b). During these bat counts, three (3) observers were placed to observe the openings from which bats could have left and/or entered the cabin, as well as all the bat houses. Bat counts began 30 minutes before sunset and ended about 30 minutes after the last observed bat. Different meteorological data were noted, in addition to the number of bats leaving/entering the maternity colony. Bat houses were also visited during the day to detect any signs of recent use by bats.

3.3 METEOROLOGICAL DATA

As weather conditions greatly influence bat behaviour, it was important to couple bat presence data with weather data. Suitable conditions for a fixed bioacoustics bat inventory are: a wind speed of less than 20 km/h, an ambient temperature above 10°C and no or little precipitation (MFFP, 2021a). The lunar phases can also influence bat activity since insect nocturnal activity would be reduced during the full moon phase (Williams and Singh, 1951 cited by MFFP, 2021a).

Meteorological data were collected hourly by a HOBO Micro Station weather station (Hoskin Scientific, Canada) installed at the top of a snag in the open regenerating jack pine forest approximately 100 metres from the cabin (figure 3). The variables estimated by the weather station were: temperature (°C), and wind speed (km/h). The precipitation (mm) estimated hourly by the Whabouchi mine meteorological station and the lunar phases were also added to the database (appendix 2).



Figure 3. Meteorological station installed approximately 100 metres from the Spodumene Lake's maternity colony during summer 2021 on the Whabouchi mine territory.

Approximately 502 hours of recording associated with favourable weather conditions during the fixed bioacoustics bat inventory were collected (table 3). Among these hours, 58 of them took place during full moon phases in the birth and nursing season and 81 of them in the migration season (appendix 2). During all sampling periods, the minimum hours of favourable weather conditions (80 hours per station per sampling session) were reached (table 3).

Table 3. Number of hours of recording associated with favourable weather conditions during the fixed bioacoustics bat inventory at Spodumen Lake's maternity colony located on the Whabouchi mine territory. Session 1 extends from May 1 to June 30, 2021; session 2 extends from July 1 to July 30, 2021; session 3 extends from August 1, 2021, to September 14, 2021; session 4 extends from September 15 to October 15, 2021.

Station	Birth and nursing		Migration	
	Session 1	Session 2	Session 3	Session 4
1	80	86	265	71

The weather station was installed on May 12, 2021, at the same time as the Anabat Swift, and removed on September 30, 2021. All meteorological data has been gathered in the appendix 2.

3.4 OTHER MONITORINGS

Given that the Spodumene Lake's maternity colony represents an essential habitat for the bat populations present in the territory, additional monitoring are undertaken annually by the MFFP. A study on the demography of bat populations using the capture-mark-recapture method has been deployed annually since the summer 2018 and a comparative study of the performance of different bat house models, occurring since 2016 in the site, has been completed and published in 2021.

3.5 COVID-19

Because of the actual COVID-19 pandemic, additional precautions had to be taken by the wildlife technicians to avoid the risk of virus transmissions between bats and humans. Indeed, the potential for transmission to North American bats is not documented, but sequencing of the original strain of the virus reveals a high degree of similarity between SARS-CoV-2 and coronaviruses circulating within populations of bats (Palmer *et al*., 2021). The virus is known to be transmissible to certain wildlife species native to Quebec, such as mink (Neogale vison; Palmer, 2021). Additionally, significant percentages of white-tailed deer (Odocoileus virginianus) in the Northeastern United States have recently been found to have developed antibodies to this disease (Chandler et al., 2021).

In order to prevent the risk of COVID-19 virus transmission, wildlife technicians had to wear Tyvek suits, masks, gloves and safety glasses when carrying out field work. Staff also needed to have access to hand sanitizer and bleach solution (10%) to pre-decontaminate anything brought inside the camp, as well as to decontaminate anything coming out of the camp. Soiled equipment (gloves and coveralls) had to be thrown into a trash bag immediately. This additional protocol is based on recommendations from the Canadian Wildlife Health Network (2021).

4. RESULTS AND DISCUSSION

Four (4) visits were made during the summer of 2021 in the study area, i.e. May 11 and 12 (equipment deployed), June 22 (visual bat count), June 28 and July 29 (visual bat count), as well as September 30 (equipment removed). During these visits, no problem related to the state of the maternity colony itself (cabin and bat houses) was observed by the wildlife technicians.

4.1 FIXED BIOACOUSTICS BAT INVENTORY

4.1.1 SAMPLING EFFORT

During the third visit in July 2021, FaunENord wildlife technicians found that the 12 V battery powering the Anabat Swift had been stolen (figure 4).



Figure 4. Condition of the equipment following the theft of the battery, as observed by the wildlife technicians during the third visit in the study area, located on the Whabouchi mine territory, on July 28 and 29, 2021.

Deprived of a power source, the Anabat Swift was inactive from July 10 to July 28, 2021, inclusively, i.e. a total of 19 days, during which no data could be collected by the device. As a result, the device was active only 122 days between May 12 and September 30, 2021.

4.1.2 SONOGRAMS ANALYSES

A total of 1,200 triggers during the birth and nursing season and 1,147 triggers during the migration season were collected by the bat detector. Of these 2,347 triggers, 98 (birth and nursing season) and 22 (migration season) sequences clearly attributable to a species or species complex were recorded. Other sonograms (17 during the birth and nursing season and 9 during the migration season) indicated the presence of bats, but were not of good enough quality to positively identify a species or a bat species complex (appendix 3; appendix 4). The low quality of these sonograms could be associated with several factors: recording quality affected by ambient noise, incomplete bat calls, very low number (< three) of clear bat calls, etc. The analysis of good recordings suggested the presence of 3 species complexes as well as 1 species in the study area:

- ***Myotis sp. complex:*** (little-brown bat and northern long-eared bat): Identified in 119 recordings (98 during birth and nursing season and 21 during migration season);

- **Big brown bat**: Identified in 1 recording (0 during birth and nursing season and 1 during migration season);

- **Silver-haired and hoary bat complex**: Identified in 1 recordings (0 during birth and nursing season and 1 during migration season);

- **Silver-haired and big brown bat complex**: Identified in 1 recordings (0 during birth and nursing season and 1 during migration season);

According to data collected by the Anabat Swift, bats were already present in the study area on May 12, 2021, when the equipment was deployed. Therefore, their exact date of arrival could not be precisely determined. For reference, in the last fixed bioacoustics bat inventory completed at Spodumene Lake (2019), the first bat calls were recorded on May 12, 2019.

Although the numbers of sonograms for each species/complex in 2021 differ from those collected in 2019, the bat species detected were the same. During these two monitoring, Myotis sp. were more present in the study area while the other species were mostly detected during migration.

The last recordings containing bat echolocation calls were obtained on September 5, 2021, during the bat migration season. These last bat calls were detected at a later date than in 2019 (August 27, 2019) and 2018 (August 18, 2018). The milder temperatures during winter 2021 (due to the La Niña climatic phenomenon), the early spring and the warm end of summer may have contributed to extending the period of bat activity at this latitude.

Bat activity in the study area reached a peak during the birth and nursing season, more precisely during the first inventory session (May 1 to June 30), with an average of 6.73 passes per night and 0.93 passes per hour, all complexes and species combined (tables 4 and 5). However, it is difficult to objectively explain this result, considering that the data collected during the second session (July 1 to July 31) are incomplete, due to the theft of the Anabat Swift battery. Thus, it is impossible to determine with certainty whether bat activity recorded during July is representative of bat activity in the study area during that month or whether the results are biased due to the loss of several days of data.

Table 4. Mean number of bat passes, for each species and species complex detected, per night and per hour, during the 2021 bioacoustics bat inventory at the Spodumne Lake's maternity colony located on the Whabouchi mine territory. SP = presence of bats without identification to the species possible, MYSP = Myotis sp. complex, EPFU = big brown bat (Eptesicus fuscus), EPFULANO = big brown bat and silver-haired bat complex (Eptesicus fuscus – Lasiurus noctivagans), LACILANO = hoary and silver-haired bat complex (Lasionycteris noctivagans – Lasiurus cinereus).

	Birth and nursing			Migration		Species or species complex / station / session/period
	Passes /night /station	**Passes / hour /station**		**Passes /night /station**	**Passes / hour /station**	
SESSION 1 – May 1 – June 30	0	0	**SESSION 3 – August 1 – September 14**	0,1111	0,012	EPFU
SESSION 2 – July 1 – July 30	0	0	**SESSION 4 – September 15 – October 15**	0	0	
SESSION 1 – May 1 – June 30	0	0	**SESSION 3 – August 1 – September 14**	0,111	0,012	EPFULANO
SESSION 2 – July 1 – July 30	0	0	**SESSION 4 – September 15 – October 15**	0	0	
SESSION 1 – May 1 – June 30	0	0	**SESSION 3 – August 1 – September 14**	0,111	0,012	LACILANO
SESSION 2 – July 1 – July 30	0	0	**SESSION 4 – September 15 – October 15**	0	0	
SESSION 1 – May 1 – June 30	5,818	0,800	**SESSION 3 – August 1 – September 14**	2,333	0,259	MYSP
SESSION 2 – July 1 – July 30	3,583	0,500	**SESSION 4 – September 15 – October 15**	0	0	
SESSION 1 – May 1 – June 30	0,909	0,125	**SESSION 3 – August 1 – September 14**	1	0,111	SP
SESSION 2 – July 1 – July 30	0,583	0,0814	**SESSION 4 – September 15 – October 15**	0	0	

Table 5. Mean number of bat passes, all species combined, per night and per hour, during the 2021 bioacoustics bat inventory at the Spodumen Lake's maternity colony located on the Whabouchi mine territory.

	Birth and nursing				Migration		
	Passes /night /station	**Passes/ hour /station**	**Number of night sampled**		**Passes /night /station**	**Passes/ hour /station**	**Number of night sampled**
SESSION 1 – May 1 – June 30	6,727	0,925	11	**SESSION 3 – August 1 – September 14**	3,667	0,407	9
SESSION 2 – July 1 – July 30	4,167	0,581	12	**SESSION 4 – September 15 – October 15**	0,000	0,000	26

The Myotis sp. seemed, according to the identification carried out, the most present complex in the recordings collected (table 4). This complex is composed of the little brown bat and the northern long-eared bat, two species listed as endangered in Canada on Schedule 1 of the Species at Risk Act (SARA; L.C. 2002, c 29).

On 23 occasions during the bat inventory, more than one sonogram was recorded by the detector within one minute (21 times during the birth and nursing season, 2 times during the migration season). All but three cases were identified as the Myotis sp. complex (other cases involve individuals who could not be identified to the complex/species). This intensity of Myotis sp. passes suggests that the microphone was located near an inactive maternity colony used as a summer roost by a few passing adult individuals during the summer. The highest number of recordings per minute observed during the bat inventory occurred at two separate times, May 20, 2021, at 4:03 a.m. and July 5, 2021, at 3:05 a.m. Twice during the birth and nursing season, two sonograms in which two individuals called simultaneously were recorded during the same minute. These two instances all occurred on June 7, 2021, at 3:35 a.m. and 3:36 a.m.

4.2 VISUAL BAT COUNTS

The visual bat counts of bats were carried out on June 22, July 28 and 29, 2021 at the Spodumene Lake's maternity colony. A session should also have taken place on June 21, 2021, but this session was cancelled due to too strong gusts of wind. None of the counting sessions allowed the visual observation of bats leaving or entering the maternity colony and/or the bat houses. The presence a bat passing near the maternity colony was suspected on July 29, 2021, but could not be confirmed visually or confirmed by sonogram recordings demonstrating its presence. The visual bat counts' results are presented in table 6 below.

Table 6. Visual bat counts carried out during summer 2021 at the Spodumen Lake's maternity colony located on the Whabouchi mine territory.

Date	Cloudiness	Wind	Moon phase	Beginning of the bat count			First exit	Last exit	End of the bat count		Number of openings	Number of counted bats
				Hour	Sunset hour	Temp. (°C)			Hour	Temp. (°C)		
2021-06-22	Partly cloudy (10 to 50 %)	Light	First quarter	21:27	21:26	12	NA	NA	22:27	9	1	0
											2	0
											3	0
2021-07-28	Cloudy (50 to 90 %)	Calm	Full moon	20:43	20:58	16	NA	NA	21:43	14	1	0
											2	0
											3	0
2021-07-29	Really cloudy (90 to 100 %)	Windy	Full moon	20:42	20:56	10	NA	NA	21:57	10	1	0
											2	0
											3	0

Visual bat counts data collected during summer 2021 were added to the Neighbourhood Bat Watch database.

4.3 OPPORTUNISTIC OBSERVATION

A dead bat was visually observed outside of the bat count sessions, on September 30, 2021, during the dismantling of the recording equipment. The animal was not brought back to Chibougamau, since the person in charge of this last visit to the site was not informed of its existence until the technicians returned to Chibougamau. The species to which this animal belongs and the date of its death could not be determined. A photo of this bat is shown in figure 5.



Figure 5. Dead bat, observed at the Spodumene Lake's maternity colony, located on the Whabouchi mine territory, on September 30, 2021.

5. CONCLUSION

The 2021 edition of the long-term bat monitoring at the Spodumene Lake's maternity colony aimed, as in previous years, to document the use of the maternity colony located in the cabin and the bat houses by installing an Anabat Swift-type device and carrying out visual bat counts.

This annual bat inventory allowed the recording of 146 sonograms belonging to bats, i.e. 115 during the birth and nursing season (May to July inclusively) and 31 during the migration season (August to September inclusively). A total of 120 sonograms for which it was possible to determine the species or the complex of species were detected. The presence of the genus Myotis was detected 128 times especially during the birth and nursing season, while the other species or complexes of species were only heard during the migration season. The visual counts, carried out in June and in July, did not allow the observation of any bat.

The theft of the 12V battery powering the Anabat Swift led to the loss of 19 days of recording in July. In order to prevent such a situation from occurring again, it is recommended to assign a trusted local person, trained accordingly, to regularly visit the installations to ensure that the equipment is working properly and is in good condition and, if necessary, make the required adjustments or repairs.

6. REFERENCES

Chandler, J.C., S.N. Bevins, J.W. Ellis, T.J. Linder, R.M. Tell, M. Jenkins-Moore, J.J. Root, J.B. Lenoch, S. Robbe-Austerman, T.J. DeLiberto, T. Gidlewski, M.K. Torchetti, S.A. Shriner. 2021. *SARS-CoV-2 exposure in wild white-tailed deer (*Odocoileus virginianus*)*. PNAS 118(47).

Loeb, S. C., Rodhouse, T. J., Ellison, L. E., Lausen, C. L., Reichard, J. D., Irvine, K. M., Ingersoll, T. E., Coleman, J. T. H., Thogmartin, W. E., Sauer, J. R., Francis, C. M., Bayless, M. L., Stanley, T. R. Et Johnson, D. H. 2015. *A Plan For The North American Bat Monitoring Program (Nabat)*. Page 112.

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP). 2021a. *Recueil des protocoles standardisés d'inventaires acoustiques de chauves-souris au Québec*, gouvernement du Québec, Québec, 44 p. + annexes.

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP). 2021b. *Recueil des protocoles standardisés pour l'inventaire des colonies estivales de chauves-souris au Québec*, gouvernement du Québec, Québec, 25 p. + annexes.

Ministère des Ressources Naturelles et de la Faune (MRNF). 2008. *Protocole d'inventaires acoustiques de chiroptères dans le cadre de projets d'implantation d'éoliennes au Québec*, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Secteur Faune Québec, 10 pages.

Nemaska Lithium et Norda Stelo. 2017. Procédure de suivi environnemental - Suivi des chiroptères. Québec (Québec). 24 pages.

Palmer, M.V., M. Martins, S. Falkenberg, A. Buckley, L.C. Caserta, P.K. Mitchell, E.D. Cassmann, A. Rollins, N.C. Zylich, R.W. Renshaw, C. Guarino, B. Wagner, K. Lager, D.D. Dielb. 2021. *Susceptibility of White-Tailed Deer (*Odocoileus virginianus*) to SRAS-CoV-2*. Journal of Virology, 95(11).

Réseau Canadien pour la Santé de la Faune. 2021. *Santé de la faune et SRAS-CoV-2 au Canada : chauves-souris. Orientations provisoires pour les organismes de gestion de la faune*. 9 pages.

APPENDIX 1. BAT INVENTORY DATA COLLECTION FORM — DEPLOYMENT OF FIXED STATIONS DURING THE BIOACOUSTICS BAT INVENTORY ON THE WHABOUCHI MINE TERRITORY.

See document Annexe01_RapportFinal_Whabouchi

APPENDIX 2. METEOROLOGICAL DATA COLLECTED BY THE WHABOUCHI MINE'S WEATHER STATION DURING THE BAT INVENTORY ON THE MINE TERRITORY.

See document Annexe02_RapportFinal_Whabouchi.

APPENDIX 3. PROCESSING AND ANALYSIS OF FILES (SONOGRAMS) AND METADATA OBTAINED DURING THE BIOACOUSTICS BAT INVENTORY ON THE WHABOUCHI MINE TERRITORY. SP = PRESENCE OF BAT WITHOUT POSSIBLE SPECIES IDENTIFICATION, MYSP = MYOTIS SP. COMPLEX, LANO = SILVER-HAIRED BAT (LASIONYCTERIS NOCTIVAGANS), LACI = HOARY BAT (LASIURUS CINEREUS), LACILANO = HOARY AND SILVER-HAIRED BAT COMPLEX (LASIURUS CINEREUS - LASIONYCTERIS NOCTIVAGANS), EPFU = BIG BROWN BAT (EPTESICUS FUSCUS), EPFULANO = BIG BROWN BAT AND SILVER-HAIRED BAT COMPLEX (EPTESICUS FUSCUS - LASIONYCTERIS NOCTIVAGANS).

See document Annexe03_RapportFinal_Whabouchi.

APPENDIX 4. DATA (SONOGRAMS) COLLECTED DURING THE BIOACOUSTICS BAT INVENTORY ON THE WHABOUCHI MINE TERRITORY.

See files attached to the email.

FORMULAIRE D'IMPLANTATION D'UNE STATION FIXE

INSTALLATION

Général

N° de la station: 1
Date d'installation: 2021-05-12 (aaaa-mm-jj)
Heure: 11h30
N^os de photos: —
Chemin d'accès: Route du Nord

Coord. géographiques (degré décimal): N 51,6890945 O 75,8229553
Nom des observateurs: 1. William Rondeau 2. Valerie Simard

Appareil de détection d'ultrasons

Marque de l'appareil: Anabat Swift
N° de l'appareil: 1
N° de série: S46379
N^os de cartes SD: 1 et 2

Microphones

N° de micro à ultrasons: US-D V1 549847
Hauteur du micro à ultrasons: ≈ 2,5 m
Orientation du micro: NE vers colonie de Maternité

Alimentation solaire

N° de panneau solaire: 1
Voltage de départ: 12V
N° de batterie: 1 / 2 à partir du 29 juillet

Environnement

Distance du plan d'eau: 20 m
Distance de la forêt: 100 m
Taille du plan d'eau: 0,4 km²

Description de l'habitat: pinède ≈ 10 ans
Mine Wabachi à proximité
lac du spodumène à 20 m

Remarques: batterie 12 V volée le 11 juillet 2021 remplacée le 29 juillet 2021 lors de la deuxième visite terrain

RÉCUPÉRATION

Général

N° de la station: 1
Date de récupération: 2021-09-30 (aaaa-mm-jj)
Heure: 13h30
Remarque: NA

Noms des observateurs: 1. Francis Martineau 2. Marianne Taillefer

Alimentation solaire

Voltage de fin: —

Votre gouvernement

Équipe de rétablissement des chauves-souris du Québec

Québec

Annexe 2. Données météorologiques récoltées par la HOBO Micro Station et la station météorologique de la mine Whabouchi au cours de l'inventaire de chiroptères sur le territoire de la mine.

Date	Heure	Température (°C)	Vitesse des vents (km/h)	Précipitation (mm)	Phase lunaire
2021-05-12	08:00	0.687	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-12	09:00	1.588	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-12	10:00	2.637	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-12	11:00	6.611	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-12	12:00	18.39	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-12	13:00	14.122	7.24	NA	Nouvelle lune
2021-05-12	14:00	15.223	7.24	NA	Nouvelle lune
2021-05-12	15:00	15.915	7.24	NA	Nouvelle lune
2021-05-12	16:00	16.201	9.07	NA	Nouvelle lune
2021-05-12	17:00	16.606	10.87	NA	Nouvelle lune
2021-05-12	18:00	16.511	7.24	NA	Nouvelle lune
2021-05-12	19:00	14.601	7.24	NA	Nouvelle lune
2021-05-12	20:00	13.642	5.44	NA	Nouvelle lune
2021-05-12	21:00	10.614	1.8	NA	Nouvelle lune
2021-05-12	22:00	8.295	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-12	23:00	7.041	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-13	00:00	6.914	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-13	01:00	6.102	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-13	02:00	5.154	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-13	03:00	3.38	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-13	04:00	3.827	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-13	05:00	4.895	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-13	06:00	4.506	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-13	07:00	6.128	0	NA	Nouvelle lune

2021-05-13	08:00	7.619	3.64	NA	Nouvelle lune
2021-05-13	09:00	7.87	3.64	NA	Nouvelle lune
2021-05-13	10:00	9.952	7.24	NA	Nouvelle lune
2021-05-13	11:00	9.213	9.07	NA	Nouvelle lune
2021-05-13	12:00	12.292	10.87	NA	Nouvelle lune
2021-05-13	13:00	13.377	10.87	NA	Nouvelle lune
2021-05-13	14:00	13.377	10.87	NA	Nouvelle lune
2021-05-13	15:00	13.714	10.87	NA	Nouvelle lune
2021-05-13	16:00	13.522	10.87	NA	Nouvelle lune
2021-05-13	17:00	13.161	10.87	NA	Nouvelle lune
2021-05-13	18:00	12.195	10.87	NA	Nouvelle lune
2021-05-13	19:00	11.467	9.07	NA	Nouvelle lune
2021-05-13	20:00	9.287	5.44	NA	Nouvelle lune
2021-05-13	21:00	6.687	3.64	NA	Nouvelle lune
2021-05-13	22:00	5.77	5.44	NA	Nouvelle lune
2021-05-13	23:00	2.289	1.8	NA	Nouvelle lune
2021-05-14	00:00	-1.356	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-14	01:00	-3.777	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-14	02:00	-4.895	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-14	03:00	-4.621	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-14	04:00	-5.079	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-14	05:00	-5.605	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-14	06:00	-3.271	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-14	07:00	3.116	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-14	08:00	6.965	3.64	NA	Nouvelle lune
2021-05-14	09:00	8.344	7.24	NA	Nouvelle lune
2021-05-14	10:00	10.736	3.64	NA	Nouvelle lune
2021-05-14	11:00	12.871	3.64	NA	Nouvelle lune
2021-05-14	12:00	13.497	1.8	NA	Nouvelle lune
2021-05-14	13:00	16.034	1.8	NA	Nouvelle lune
2021-05-14	14:00	18.414	1.8	NA	Nouvelle lune
2021-05-14	15:00	19.627	3.64	NA	Nouvelle lune
2021-05-14	16:00	18.438	1.8	NA	Nouvelle lune
2021-05-14	17:00	18.866	0	NA	Nouvelle lune

2021-05-14	18:00	17.724	1.8	NA	Nouvelle lune
2021-05-14	19:00	17.225	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-14	20:00	15.103	1.8	NA	Nouvelle lune
2021-05-14	21:00	14.481	1.8	NA	Nouvelle lune
2021-05-14	22:00	10.81	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-14	23:00	10.761	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-15	00:00	10.345	7.24	NA	Nouvelle lune
2021-05-15	01:00	9.78	3.64	NA	Nouvelle lune
2021-05-15	02:00	9.534	5.44	NA	Nouvelle lune
2021-05-15	03:00	8.693	1.8	NA	Nouvelle lune
2021-05-15	04:00	8.394	5.44	NA	Nouvelle lune
2021-05-15	05:00	6.661	3.64	NA	Nouvelle lune
2021-05-15	06:00	5.539	5.44	NA	Nouvelle lune
2021-05-15	07:00	2.823	5.44	NA	Nouvelle lune
2021-05-15	08:00	2.021	3.64	NA	Nouvelle lune
2021-05-15	09:00	2.744	3.64	NA	Nouvelle lune
2021-05-15	10:00	4.011	5.44	NA	Nouvelle lune
2021-05-15	11:00	5.642	9.07	NA	Nouvelle lune
2021-05-15	12:00	7.041	9.07	NA	Nouvelle lune
2021-05-15	13:00	9.238	9.07	NA	Nouvelle lune
2021-05-15	14:00	9.928	7.24	NA	Nouvelle lune
2021-05-15	15:00	11.54	5.44	NA	Nouvelle lune
2021-05-15	16:00	11.88	7.24	NA	Nouvelle lune
2021-05-15	17:00	10.369	7.24	NA	Nouvelle lune
2021-05-15	18:00	10.761	9.07	NA	Nouvelle lune
2021-05-15	19:00	10.394	7.24	NA	Nouvelle lune
2021-05-15	20:00	8.045	7.24	NA	Nouvelle lune
2021-05-15	21:00	3.142	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-15	22:00	-0.732	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-15	23:00	-1.641	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-16	00:00	-1.814	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-16	01:00	-2.044	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-16	02:00	-2.654	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-16	03:00	-2.859	0	NA	Nouvelle lune

2021-05-16	04:00	-2.859	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-16	05:00	-1.071	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-16	06:00	-1.015	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-16	07:00	1.832	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-16	08:00	4.48	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-16	09:00	6.23	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-16	10:00	8.419	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-16	11:00	11.492	3.64	NA	Nouvelle lune
2021-05-16	12:00	13.305	1.8	NA	Nouvelle lune
2021-05-16	13:00	14.05	3.64	NA	Nouvelle lune
2021-05-16	14:00	14.553	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-16	15:00	14.577	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-16	16:00	14.385	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-16	17:00	16.868	1.8	NA	Nouvelle lune
2021-05-16	18:00	16.939	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-16	19:00	17.368	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-16	20:00	14.553	1.8	NA	Nouvelle lune
2021-05-16	21:00	13.329	1.8	NA	Nouvelle lune
2021-05-16	22:00	12.461	5.44	NA	Nouvelle lune
2021-05-16	23:00	7.469	1.8	NA	Nouvelle lune
2021-05-17	00:00	5.154	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-17	01:00	3.433	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-17	02:00	3.932	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-17	03:00	3.327	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-17	04:00	3.406	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-17	05:00	4.246	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-17	06:00	6.585	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-17	07:00	12.268	5.44	NA	Nouvelle lune
2021-05-17	08:00	13.906	10.87	NA	Nouvelle lune
2021-05-17	09:00	14.314	14.51	NA	Nouvelle lune
2021-05-17	10:00	15.318	14.51	NA	Nouvelle lune
2021-05-17	11:00	17.249	16.31	NA	Nouvelle lune
2021-05-17	12:00	18.723	21.74	NA	Nouvelle lune
2021-05-17	13:00	18.105	18.11	NA	Nouvelle lune

2021-05-17	14:00	16.915	14.51	NA	Nouvelle lune
2021-05-17	15:00	11.589	7.24	NA	Nouvelle lune
2021-05-17	16:00	10.663	7.24	NA	Nouvelle lune
2021-05-17	17:00	11.394	7.24	NA	Nouvelle lune
2021-05-17	18:00	10.932	3.64	NA	Nouvelle lune
2021-05-17	19:00	9.854	9.07	NA	Nouvelle lune
2021-05-17	20:00	7.217	9.07	NA	Nouvelle lune
2021-05-17	21:00	6.204	5.44	NA	Nouvelle lune
2021-05-17	22:00	4.818	5.44	NA	Nouvelle lune
2021-05-17	23:00	3.958	7.24	NA	Nouvelle lune
2021-05-18	00:00	2.155	9.07	NA	Nouvelle lune
2021-05-18	01:00	1.208	5.44	NA	Nouvelle lune
2021-05-18	02:00	0.163	3.64	NA	Nouvelle lune
2021-05-18	03:00	0.024	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-18	04:00	-0.451	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-18	05:00	-0.591	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-18	06:00	-0.732	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-18	07:00	-0.088	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-18	08:00	0.605	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-18	09:00	2.557	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-18	10:00	3.485	1.8	NA	Nouvelle lune
2021-05-18	11:00	5.898	1.8	NA	Nouvelle lune
2021-05-18	12:00	7.469	3.64	NA	Nouvelle lune
2021-05-18	13:00	10.271	1.8	NA	Nouvelle lune
2021-05-18	14:00	10.761	3.64	NA	Nouvelle lune
2021-05-18	15:00	10.467	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-18	16:00	9.879	1.8	NA	Nouvelle lune
2021-05-18	17:00	8.866	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-18	18:00	8.866	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-18	19:00	8.07	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-18	20:00	7.695	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-18	21:00	7.72	1.8	NA	Nouvelle lune
2021-05-18	22:00	7.569	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-18	23:00	9.139	7.24	NA	Nouvelle lune

2021-05-19	00:00	8.965	3.64	NA	Nouvelle lune
2021-05-19	01:00	8.02	1.8	NA	Nouvelle lune
2021-05-19	02:00	8.965	5.44	NA	Nouvelle lune
2021-05-19	03:00	8.444	3.64	NA	Nouvelle lune
2021-05-19	04:00	8.767	5.44	NA	Nouvelle lune
2021-05-19	05:00	7.594	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-19	06:00	7.795	1.8	NA	Nouvelle lune
2021-05-19	07:00	9.903	3.64	NA	Nouvelle lune
2021-05-19	08:00	13.185	0	NA	Nouvelle lune
2021-05-19	09:00	17.486	9.07	NA	Nouvelle lune
2021-05-19	10:00	20.388	7.24	NA	Nouvelle lune
2021-05-19	11:00	23.112	10.87	NA	Nouvelle lune
2021-05-19	12:00	24.412	7.24	NA	Nouvelle lune
2021-05-19	13:00	25.234	9.07	NA	Nouvelle lune
2021-05-19	14:00	26.524	10.87	NA	Nouvelle lune
2021-05-19	15:00	27.579	9.07	NA	Premier quartier
2021-05-19	16:00	27.702	10.87	NA	Premier quartier
2021-05-19	17:00	27.112	12.67	NA	Premier quartier
2021-05-19	18:00	26.72	10.87	NA	Premier quartier
2021-05-19	19:00	26.182	7.24	NA	Premier quartier
2021-05-19	20:00	23.737	1.8	NA	Premier quartier
2021-05-19	21:00	15.963	0	NA	Premier quartier
2021-05-19	22:00	20.293	3.64	NA	Premier quartier
2021-05-19	23:00	15.581	0	NA	Premier quartier
2021-05-20	00:00	18.937	1.8	NA	Premier quartier
2021-05-20	01:00	19.222	9.07	NA	Premier quartier
2021-05-20	02:00	16.677	1.8	NA	Premier quartier
2021-05-20	03:00	16.892	7.24	NA	Premier quartier
2021-05-20	04:00	14.792	1.8	NA	Premier quartier
2021-05-20	05:00	15.175	12.67	NA	Premier quartier
2021-05-20	06:00	15.294	12.67	NA	Premier quartier
2021-05-20	07:00	15.031	12.67	NA	Premier quartier
2021-05-20	08:00	15.414	12.67	NA	Premier quartier
2021-05-20	09:00	15.652	12.67	NA	Premier quartier

2021-05-20	10:00	16.511	10.87	NA	Premier quartier
2021-05-20	11:00	16.796	9.07	NA	Premier quartier
2021-05-20	12:00	18.152	10.87	NA	Premier quartier
2021-05-20	13:00	19.508	10.87	NA	Premier quartier
2021-05-20	14:00	19.532	9.07	NA	Premier quartier
2021-05-20	15:00	21.939	9.07	NA	Premier quartier
2021-05-20	16:00	21.963	1.8	NA	Premier quartier
2021-05-20	17:00	19.77	0	NA	Premier quartier
2021-05-20	18:00	20.746	0	NA	Premier quartier
2021-05-20	19:00	20.793	0	NA	Premier quartier
2021-05-20	20:00	19.627	0	NA	Premier quartier
2021-05-20	21:00	17.701	1.8	NA	Premier quartier
2021-05-20	22:00	17.13	1.8	NA	Premier quartier
2021-05-20	23:00	16.415	0	NA	Premier quartier
2021-05-21	00:00	16.106	0	NA	Premier quartier
2021-05-21	01:00	15.867	0	NA	Premier quartier
2021-05-21	02:00	15.079	0	NA	Premier quartier
2021-05-21	03:00	14.792	0	NA	Premier quartier
2021-05-21	04:00	15.652	3.64	NA	Premier quartier
2021-05-21	05:00	15.939	3.64	NA	Premier quartier
2021-05-21	06:00	15.724	3.64	NA	Premier quartier
2021-05-21	07:00	15.748	7.24	NA	Premier quartier
2021-05-21	08:00	16.177	7.24	NA	Premier quartier
2021-05-21	09:00	16.439	12.67	NA	Premier quartier
2021-05-21	10:00	16.511	12.67	NA	Premier quartier
2021-05-21	11:00	16.987	10.87	NA	Premier quartier
2021-05-21	12:00	16.796	9.07	NA	Premier quartier
2021-05-21	13:00	16.939	9.07	NA	Premier quartier
2021-05-21	14:00	17.034	7.24	NA	Premier quartier
2021-05-21	15:00	18.057	9.07	NA	Premier quartier
2021-05-21	16:00	16.987	10.87	NA	Premier quartier
2021-05-21	17:00	16.368	3.64	NA	Premier quartier
2021-05-21	18:00	14.936	0	NA	Premier quartier
2021-05-21	19:00	13.594	0	NA	Premier quartier

2021-05-21	20:00	12.968	0	NA	Premier quartier
2021-05-21	21:00	12.485	0	NA	Premier quartier
2021-05-21	22:00	12.34	0	NA	Premier quartier
2021-05-21	23:00	12.34	0	NA	Premier quartier
2021-05-22	00:00	12.147	0	NA	Premier quartier
2021-05-22	01:00	11.686	0	NA	Premier quartier
2021-05-22	02:00	11.467	0	NA	Premier quartier
2021-05-22	03:00	11.2	0	NA	Premier quartier
2021-05-22	04:00	10.761	0	NA	Premier quartier
2021-05-22	05:00	9.952	1.8	NA	Premier quartier
2021-05-22	06:00	9.188	3.64	NA	Premier quartier
2021-05-22	07:00	8.593	1.8	NA	Premier quartier
2021-05-22	08:00	8.344	1.8	NA	Premier quartier
2021-05-22	09:00	8.22	1.8	NA	Premier quartier
2021-05-22	10:00	8.295	1.8	NA	Premier quartier
2021-05-22	11:00	8.344	3.64	NA	Premier quartier
2021-05-22	12:00	7.77	3.64	NA	Premier quartier
2021-05-22	13:00	8.295	1.8	NA	Premier quartier
2021-05-22	14:00	8.99	1.8	NA	Premier quartier
2021-05-22	15:00	8.618	1.8	NA	Premier quartier
2021-05-22	16:00	8.319	1.8	NA	Premier quartier
2021-05-22	17:00	7.594	3.64	NA	Premier quartier
2021-05-22	18:00	6.99	1.8	NA	Premier quartier
2021-05-22	19:00	6.433	3.64	NA	Premier quartier
2021-05-22	20:00	6.026	1.8	NA	Premier quartier
2021-05-22	21:00	5.796	5.44	NA	Premier quartier
2021-05-22	22:00	5.591	9.07	NA	Premier quartier
2021-05-22	23:00	4.584	10.87	NA	Premier quartier
2021-05-23	00:00	3.932	9.07	NA	Premier quartier
2021-05-23	01:00	3.775	1.8	NA	Premier quartier
2021-05-23	02:00	3.591	7.24	NA	Premier quartier
2021-05-23	03:00	1.886	5.44	NA	Premier quartier
2021-05-23	04:00	0.715	5.44	NA	Premier quartier
2021-05-23	05:00	-0.06	9.07	NA	Premier quartier

2021-05-23	06:00	0.329	9.07	NA	Premier quartier
2021-05-23	07:00	-0.704	10.87	NA	Premier quartier
2021-05-23	08:00	-0.648	9.07	NA	Premier quartier
2021-05-23	09:00	-0.479	10.87	NA	Premier quartier
2021-05-23	10:00	0.577	9.07	NA	Premier quartier
2021-05-23	11:00	1.398	12.67	NA	Premier quartier
2021-05-23	12:00	3.116	10.87	NA	Premier quartier
2021-05-23	13:00	4.35	12.67	NA	Premier quartier
2021-05-23	14:00	5.796	10.87	NA	Premier quartier
2021-05-23	15:00	7.041	10.87	NA	Premier quartier
2021-05-23	16:00	7.217	10.87	NA	Premier quartier
2021-05-23	17:00	7.795	10.87	NA	Premier quartier
2021-05-23	18:00	7.343	10.87	NA	Premier quartier
2021-05-23	19:00	6.331	9.07	NA	Premier quartier
2021-05-23	20:00	5.231	5.44	NA	Premier quartier
2021-05-23	21:00	-0.032	0	NA	Premier quartier
2021-05-23	22:00	-2.218	0	NA	Premier quartier
2021-05-23	23:00	-2.16	0	NA	Premier quartier
2021-05-24	00:00	-1.556	0	NA	Premier quartier
2021-05-24	01:00	-1.213	3.64	NA	Premier quartier
2021-05-24	02:00	-0.283	0	NA	Premier quartier
2021-05-24	03:00	-2.918	0	NA	Premier quartier
2021-05-24	04:00	-2.918	0	NA	Premier quartier
2021-05-24	05:00	-1.613	0	NA	Premier quartier
2021-05-24	06:00	-0.676	0	NA	Premier quartier
2021-05-24	07:00	1.126	3.64	NA	Premier quartier
2021-05-24	08:00	3.248	5.44	NA	Premier quartier
2021-05-24	09:00	5.128	10.87	NA	Premier quartier
2021-05-24	10:00	7.142	10.87	NA	Premier quartier
2021-05-24	11:00	10.418	7.24	NA	Premier quartier
2021-05-24	12:00	10.761	12.67	NA	Premier quartier
2021-05-24	13:00	13.209	12.67	NA	Premier quartier
2021-05-24	14:00	13.353	14.51	NA	Premier quartier
2021-05-24	15:00	14.242	16.31	NA	Premier quartier

2021-05-24	16:00	15.103	14.51	NA	Premier quartier
2021-05-24	17:00	15.629	14.51	NA	Premier quartier
2021-05-24	18:00	16.082	12.67	NA	Premier quartier
2021-05-24	19:00	15.461	10.87	NA	Premier quartier
2021-05-24	20:00	14.864	9.07	NA	Premier quartier
2021-05-24	21:00	12.775	1.8	NA	Premier quartier
2021-05-24	22:00	7.167	0	NA	Premier quartier
2021-05-24	23:00	7.192	0	NA	Premier quartier
2021-05-25	00:00	8.12	0	NA	Premier quartier
2021-05-25	01:00	12.847	5.44	NA	Premier quartier
2021-05-25	02:00	13.377	5.44	NA	Premier quartier
2021-05-25	03:00	13.546	7.24	NA	Premier quartier
2021-05-25	04:00	11.54	1.8	NA	Premier quartier
2021-05-25	05:00	10.565	0	NA	Premier quartier
2021-05-25	06:00	10.834	1.8	NA	Premier quartier
2021-05-25	07:00	11.102	3.64	NA	Premier quartier
2021-05-25	08:00	11.492	3.64	NA	Premier quartier
2021-05-25	09:00	11.856	5.44	NA	Premier quartier
2021-05-25	10:00	12.437	5.44	NA	Premier quartier
2021-05-25	11:00	13.161	3.64	NA	Premier quartier
2021-05-25	12:00	13.81	3.64	NA	Premier quartier
2021-05-25	13:00	14.649	3.64	NA	Premier quartier
2021-05-25	14:00	15.39	3.64	NA	Premier quartier
2021-05-25	15:00	15.676	5.44	NA	Premier quartier
2021-05-25	16:00	17.701	5.44	NA	Premier quartier
2021-05-25	17:00	18.247	5.44	NA	Premier quartier
2021-05-25	18:00	17.32	5.44	NA	Premier quartier
2021-05-25	19:00	18.461	1.8	NA	Premier quartier
2021-05-25	20:00	16.654	0	NA	Premier quartier
2021-05-25	21:00	15.796	0	NA	Premier quartier
2021-05-25	22:00	13.04	7.24	NA	Premier quartier
2021-05-25	23:00	13.04	0	NA	Premier quartier
2021-05-26	00:00	13.064	0	NA	Premier quartier
2021-05-26	01:00	13.546	0	NA	Premier quartier

2021-05-26	02:00	13.738	0	NA	Premier quartier
2021-05-26	03:00	14.457	1.8	NA	Premier quartier
2021-05-26	04:00	15.151	0	NA	Premier quartier
2021-05-26	05:00	15.867	7.24	NA	Premier quartier
2021-05-26	06:00	15.724	3.64	NA	Premier quartier
2021-05-26	07:00	15.843	7.24	NA	Pleine lune
2021-05-26	08:00	16.796	10.87	NA	Pleine lune
2021-05-26	09:00	17.938	12.67	NA	Pleine lune
2021-05-26	10:00	18.818	12.67	NA	Pleine lune
2021-05-26	11:00	20.65	9.07	NA	Pleine lune
2021-05-26	12:00	19.603	21.74	NA	Pleine lune
2021-05-26	13:00	13.353	5.44	NA	Pleine lune
2021-05-26	14:00	13.281	10.87	NA	Pleine lune
2021-05-26	15:00	6.026	14.51	NA	Pleine lune
2021-05-26	16:00	5.411	14.51	NA	Pleine lune
2021-05-26	17:00	3.958	12.67	NA	Pleine lune
2021-05-26	18:00	3.564	12.67	NA	Pleine lune
2021-05-26	19:00	1.561	14.51	NA	Pleine lune
2021-05-26	20:00	1.153	12.67	NA	Pleine lune
2021-05-26	21:00	0.439	12.67	NA	Pleine lune
2021-05-26	22:00	-0.06	9.07	NA	Pleine lune
2021-05-26	23:00	-0.507	9.07	NA	Pleine lune
2021-05-27	00:00	-0.789	9.07	NA	Pleine lune
2021-05-27	01:00	-0.789	10.87	NA	Pleine lune
2021-05-27	02:00	-0.873	12.67	NA	Pleine lune
2021-05-27	03:00	-1.1	10.87	NA	Pleine lune
2021-05-27	04:00	-1.441	12.67	NA	Pleine lune
2021-05-27	05:00	-1.871	10.87	NA	Pleine lune
2021-05-27	06:00	-1.958	9.07	NA	Pleine lune
2021-05-27	07:00	-2.189	9.07	NA	Pleine lune
2021-05-27	08:00	-1.756	7.24	NA	Pleine lune
2021-05-27	09:00	-1.27	7.24	NA	Pleine lune
2021-05-27	10:00	-0.199	10.87	NA	Pleine lune
2021-05-27	11:00	-0.143	9.07	NA	Pleine lune

2021-05-27	12:00	-0.423	10.87	NA	Pleine lune
2021-05-27	13:00	-0.507	10.87	NA	Pleine lune
2021-05-27	14:00	-1.67	10.87	NA	Pleine lune
2021-05-27	15:00	-0.789	10.87	NA	Pleine lune
2021-05-27	16:00	-1.043	10.87	NA	Pleine lune
2021-05-27	17:00	-1.441	9.07	NA	Pleine lune
2021-05-27	18:00	-1.299	7.24	NA	Pleine lune
2021-05-27	19:00	-2.102	7.24	NA	Pleine lune
2021-05-27	20:00	-2.102	9.07	NA	Pleine lune
2021-05-27	21:00	-2.363	9.07	NA	Pleine lune
2021-05-27	22:00	-2.247	5.44	NA	Pleine lune
2021-05-27	23:00	-2.566	9.07	NA	Pleine lune
2021-05-28	00:00	-2.596	5.44	NA	Pleine lune
2021-05-28	01:00	-2.625	5.44	NA	Pleine lune
2021-05-28	02:00	-3.035	7.24	NA	Pleine lune
2021-05-28	03:00	-3.242	5.44	NA	Pleine lune
2021-05-28	04:00	-3.836	7.24	NA	Pleine lune
2021-05-28	05:00	-3.896	9.07	0	Pleine lune
2021-05-28	06:00	-4.076	7.24	0	Pleine lune
2021-05-28	07:00	-3.807	5.44	0	Pleine lune
2021-05-28	08:00	-3.33	5.44	0	Pleine lune
2021-05-28	09:00	-2.683	7.24	0	Pleine lune
2021-05-28	10:00	-1.727	7.24	0	Pleine lune
2021-05-28	11:00	0.218	5.44	0	Pleine lune
2021-05-28	12:00	3.036	7.24	0	Pleine lune
2021-05-28	13:00	3.248	7.24	0	Pleine lune
2021-05-28	14:00	5.334	7.24	0	Pleine lune
2021-05-28	15:00	5.514	9.07	0	Pleine lune
2021-05-28	16:00	6.737	9.07	0	Pleine lune
2021-05-28	17:00	6.382	10.87	0	Pleine lune
2021-05-28	18:00	6.128	10.87	0	Pleine lune
2021-05-28	19:00	5.128	9.07	0	Pleine lune
2021-05-28	20:00	3.958	5.44	0	Pleine lune
2021-05-28	21:00	1.371	1.8	0	Pleine lune

2021-05-28	22:00	-1.756	0	0	Pleine lune
2021-05-28	23:00	-1.613	0	0	Pleine lune
2021-05-29	00:00	-2.015	0	0	Pleine lune
2021-05-29	01:00	-3.153	1.8	0	Pleine lune
2021-05-29	02:00	-3.866	0	0	Pleine lune
2021-05-29	03:00	-6.105	0	0	Pleine lune
2021-05-29	04:00	-6.515	0	0	Pleine lune
2021-05-29	05:00	-7.381	0	0	Pleine lune
2021-05-29	06:00	-2.83	0	0	Pleine lune
2021-05-29	07:00	1.235	0	0	Pleine lune
2021-05-29	08:00	1.398	0	0	Pleine lune
2021-05-29	09:00	3.301	0	0	Pleine lune
2021-05-29	10:00	5.024	1.8	0	Pleine lune
2021-05-29	11:00	6.864	3.64	0	Pleine lune
2021-05-29	12:00	8.419	1.8	0	Pleine lune
2021-05-29	13:00	10.467	1.8	0	Pleine lune
2021-05-29	14:00	10.907	3.64	0	Pleine lune
2021-05-29	15:00	13.088	3.64	0	Pleine lune
2021-05-29	16:00	13.666	3.64	0	Pleine lune
2021-05-29	17:00	13.834	1.8	0	Pleine lune
2021-05-29	18:00	13.738	3.64	0	Pleine lune
2021-05-29	19:00	13.978	0	0	Pleine lune
2021-05-29	20:00	13.112	1.8	0	Pleine lune
2021-05-29	21:00	6.331	0	0	Pleine lune
2021-05-29	22:00	1.643	0	0	Pleine lune
2021-05-29	23:00	-0.283	0	0	Pleine lune
2021-05-30	00:00	-1.1	0	0	Pleine lune
2021-05-30	01:00	-1.67	0	0	Pleine lune
2021-05-30	02:00	-1.67	0	0	Pleine lune
2021-05-30	03:00	-2.102	0	0	Pleine lune
2021-05-30	04:00	-1.613	0	0	Pleine lune
2021-05-30	05:00	-2.45	0	0	Pleine lune
2021-05-30	06:00	1.751	0	0	Pleine lune
2021-05-30	07:00	9.336	5.44	0	Pleine lune

2021-05-30	08:00	11.078	7.24	0	Pleine lune
2021-05-30	09:00	12.847	12.67	0	Pleine lune
2021-05-30	10:00	14.745	10.87	0	Pleine lune
2021-05-30	11:00	15.055	14.51	0	Pleine lune
2021-05-30	12:00	15.796	12.67	0	Pleine lune
2021-05-30	13:00	17.082	10.87	0	Pleine lune
2021-05-30	14:00	18.319	10.87	0	Pleine lune
2021-05-30	15:00	18.033	14.51	0	Pleine lune
2021-05-30	16:00	18.985	9.07	0	Pleine lune
2021-05-30	17:00	18.771	10.87	0	Pleine lune
2021-05-30	18:00	19.103	10.87	0	Pleine lune
2021-05-30	19:00	19.413	10.87	0	Pleine lune
2021-05-30	20:00	18.699	9.07	0	Pleine lune
2021-05-30	21:00	15.39	0	0	Pleine lune
2021-05-30	22:00	12.703	1.8	0	Pleine lune
2021-05-30	23:00	13.906	5.44	0	Pleine lune
2021-05-31	00:00	13.112	7.24	0	Pleine lune
2021-05-31	01:00	10.345	1.8	0	Pleine lune
2021-05-31	02:00	3.089	0	0	Pleine lune
2021-05-31	03:00	2.823	0	0	Pleine lune
2021-05-31	04:00	3.591	0	0	Pleine lune
2021-05-31	05:00	9.262	0	0	Pleine lune
2021-05-31	06:00	9.903	0	0	Pleine lune
2021-05-31	07:00	11.783	9.07	0	Pleine lune
2021-05-31	08:00	13.137	10.87	0	Pleine lune
2021-05-31	09:00	15.39	7.24	0	Pleine lune
2021-05-31	10:00	17.201	7.24	0	Pleine lune
2021-05-31	11:00	17.51	5.44	0	Pleine lune
2021-05-31	12:00	18.366	7.24	0	Pleine lune
2021-05-31	13:00	20.103	10.87	0	Pleine lune
2021-05-31	14:00	18.794	10.87	0	Pleine lune
2021-05-31	15:00	20.174	7.24	0	Pleine lune
2021-05-31	16:00	18.889	9.07	0	Pleine lune
2021-05-31	17:00	18.675	9.07	0	Pleine lune

2021-05-31	18:00	19.698	5.44	0	Pleine lune
2021-05-31	19:00	17.748	3.64	0	Pleine lune
2021-05-31	20:00	16.487	0	0	Pleine lune
2021-05-31	21:00	14.266	0	0	Pleine lune
2021-05-31	22:00	7.82	0	0	Pleine lune
2021-05-31	23:00	5.282	0	0	Pleine lune
2021-06-01	00:00	5.05	0	0	Pleine lune
2021-06-01	01:00	5.872	0	0	Pleine lune
2021-06-01	02:00	6.914	0	0	Pleine lune
2021-06-01	03:00	5.514	0	0	Pleine lune
2021-06-01	04:00	5.565	0	0	Pleine lune
2021-06-01	05:00	6.077	0	0	Pleine lune
2021-06-01	06:00	9.287	0	0	Pleine lune
2021-06-01	07:00	10.198	0	0	Pleine lune
2021-06-01	08:00	12.847	0	0	Pleine lune
2021-06-01	09:00	14.577	1.8	0	Pleine lune
2021-06-01	10:00	16.844	3.64	0	Pleine lune
2021-06-01	11:00	15.581	7.24	0	Pleine lune
2021-06-01	12:00	18.152	5.44	0	Pleine lune
2021-06-01	13:00	18.485	5.44	0	Pleine lune
2021-06-01	14:00	17.891	9.07	0	Pleine lune
2021-06-01	15:00	16.201	10.87	0	Pleine lune
2021-06-01	16:00	15.843	5.44	0	Pleine lune
2021-06-01	17:00	14.601	7.24	0	Pleine lune
2021-06-01	18:00	13.954	7.24	0	Pleine lune
2021-06-01	19:00	10.907	7.24	0	Pleine lune
2021-06-01	20:00	10.638	1.8	0	Pleine lune
2021-06-01	21:00	8.866	5.44	0	Pleine lune
2021-06-01	22:00	6.535	3.64	0	Pleine lune
2021-06-01	23:00	4.947	0	0	Pleine lune
2021-06-02	00:00	2.503	0	0	Pleine lune
2021-06-02	01:00	2.877	0	0	Pleine lune
2021-06-02	02:00	3.116	0	0	Pleine lune
2021-06-02	03:00	0.825	0	0	Pleine lune

2021-06-02	04:00	0.107	0	0	Dernier quartier
2021-06-02	05:00	0.19	0	0	Dernier quartier
2021-06-02	06:00	0.301	0	0	Dernier quartier
2021-06-02	07:00	1.18	0	0	Dernier quartier
2021-06-02	08:00	1.94	1.8	0	Dernier quartier
2021-06-02	09:00	4.506	1.8	0	Dernier quartier
2021-06-02	10:00	10.198	3.64	0	Dernier quartier
2021-06-02	11:00	10.761	1.8	0	Dernier quartier
2021-06-02	12:00	11.37	7.24	0	Dernier quartier
2021-06-02	13:00	12.461	9.07	0	Dernier quartier
2021-06-02	14:00	12.219	9.07	0	Dernier quartier
2021-06-02	15:00	14.433	7.24	0	Dernier quartier
2021-06-02	16:00	14.984	10.87	0	Dernier quartier
2021-06-02	17:00	16.582	10.87	0	Dernier quartier
2021-06-02	18:00	18.652	12.67	0	Dernier quartier
2021-06-02	19:00	18.937	9.07	0	Dernier quartier
2021-06-02	20:00	17.201	9.07	0	Dernier quartier
2021-06-02	21:00	14.792	12.67	0	Dernier quartier
2021-06-02	22:00	13.882	12.67	0.4	Dernier quartier
2021-06-02	23:00	12.509	0	0.4	Dernier quartier
2021-06-03	00:00	13.064	7.24	0	Dernier quartier
2021-06-03	01:00	13.906	14.51	0	Dernier quartier
2021-06-03	02:00	13.137	10.87	0	Dernier quartier
2021-06-03	03:00	9.903	0	0	Dernier quartier
2021-06-03	04:00	11.904	3.64	0	Dernier quartier
2021-06-03	05:00	6.56	0	0	Dernier quartier
2021-06-03	06:00	11.102	0	0	Dernier quartier
2021-06-03	07:00	15.748	12.67	0	Dernier quartier
2021-06-03	08:00	17.177	12.67	0.2	Dernier quartier
2021-06-03	09:00	17.486	14.51	0	Dernier quartier
2021-06-03	10:00	19.627	18.11	0	Dernier quartier
2021-06-03	11:00	20.555	19.94	0	Dernier quartier
2021-06-03	12:00	22.226	18.11	0	Dernier quartier
2021-06-03	13:00	22.321	16.31	0	Dernier quartier

2021-06-03	14:00	23.136	18.11	0	Dernier quartier
2021-06-03	15:00	18.01	16.31	0	Dernier quartier
2021-06-03	16:00	21.485	18.11	0	Dernier quartier
2021-06-03	17:00	14.074	16.31	1	Dernier quartier
2021-06-03	18:00	14.984	3.64	0	Dernier quartier
2021-06-03	19:00	14.816	3.64	0.2	Dernier quartier
2021-06-03	20:00	13.93	1.8	3	Dernier quartier
2021-06-03	21:00	13.93	3.64	1.8	Dernier quartier
2021-06-03	22:00	13.69	0	0.4	Dernier quartier
2021-06-03	23:00	13.016	0	0	Dernier quartier
2021-06-04	00:00	11.394	5.44	0	Dernier quartier
2021-06-04	01:00	9.262	7.24	0	Dernier quartier
2021-06-04	02:00	7.995	7.24	0	Dernier quartier
2021-06-04	03:00	6.458	7.24	0	Dernier quartier
2021-06-04	04:00	4.792	5.44	0	Dernier quartier
2021-06-04	05:00	3.591	3.64	0	Dernier quartier
2021-06-04	06:00	3.38	3.64	0	Dernier quartier
2021-06-04	07:00	3.327	1.8	0	Dernier quartier
2021-06-04	08:00	3.696	1.8	0	Dernier quartier
2021-06-04	09:00	4.947	1.8	0	Dernier quartier
2021-06-04	10:00	6.687	3.64	0	Dernier quartier
2021-06-04	11:00	8.916	1.8	0	Dernier quartier
2021-06-04	12:00	10.345	1.8	0	Dernier quartier
2021-06-04	13:00	11.88	3.64	0	Dernier quartier
2021-06-04	14:00	13.786	3.64	0	Dernier quartier
2021-06-04	15:00	13.04	5.44	0	Dernier quartier
2021-06-04	16:00	14.721	3.64	0	Dernier quartier
2021-06-04	17:00	14.122	5.44	0	Dernier quartier
2021-06-04	18:00	13.81	3.64	0	Dernier quartier
2021-06-04	19:00	13.04	1.8	0	Dernier quartier
2021-06-04	20:00	11.467	0	0	Dernier quartier
2021-06-04	21:00	9.731	0	0	Dernier quartier
2021-06-04	22:00	9.287	0	0	Dernier quartier
2021-06-04	23:00	9.114	0	0	Dernier quartier

2021-06-05	00:00	8.941	0	0	Dernier quartier
2021-06-05	01:00	8.643	0	0	Dernier quartier
2021-06-05	02:00	8.095	0	2	Dernier quartier
2021-06-05	03:00	8.095	1.8	1.2	Dernier quartier
2021-06-05	04:00	7.77	9.07	3.8	Dernier quartier
2021-06-05	05:00	7.293	10.87	0.4	Dernier quartier
2021-06-05	06:00	7.444	5.44	0	Dernier quartier
2021-06-05	07:00	7.268	10.87	0.2	Dernier quartier
2021-06-05	08:00	8.742	9.07	0	Dernier quartier
2021-06-05	09:00	9.41	9.07	0	Dernier quartier
2021-06-05	10:00	10.785	9.07	0	Dernier quartier
2021-06-05	11:00	11.321	9.07	0	Dernier quartier
2021-06-05	12:00	12.509	9.07	0	Dernier quartier
2021-06-05	13:00	13.257	7.24	0	Dernier quartier
2021-06-05	14:00	15.127	9.07	0	Dernier quartier
2021-06-05	15:00	16.749	7.24	0	Dernier quartier
2021-06-05	16:00	15.7	5.44	0	Dernier quartier
2021-06-05	17:00	16.082	3.64	0	Dernier quartier
2021-06-05	18:00	17.296	3.64	0	Dernier quartier
2021-06-05	19:00	15.867	5.44	0	Dernier quartier
2021-06-05	20:00	14.792	5.44	0	Dernier quartier
2021-06-05	21:00	8.02	0	0	Dernier quartier
2021-06-05	22:00	3.749	0	0	Dernier quartier
2021-06-05	23:00	5.231	0	0	Dernier quartier
2021-06-06	00:00	3.459	0	0	Dernier quartier
2021-06-06	01:00	0.989	0	0	Dernier quartier
2021-06-06	02:00	2.101	0	0	Dernier quartier
2021-06-06	03:00	1.697	0	0	Dernier quartier
2021-06-06	04:00	-0.116	0	0	Dernier quartier
2021-06-06	05:00	-0.845	0	0	Dernier quartier
2021-06-06	06:00	4.532	0	0	Dernier quartier
2021-06-06	07:00	7.795	1.8	0	Dernier quartier
2021-06-06	08:00	10.418	1.8	0	Dernier quartier
2021-06-06	09:00	13.233	7.24	0	Dernier quartier

2021-06-06	10:00	15.748	5.44	0	Dernier quartier
2021-06-06	11:00	16.344	9.07	0	Dernier quartier
2021-06-06	12:00	17.201	10.87	0	Dernier quartier
2021-06-06	13:00	17.843	10.87	0	Dernier quartier
2021-06-06	14:00	19.96	10.87	0	Dernier quartier
2021-06-06	15:00	20.079	12.67	0	Dernier quartier
2021-06-06	16:00	21.342	10.87	0	Dernier quartier
2021-06-06	17:00	22.106	10.87	0	Dernier quartier
2021-06-06	18:00	22.393	7.24	0	Dernier quartier
2021-06-06	19:00	21.628	10.87	0	Dernier quartier
2021-06-06	20:00	20.96	1.8	0	Dernier quartier
2021-06-06	21:00	19.674	0	0	Dernier quartier
2021-06-06	22:00	17.653	0	0	Dernier quartier
2021-06-06	23:00	19.056	0	0	Dernier quartier
2021-06-07	00:00	20.007	1.8	0	Dernier quartier
2021-06-07	01:00	20.46	7.24	0	Dernier quartier
2021-06-07	02:00	21.867	12.67	0	Dernier quartier
2021-06-07	03:00	23.088	12.67	0	Dernier quartier
2021-06-07	04:00	22.681	9.07	0	Dernier quartier
2021-06-07	05:00	22.896	12.67	0	Dernier quartier
2021-06-07	06:00	22.441	12.67	0	Dernier quartier
2021-06-07	07:00	23.16	18.11	0	Dernier quartier
2021-06-07	08:00	23.569	16.31	0	Dernier quartier
2021-06-07	09:00	24.315	18.11	0	Dernier quartier
2021-06-07	10:00	23.328	14.51	0	Dernier quartier
2021-06-07	11:00	23.978	16.31	0	Dernier quartier
2021-06-07	12:00	25.574	18.11	0	Dernier quartier
2021-06-07	13:00	26.109	16.31	0	Dernier quartier
2021-06-07	14:00	27.554	16.31	0	Dernier quartier
2021-06-07	15:00	27.235	18.11	0	Dernier quartier
2021-06-07	16:00	28.345	14.51	0	Dernier quartier
2021-06-07	17:00	27.407	12.67	0	Dernier quartier
2021-06-07	18:00	26.061	12.67	0	Dernier quartier
2021-06-07	19:00	23.954	10.87	0	Dernier quartier

2021-06-07	20:00	21.39	10.87	0	Dernier quartier
2021-06-07	21:00	18.794	9.07	0	Dernier quartier
2021-06-07	22:00	15.843	9.07	0	Dernier quartier
2021-06-07	23:00	11.953	5.44	0	Dernier quartier
2021-06-08	00:00	9.879	1.8	0	Dernier quartier
2021-06-08	01:00	7.343	1.8	0	Dernier quartier
2021-06-08	02:00	6.153	3.64	0	Dernier quartier
2021-06-08	03:00	4.636	1.8	0	Dernier quartier
2021-06-08	04:00	5.385	0	0	Dernier quartier
2021-06-08	05:00	5.102	1.8	0	Dernier quartier
2021-06-08	06:00	5.154	5.44	0	Dernier quartier
2021-06-08	07:00	5.308	5.44	0	Dernier quartier
2021-06-08	08:00	5.872	5.44	0	Dernier quartier
2021-06-08	09:00	5.898	3.64	0	Dernier quartier
2021-06-08	10:00	7.67	3.64	0	Dernier quartier
2021-06-08	11:00	9.336	3.64	0	Dernier quartier
2021-06-08	12:00	12.34	3.64	0	Dernier quartier
2021-06-08	13:00	14.553	3.64	0	Dernier quartier
2021-06-08	14:00	15.438	5.44	0	Dernier quartier
2021-06-08	15:00	16.272	5.44	0	Dernier quartier
2021-06-08	16:00	17.748	5.44	0	Dernier quartier
2021-06-08	17:00	17.415	5.44	0	Dernier quartier
2021-06-08	18:00	16.892	5.44	0	Dernier quartier
2021-06-08	19:00	16.034	7.24	0	Dernier quartier
2021-06-08	20:00	14.936	7.24	0	Dernier quartier
2021-06-08	21:00	12.606	7.24	0	Dernier quartier
2021-06-08	22:00	10.418	5.44	0	Dernier quartier
2021-06-08	23:00	9.46	7.24	0	Dernier quartier
2021-06-09	00:00	8.494	7.24	0	Dernier quartier
2021-06-09	01:00	7.041	5.44	0	Dernier quartier
2021-06-09	02:00	4.792	1.8	0	Dernier quartier
2021-06-09	03:00	2.956	0	0	Dernier quartier
2021-06-09	04:00	2.021	0	0	Dernier quartier
2021-06-09	05:00	0.742	0	0	Dernier quartier

2021-06-09	06:00	3.88	0	0	Dernier quartier
2021-06-09	07:00	4.037	5.44	0	Dernier quartier
2021-06-09	08:00	4.037	10.87	0	Dernier quartier
2021-06-09	09:00	6.23	9.07	0	Dernier quartier
2021-06-09	10:00	6.839	12.67	0	Dernier quartier
2021-06-09	11:00	9.238	10.87	0	Dernier quartier
2021-06-09	12:00	10.173	10.87	0	Dernier quartier
2021-06-09	13:00	12.292	9.07	0	Dernier quartier
2021-06-09	14:00	12.823	12.67	0	Dernier quartier
2021-06-09	15:00	13.594	10.87	0	Dernier quartier
2021-06-09	16:00	13.738	10.87	0	Dernier quartier
2021-06-09	17:00	14.242	10.87	0	Dernier quartier
2021-06-09	18:00	12.703	12.67	0	Dernier quartier
2021-06-09	19:00	12.195	12.67	0	Dernier quartier
2021-06-09	20:00	11.053	9.07	0	Dernier quartier
2021-06-09	21:00	8.817	7.24	0	Dernier quartier
2021-06-09	22:00	6.255	0	0	Dernier quartier
2021-06-09	23:00	5.745	1.8	0	Dernier quartier
2021-06-10	00:00	5.282	1.8	0	Dernier quartier
2021-06-10	01:00	3.88	0	0	Dernier quartier
2021-06-10	02:00	3.512	1.8	0	Dernier quartier
2021-06-10	03:00	1.289	0	0	Dernier quartier
2021-06-10	04:00	-0.817	0	0	Dernier quartier
2021-06-10	05:00	-2.218	0	0	Dernier quartier
2021-06-10	06:00	-1.986	0	0	Dernier quartier
2021-06-10	07:00	5.539	1.8	0	Nouvelle lune
2021-06-10	08:00	7.594	1.8	0	Nouvelle lune
2021-06-10	09:00	9.04	1.8	0	Nouvelle lune
2021-06-10	10:00	11.443	3.64	0	Nouvelle lune
2021-06-10	11:00	11.953	5.44	0	Nouvelle lune
2021-06-10	12:00	14.649	5.44	0	Nouvelle lune
2021-06-10	13:00	14.888	5.44	0	Nouvelle lune
2021-06-10	14:00	15.843	9.07	0	Nouvelle lune
2021-06-10	15:00	16.201	9.07	0	Nouvelle lune

2021-06-10	16:00	16.558	5.44	0	Nouvelle lune
2021-06-10	17:00	15.819	7.24	0	Nouvelle lune
2021-06-10	18:00	16.034	9.07	0	Nouvelle lune
2021-06-10	19:00	14.936	9.07	0	Nouvelle lune
2021-06-10	20:00	13.882	5.44	0	Nouvelle lune
2021-06-10	21:00	9.657	0	0	Nouvelle lune
2021-06-10	22:00	3.88	0	0	Nouvelle lune
2021-06-10	23:00	4.688	0	0	Nouvelle lune
2021-06-11	00:00	7.97	0	0	Nouvelle lune
2021-06-11	01:00	8.27	0	0	Nouvelle lune
2021-06-11	02:00	2.262	0	0	Nouvelle lune
2021-06-11	03:00	1.208	0	0	Nouvelle lune
2021-06-11	04:00	-0.311	0	0	Nouvelle lune
2021-06-11	05:00	-0.311	0	0	Nouvelle lune
2021-06-11	06:00	2.664	0	0	Nouvelle lune
2021-06-11	07:00	8.841	0	0	Nouvelle lune
2021-06-11	08:00	12.219	1.8	0	Nouvelle lune
2021-06-11	09:00	13.257	5.44	0	Nouvelle lune
2021-06-11	10:00	14.912	7.24	0	Nouvelle lune
2021-06-11	11:00	14.673	7.24	0	Nouvelle lune
2021-06-11	12:00	16.201	9.07	0	Nouvelle lune
2021-06-11	13:00	17.415	9.07	0	Nouvelle lune
2021-06-11	14:00	17.177	12.67	0	Nouvelle lune
2021-06-11	15:00	17.011	10.87	0	Nouvelle lune
2021-06-11	16:00	17.772	10.87	0	Nouvelle lune
2021-06-11	17:00	17.653	10.87	0	Nouvelle lune
2021-06-11	18:00	17.272	9.07	0	Nouvelle lune
2021-06-11	19:00	16.415	10.87	0	Nouvelle lune
2021-06-11	20:00	14.888	9.07	0	Nouvelle lune
2021-06-11	21:00	12.195	3.64	0	Nouvelle lune
2021-06-11	22:00	10.345	1.8	0	Nouvelle lune
2021-06-11	23:00	3.643	0	0	Nouvelle lune
2021-06-12	00:00	2.423	0	0	Nouvelle lune
2021-06-12	01:00	2.262	0	0	Nouvelle lune

2021-06-12	02:00	2.236	0	0	Nouvelle lune
2021-06-12	03:00	3.221	0	0	Nouvelle lune
2021-06-12	04:00	2.584	0	0	Nouvelle lune
2021-06-12	05:00	1.994	0	0	Nouvelle lune
2021-06-12	06:00	5.179	0	0	Nouvelle lune
2021-06-12	07:00	7.995	3.64	0	Nouvelle lune
2021-06-12	08:00	9.632	7.24	0	Nouvelle lune
2021-06-12	09:00	11.37	5.44	0	Nouvelle lune
2021-06-12	10:00	13.69	7.24	0	Nouvelle lune
2021-06-12	11:00	16.272	5.44	0	Nouvelle lune
2021-06-12	12:00	17.058	5.44	0	Nouvelle lune
2021-06-12	13:00	18.818	7.24	0	Nouvelle lune
2021-06-12	14:00	19.603	9.07	0	Nouvelle lune
2021-06-12	15:00	19.912	10.87	0	Nouvelle lune
2021-06-12	16:00	20.317	9.07	0	Nouvelle lune
2021-06-12	17:00	20.46	9.07	0	Nouvelle lune
2021-06-12	18:00	19.246	9.07	0	Nouvelle lune
2021-06-12	19:00	18.438	7.24	0	Nouvelle lune
2021-06-12	20:00	17.13	3.64	0	Nouvelle lune
2021-06-12	21:00	12.195	0	0	Nouvelle lune
2021-06-12	22:00	5.745	0	0	Nouvelle lune
2021-06-12	23:00	2.93	0	0	Nouvelle lune
2021-06-13	00:00	1.48	0	0	Nouvelle lune
2021-06-13	01:00	0.218	0	0	Nouvelle lune
2021-06-13	02:00	-1.128	0	0	Nouvelle lune
2021-06-13	03:00	-0.648	0	0	Nouvelle lune
2021-06-13	04:00	-0.817	0	0	Nouvelle lune
2021-06-13	05:00	-1.157	0	0	Nouvelle lune
2021-06-13	06:00	5.36	0	0	Nouvelle lune
2021-06-13	07:00	11.2	0	0	Nouvelle lune
2021-06-13	08:00	14.625	0	0	Nouvelle lune
2021-06-13	09:00	15.915	1.8	0	Nouvelle lune
2021-06-13	10:00	19.651	0	0	Nouvelle lune
2021-06-13	11:00	19.651	1.8	0	Nouvelle lune

2021-06-13	12:00	20.603	3.64	0	Nouvelle lune
2021-06-13	13:00	21.246	3.64	0	Nouvelle lune
2021-06-13	14:00	22.178	3.64	0	Nouvelle lune
2021-06-13	15:00	23.569	1.8	0	Nouvelle lune
2021-06-13	16:00	25.234	1.8	0	Nouvelle lune
2021-06-13	17:00	25.258	1.8	0	Nouvelle lune
2021-06-13	18:00	24.243	1.8	0	Nouvelle lune
2021-06-13	19:00	22.992	1.8	0	Nouvelle lune
2021-06-13	20:00	17.677	0	0	Nouvelle lune
2021-06-13	21:00	13.497	0	0	Nouvelle lune
2021-06-13	22:00	9.064	0	0	Nouvelle lune
2021-06-13	23:00	12.63	0	0	Nouvelle lune
2021-06-14	00:00	11.078	1.8	0	Nouvelle lune
2021-06-14	01:00	11.759	1.8	0	Nouvelle lune
2021-06-14	02:00	6.408	0	0	Nouvelle lune
2021-06-14	03:00	4.558	0	0	Nouvelle lune
2021-06-14	04:00	3.116	0	0	Nouvelle lune
2021-06-14	05:00	2.396	0	0	Nouvelle lune
2021-06-14	06:00	7.569	0	0	Nouvelle lune
2021-06-14	07:00	10.858	0	0	Nouvelle lune
2021-06-14	08:00	13.064	0	0	Nouvelle lune
2021-06-14	09:00	15.7	0	0	Nouvelle lune
2021-06-14	10:00	19.579	0	0	Nouvelle lune
2021-06-14	11:00	23.184	3.64	0	Nouvelle lune
2021-06-14	12:00	24.219	9.07	0	Nouvelle lune
2021-06-14	13:00	25.016	7.24	0	Nouvelle lune
2021-06-14	14:00	25.065	7.24	0	Nouvelle lune
2021-06-14	15:00	25.307	7.24	0	Nouvelle lune
2021-06-14	16:00	22.681	9.07	0	Nouvelle lune
2021-06-14	17:00	23.713	12.67	0	Nouvelle lune
2021-06-14	18:00	21.772	14.51	0	Nouvelle lune
2021-06-14	19:00	20.412	14.51	0	Nouvelle lune
2021-06-14	20:00	18.628	12.67	0	Nouvelle lune
2021-06-14	21:00	16.129	7.24	0	Nouvelle lune

2021-06-14	22:00	13.882	5.44	0	Nouvelle lune
2021-06-14	23:00	12.847	9.07	0	Nouvelle lune
2021-06-15	00:00	10.761	5.44	0	Nouvelle lune
2021-06-15	01:00	9.213	5.44	0	Nouvelle lune
2021-06-15	02:00	7.192	3.64	0	Nouvelle lune
2021-06-15	03:00	5.77	3.64	0	Nouvelle lune
2021-06-15	04:00	4.089	7.24	0	Nouvelle lune
2021-06-15	05:00	2.477	5.44	0	Nouvelle lune
2021-06-15	06:00	2.85	12.67	0	Nouvelle lune
2021-06-15	07:00	3.221	9.07	0	Nouvelle lune
2021-06-15	08:00	4.428	7.24	0	Nouvelle lune
2021-06-15	09:00	5.154	10.87	0	Nouvelle lune
2021-06-15	10:00	6.102	9.07	0	Nouvelle lune
2021-06-15	11:00	8.941	10.87	0	Nouvelle lune
2021-06-15	12:00	10.98	9.07	0	Nouvelle lune
2021-06-15	13:00	15.7	9.07	0	Nouvelle lune
2021-06-15	14:00	16.582	14.51	0	Nouvelle lune
2021-06-15	15:00	16.606	16.31	0	Nouvelle lune
2021-06-15	16:00	16.249	14.51	0	Nouvelle lune
2021-06-15	17:00	15.772	14.51	0	Nouvelle lune
2021-06-15	18:00	16.892	16.31	0	Nouvelle lune
2021-06-15	19:00	15.867	12.67	0	Nouvelle lune
2021-06-15	20:00	14.649	12.67	0	Nouvelle lune
2021-06-15	21:00	13.473	10.87	0	Nouvelle lune
2021-06-15	22:00	10.638	7.24	0	Nouvelle lune
2021-06-15	23:00	8.693	7.24	0	Nouvelle lune
2021-06-16	00:00	6.484	7.24	0	Nouvelle lune
2021-06-16	01:00	4.506	3.64	0	Nouvelle lune
2021-06-16	02:00	4.35	3.64	0	Nouvelle lune
2021-06-16	03:00	4.168	3.64	0	Nouvelle lune
2021-06-16	04:00	3.168	1.8	0	Nouvelle lune
2021-06-16	05:00	3.512	1.8	0	Nouvelle lune
2021-06-16	06:00	5.179	1.8	0	Nouvelle lune
2021-06-16	07:00	4.818	3.64	0	Nouvelle lune

2021-06-16	08:00	7.192	7.24	0	Nouvelle lune
2021-06-16	09:00	10.271	7.24	0	Nouvelle lune
2021-06-16	10:00	10.1	12.67	0	Nouvelle lune
2021-06-16	11:00	12.485	12.67	0	Nouvelle lune
2021-06-16	12:00	15.39	18.11	0	Nouvelle lune
2021-06-16	13:00	15.342	14.51	0	Nouvelle lune
2021-06-16	14:00	18.58	16.31	0	Nouvelle lune
2021-06-16	15:00	18.509	16.31	0	Nouvelle lune
2021-06-16	16:00	16.868	18.11	0	Nouvelle lune
2021-06-16	17:00	16.01	14.51	0	Nouvelle lune
2021-06-16	18:00	16.272	10.87	0	Nouvelle lune
2021-06-16	19:00	16.415	10.87	0	Nouvelle lune
2021-06-16	20:00	16.987	7.24	0	Nouvelle lune
2021-06-16	21:00	14.984	9.07	0	Nouvelle lune
2021-06-16	22:00	14.266	9.07	0	Nouvelle lune
2021-06-16	23:00	10.614	1.8	0	Nouvelle lune
2021-06-17	00:00	8.519	1.8	0	Premier quartier
2021-06-17	01:00	7.519	1.8	0	Premier quartier
2021-06-17	02:00	6.864	1.8	0	Premier quartier
2021-06-17	03:00	4.818	0	0	Premier quartier
2021-06-17	04:00	4.532	1.8	0	Premier quartier
2021-06-17	05:00	4.272	1.8	0	Premier quartier
2021-06-17	06:00	6.179	0	0	Premier quartier
2021-06-17	07:00	8.045	1.8	0	Premier quartier
2021-06-17	08:00	8.742	1.8	0	Premier quartier
2021-06-17	09:00	13.642	1.8	0	Premier quartier
2021-06-17	10:00	17.463	3.64	0	Premier quartier
2021-06-17	11:00	17.748	5.44	0	Premier quartier
2021-06-17	12:00	19.365	5.44	0	Premier quartier
2021-06-17	13:00	17.986	9.07	0	Premier quartier
2021-06-17	14:00	20.365	7.24	0	Premier quartier
2021-06-17	15:00	20.746	9.07	0	Premier quartier
2021-06-17	16:00	21.27	12.67	0	Premier quartier
2021-06-17	17:00	21.27	14.51	0	Premier quartier

2021-06-17	18:00	21.199	9.07	0	Premier quartier
2021-06-17	19:00	21.437	12.67	0	Premier quartier
2021-06-17	20:00	21.008	7.24	0	Premier quartier
2021-06-17	21:00	21.079	10.87	0	Premier quartier
2021-06-17	22:00	20.103	7.24	0	Premier quartier
2021-06-17	23:00	18.509	10.87	0	Premier quartier
2021-06-18	00:00	18.557	7.24	0	Premier quartier
2021-06-18	01:00	16.201	10.87	0	Premier quartier
2021-06-18	02:00	15.533	1.8	0	Premier quartier
2021-06-18	03:00	14.577	7.24	0.8	Premier quartier
2021-06-18	04:00	14.074	3.64	1.6	Premier quartier
2021-06-18	05:00	14.194	5.44	0	Premier quartier
2021-06-18	06:00	14.816	5.44	0	Premier quartier
2021-06-18	07:00	15.557	3.64	0	Premier quartier
2021-06-18	08:00	17.368	5.44	0	Premier quartier
2021-06-18	09:00	19.127	3.64	0	Premier quartier
2021-06-18	10:00	19.674	5.44	0	Premier quartier
2021-06-18	11:00	22.585	3.64	0	Premier quartier
2021-06-18	12:00	22.753	3.64	0	Premier quartier
2021-06-18	13:00	23.978	3.64	0	Premier quartier
2021-06-18	14:00	24.774	3.64	0	Premier quartier
2021-06-18	15:00	24.75	3.64	0	Premier quartier
2021-06-18	16:00	25.574	1.8	0	Premier quartier
2021-06-18	17:00	22.8	10.87	0	Premier quartier
2021-06-18	18:00	21.557	5.44	0	Premier quartier
2021-06-18	19:00	18.509	3.64	0	Premier quartier
2021-06-18	20:00	17.796	3.64	0	Premier quartier
2021-06-18	21:00	17.272	3.64	0	Premier quartier
2021-06-18	22:00	15.366	0	0	Premier quartier
2021-06-18	23:00	16.201	1.8	0	Premier quartier
2021-06-19	00:00	14.697	0	0	Premier quartier
2021-06-19	01:00	15.127	0	0	Premier quartier
2021-06-19	02:00	13.112	0	0	Premier quartier
2021-06-19	03:00	12.944	0	0	Premier quartier

2021-06-19	04:00	13.449	0	0	Premier quartier
2021-06-19	05:00	13.522	3.64	0	Premier quartier
2021-06-19	06:00	13.425	3.64	0.4	Premier quartier
2021-06-19	07:00	13.81	0	0	Premier quartier
2021-06-19	08:00	14.098	0	0	Premier quartier
2021-06-19	09:00	14.673	0	0	Premier quartier
2021-06-19	10:00	17.558	5.44	0	Premier quartier
2021-06-19	11:00	16.82	5.44	0	Premier quartier
2021-06-19	12:00	18.985	7.24	0	Premier quartier
2021-06-19	13:00	20.531	7.24	0	Premier quartier
2021-06-19	14:00	20.15	9.07	0	Premier quartier
2021-06-19	15:00	23.641	9.07	0	Premier quartier
2021-06-19	16:00	21.246	12.67	0	Premier quartier
2021-06-19	17:00	20.269	12.67	0	Premier quartier
2021-06-19	18:00	21.175	10.87	0	Premier quartier
2021-06-19	19:00	20.579	7.24	0	Premier quartier
2021-06-19	20:00	20.079	3.64	0	Premier quartier
2021-06-19	21:00	17.605	1.8	0	Premier quartier
2021-06-19	22:00	14.984	1.8	0	Premier quartier
2021-06-19	23:00	13.04	1.8	0	Premier quartier
2021-06-20	00:00	11.248	1.8	0	Premier quartier
2021-06-20	01:00	10.467	1.8	0	Premier quartier
2021-06-20	02:00	8.866	0	0	Premier quartier
2021-06-20	03:00	7.845	0	0	Premier quartier
2021-06-20	04:00	6.864	0	0	Premier quartier
2021-06-20	05:00	6.026	0	0	Premier quartier
2021-06-20	06:00	8.344	0	0	Premier quartier
2021-06-20	07:00	8.866	0	0	Premier quartier
2021-06-20	08:00	10.81	1.8	0	Premier quartier
2021-06-20	09:00	13.738	0	0	Premier quartier
2021-06-20	10:00	15.438	1.8	0	Premier quartier
2021-06-20	11:00	17.272	3.64	0	Premier quartier
2021-06-20	12:00	20.436	5.44	0	Premier quartier
2021-06-20	13:00	19.651	5.44	0	Premier quartier

2021-06-20	14:00	19.508	5.44	0	Premier quartier
2021-06-20	15:00	19.722	5.44	0	Premier quartier
2021-06-20	16:00	21.557	1.8	0	Premier quartier
2021-06-20	17:00	20.365	3.64	0	Premier quartier
2021-06-20	18:00	20.126	1.8	0	Premier quartier
2021-06-20	19:00	20.817	0	0	Premier quartier
2021-06-20	20:00	20.341	0	0	Premier quartier
2021-06-20	21:00	14.361	0	0	Premier quartier
2021-06-20	22:00	10.247	0	0	Premier quartier
2021-06-20	23:00	8.319	0	0	Premier quartier
2021-06-21	00:00	8.02	0	0	Premier quartier
2021-06-21	01:00	8.767	0	0	Premier quartier
2021-06-21	02:00	9.805	0	0	Premier quartier
2021-06-21	03:00	14.433	0	0	Premier quartier
2021-06-21	04:00	14.002	0	0	Premier quartier
2021-06-21	05:00	12.727	0	0	Premier quartier
2021-06-21	06:00	15.915	0	0	Premier quartier
2021-06-21	07:00	15.366	7.24	0	Premier quartier
2021-06-21	08:00	14.361	5.44	0	Premier quartier
2021-06-21	09:00	15.223	1.8	0.2	Premier quartier
2021-06-21	10:00	15.581	0	0.4	Premier quartier
2021-06-21	11:00	15.796	0	1.4	Premier quartier
2021-06-21	12:00	17.058	0	0	Premier quartier
2021-06-21	13:00	17.153	1.8	0.2	Premier quartier
2021-06-21	14:00	16.296	0	1.4	Premier quartier
2021-06-21	15:00	16.177	0	1.8	Premier quartier
2021-06-21	16:00	15.079	1.8	2.8	Premier quartier
2021-06-21	17:00	14.026	0	6.2	Premier quartier
2021-06-21	18:00	13.834	1.8	10.8	Premier quartier
2021-06-21	19:00	13.714	1.8	7.4	Premier quartier
2021-06-21	20:00	7.192	12.67	2.2	Premier quartier
2021-06-21	21:00	5.872	12.67	0.2	Premier quartier
2021-06-21	22:00	4.506	10.87	0.2	Premier quartier
2021-06-21	23:00	3.116	9.07	0.2	Premier quartier

2021-06-22	00:00	2.423	9.07	0.2	Premier quartier
2021-06-22	01:00	2.289	9.07	0	Premier quartier
2021-06-22	02:00	1.94	7.24	0.2	Premier quartier
2021-06-22	03:00	1.967	9.07	0	Premier quartier
2021-06-22	04:00	1.94	7.24	0	Premier quartier
2021-06-22	05:00	1.751	10.87	0	Premier quartier
2021-06-22	06:00	1.425	10.87	0	Premier quartier
2021-06-22	07:00	1.371	7.24	0	Premier quartier
2021-06-22	08:00	4.141	3.64	0	Premier quartier
2021-06-22	09:00	5.693	5.44	0	Premier quartier
2021-06-22	10:00	7.167	7.24	0	Premier quartier
2021-06-22	11:00	6.712	9.07	0	Premier quartier
2021-06-22	12:00	8.469	5.44	0.2	Premier quartier
2021-06-22	13:00	9.805	9.07	0	Premier quartier
2021-06-22	14:00	10.883	7.24	0	Premier quartier
2021-06-22	15:00	11.832	7.24	0	Premier quartier
2021-06-22	16:00	12.219	3.64	0	Premier quartier
2021-06-22	17:00	12.727	3.64	0	Premier quartier
2021-06-22	18:00	13.064	3.64	0	Premier quartier
2021-06-22	19:00	12.437	3.64	0	Premier quartier
2021-06-22	20:00	11.346	1.8	0	Premier quartier
2021-06-22	21:00	8.369	0	0	Premier quartier
2021-06-22	22:00	9.163	3.64	0	Premier quartier
2021-06-22	23:00	7.92	1.8	0	Premier quartier
2021-06-23	00:00	5.847	0	0	Premier quartier
2021-06-23	01:00	7.419	1.8	0	Premier quartier
2021-06-23	02:00	7.167	0	0	Premier quartier
2021-06-23	03:00	7.82	0	0	Premier quartier
2021-06-23	04:00	7.544	1.8	0	Premier quartier
2021-06-23	05:00	7.419	0	0	Premier quartier
2021-06-23	06:00	7.318	1.8	0	Premier quartier
2021-06-23	07:00	11.297	0	0	Premier quartier
2021-06-23	08:00	11.734	5.44	0	Premier quartier
2021-06-23	09:00	12.509	1.8	0	Premier quartier

2021-06-23	10:00	13.882	7.24	0	Premier quartier
2021-06-23	11:00	13.858	7.24	0	Premier quartier
2021-06-23	12:00	13.449	10.87	0	Premier quartier
2021-06-23	13:00	14.816	9.07	0	Premier quartier
2021-06-23	14:00	15.724	7.24	1.2	Premier quartier
2021-06-23	15:00	16.106	10.87	0	Premier quartier
2021-06-23	16:00	17.296	1.8	0	Premier quartier
2021-06-23	17:00	17.225	10.87	0	Premier quartier
2021-06-23	18:00	17.534	18.11	0	Premier quartier
2021-06-23	19:00	17.082	14.51	0	Premier quartier
2021-06-23	20:00	16.534	12.67	0	Premier quartier
2021-06-23	21:00	15.986	12.67	0	Premier quartier
2021-06-23	22:00	15.772	16.31	0	Premier quartier
2021-06-23	23:00	11.832	12.67	1.6	Premier quartier
2021-06-24	00:00	11.589	14.51	1.4	Premier quartier
2021-06-24	01:00	11.759	18.11	1	Premier quartier
2021-06-24	02:00	12.606	23.54	0.2	Premier quartier
2021-06-24	03:00	13.137	25.38	0	Premier quartier
2021-06-24	04:00	13.762	23.54	0	Premier quartier
2021-06-24	05:00	14.29	18.11	0	Premier quartier
2021-06-24	06:00	13.522	19.94	0.4	Premier quartier
2021-06-24	07:00	14.17	21.74	1.2	Premier quartier
2021-06-24	08:00	15.724	23.54	0	Premier quartier
2021-06-24	09:00	15.031	25.38	0.2	Premier quartier
2021-06-24	10:00	14.745	21.74	1.6	Premier quartier
2021-06-24	11:00	14.864	23.54	2.4	Premier quartier
2021-06-24	12:00	15.055	25.38	7.2	Premier quartier
2021-06-24	13:00	15.724	19.94	0.2	Premier quartier
2021-06-24	14:00	16.225	18.11	0.4	Premier quartier
2021-06-24	15:00	17.962	18.11	0	Pleine lune
2021-06-24	16:00	18.771	19.94	0	Pleine lune
2021-06-24	17:00	15.438	3.64	3	Pleine lune
2021-06-24	18:00	15.414	0	0.6	Pleine lune
2021-06-24	19:00	15.891	0	0	Pleine lune

2021-06-24	20:00	17.368	10.87	0	Pleine lune
2021-06-24	21:00	16.582	7.24	1.6	Pleine lune
2021-06-24	22:00	16.487	10.87	0	Pleine lune
2021-06-24	23:00	16.701	12.67	0	Pleine lune
2021-06-25	00:00	16.677	12.67	0	Pleine lune
2021-06-25	01:00	16.701	16.31	0	Pleine lune
2021-06-25	02:00	16.582	19.94	0	Pleine lune
2021-06-25	03:00	16.606	18.11	0	Pleine lune
2021-06-25	04:00	13.425	5.44	4.8	Pleine lune
2021-06-25	05:00	12.485	1.8	1.6	Pleine lune
2021-06-25	06:00	12.896	0	0	Pleine lune
2021-06-25	07:00	14.074	0	0	Pleine lune
2021-06-25	08:00	15.724	5.44	0	Pleine lune
2021-06-25	09:00	17.13	10.87	0	Pleine lune
2021-06-25	10:00	17.772	9.07	0	Pleine lune
2021-06-25	11:00	19.246	10.87	0	Pleine lune
2021-06-25	12:00	19.865	12.67	0	Pleine lune
2021-06-25	13:00	21.079	12.67	0	Pleine lune
2021-06-25	14:00	21.843	16.31	0	Pleine lune
2021-06-25	15:00	24.026	14.51	0	Pleine lune
2021-06-25	16:00	23.328	14.51	0	Pleine lune
2021-06-25	17:00	23.016	16.31	0	Pleine lune
2021-06-25	18:00	23.184	16.31	0	Pleine lune
2021-06-25	19:00	22.178	12.67	0	Pleine lune
2021-06-25	20:00	21.199	16.31	0	Pleine lune
2021-06-25	21:00	20.031	12.67	0	Pleine lune
2021-06-25	22:00	19.365	5.44	0	Pleine lune
2021-06-25	23:00	18.628	3.64	0	Pleine lune
2021-06-26	00:00	17.439	0	0	Pleine lune
2021-06-26	01:00	16.796	1.8	0	Pleine lune
2021-06-26	02:00	16.749	1.8	0	Pleine lune
2021-06-26	03:00	17.058	5.44	0	Pleine lune
2021-06-26	04:00	16.725	1.8	0	Pleine lune
2021-06-26	05:00	17.034	1.8	0	Pleine lune

2021-06-26	06:00	17.201	1.8	0	Pleine lune
2021-06-26	07:00	17.701	5.44	0	Pleine lune
2021-06-26	08:00	18.39	3.64	0	Pleine lune
2021-06-26	09:00	19.08	0	0	Pleine lune
2021-06-26	10:00	22.753	1.8	0	Pleine lune
2021-06-26	11:00	23.016	1.8	0	Pleine lune
2021-06-26	12:00	25.186	0	0	Pleine lune
2021-06-26	13:00	25.525	1.8	0	Pleine lune
2021-06-26	14:00	24.557	7.24	0	Pleine lune
2021-06-26	15:00	24.847	5.44	0	Pleine lune
2021-06-26	16:00	25.89	1.8	0	Pleine lune
2021-06-26	17:00	27.235	1.8	0	Pleine lune
2021-06-26	18:00	25.574	0	0	Pleine lune
2021-06-26	19:00	24.726	0	0	Pleine lune
2021-06-26	20:00	20.65	7.24	0	Pleine lune
2021-06-26	21:00	18.747	1.8	0	Pleine lune
2021-06-26	22:00	15.986	0	0	Pleine lune
2021-06-26	23:00	14.816	0	0	Pleine lune
2021-06-27	00:00	14.481	0	0	Pleine lune
2021-06-27	01:00	13.714	0	0	Pleine lune
2021-06-27	02:00	13.618	0	0	Pleine lune
2021-06-27	03:00	13.834	0	0	Pleine lune
2021-06-27	04:00	13.137	0	0	Pleine lune
2021-06-27	05:00	12.896	0	0	Pleine lune
2021-06-27	06:00	13.594	1.8	0	Pleine lune
2021-06-27	07:00	14.433	0	0	Pleine lune
2021-06-27	08:00	15.891	3.64	0	Pleine lune
2021-06-27	09:00	17.463	5.44	0	Pleine lune
2021-06-27	10:00	18.985	5.44	0	Pleine lune
2021-06-27	11:00	18.366	5.44	0	Pleine lune
2021-06-27	12:00	19.365	3.64	0	Pleine lune
2021-06-27	13:00	18.985	7.24	0	Pleine lune
2021-06-27	14:00	18.842	7.24	0	Pleine lune
2021-06-27	15:00	19.817	5.44	0	Pleine lune

2021-06-27	16:00	19.651	5.44	0	Pleine lune
2021-06-27	17:00	19.865	5.44	0	Pleine lune
2021-06-27	18:00	19.651	5.44	0	Pleine lune
2021-06-27	19:00	19.199	7.24	0	Pleine lune
2021-06-27	20:00	17.653	3.64	0	Pleine lune
2021-06-27	21:00	14.529	0	0	Pleine lune
2021-06-27	22:00	8.742	0	0	Pleine lune
2021-06-27	23:00	12.509	1.8	0	Pleine lune
2021-06-28	00:00	12.316	5.44	0	Pleine lune
2021-06-28	01:00	9.928	1.8	0	Pleine lune
2021-06-28	02:00	5.102	0	0	Pleine lune
2021-06-28	03:00	4.011	0	0	Pleine lune
2021-06-28	04:00	3.459	0	0	Pleine lune
2021-06-28	05:00	3.063	0	0	Pleine lune
2021-06-28	06:00	5.539	0	0	Pleine lune
2021-06-28	07:00	11.053	0	0	Pleine lune
2021-06-28	08:00	15.342	0	0	Pleine lune
2021-06-28	09:00	16.677	0	0	Pleine lune
2021-06-28	10:00	19.817	0	0	Pleine lune
2021-06-28	11:00	21.724	1.8	0	Pleine lune
2021-06-28	12:00	22.776	0	0	Pleine lune
2021-06-28	13:00	23.833	1.8	0	Pleine lune
2021-06-28	14:00	24.315	3.64	0	Pleine lune
2021-06-28	15:00	25.21	3.64	0	Pleine lune
2021-06-28	16:00	24.823	5.44	0	Pleine lune
2021-06-28	17:00	24.122	7.24	0	Pleine lune
2021-06-28	18:00	23.665	5.44	0	Pleine lune
2021-06-28	19:00	23.617	1.8	0	Pleine lune
2021-06-28	20:00	21.795	1.8	0	Pleine lune
2021-06-28	21:00	16.63	3.64	2.6	Pleine lune
2021-06-28	22:00	15.461	0	4	Pleine lune
2021-06-28	23:00	14.984	1.8	0.4	Pleine lune
2021-06-29	00:00	14.96	0	0.6	Pleine lune
2021-06-29	01:00	15.676	3.64	0	Pleine lune

2021-06-29	02:00	15.963	1.8	0	Pleine lune
2021-06-29	03:00	16.225	0	0.2	Pleine lune
2021-06-29	04:00	16.01	3.64	0	Pleine lune
2021-06-29	05:00	15.867	1.8	0	Pleine lune
2021-06-29	06:00	15.342	1.8	0.2	Pleine lune
2021-06-29	07:00	15.533	1.8	0	Pleine lune
2021-06-29	08:00	18.081	3.64	0	Pleine lune
2021-06-29	09:00	17.677	3.64	0	Pleine lune
2021-06-29	10:00	18.961	5.44	0	Pleine lune
2021-06-29	11:00	19.127	5.44	0	Pleine lune
2021-06-29	12:00	19.413	7.24	0	Pleine lune
2021-06-29	13:00	21.032	5.44	0	Pleine lune
2021-06-29	14:00	20.96	5.44	0	Pleine lune
2021-06-29	15:00	20.984	5.44	0	Pleine lune
2021-06-29	16:00	20.126	5.44	0	Pleine lune
2021-06-29	17:00	18.723	5.44	0	Pleine lune
2021-06-29	18:00	18.01	3.64	0	Pleine lune
2021-06-29	19:00	16.844	1.8	0	Pleine lune
2021-06-29	20:00	14.816	0	0	Pleine lune
2021-06-29	21:00	13.57	0	0	Pleine lune
2021-06-29	22:00	10.638	0	0	Pleine lune
2021-06-29	23:00	8.295	0	0	Pleine lune
2021-06-30	00:00	8.444	0	0	Pleine lune
2021-06-30	01:00	7.091	0	0	Pleine lune
2021-06-30	02:00	8.469	0	0	Pleine lune
2021-06-30	03:00	6.408	0	0	Pleine lune
2021-06-30	04:00	4.766	0	0	Pleine lune
2021-06-30	05:00	4.584	0	0	Pleine lune
2021-06-30	06:00	6.153	0	0	Pleine lune
2021-06-30	07:00	12.34	0	0	Pleine lune
2021-06-30	08:00	14.745	1.8	0	Pleine lune
2021-06-30	09:00	14.792	1.8	0	Pleine lune
2021-06-30	10:00	16.368	5.44	0	Pleine lune
2021-06-30	11:00	17.344	7.24	0	Pleine lune

2021-06-30	12:00	17.344	9.07	0	Pleine lune
2021-06-30	13:00	18.794	7.24	0	Pleine lune
2021-06-30	14:00	18.343	5.44	0	Pleine lune
2021-06-30	15:00	19.294	9.07	0	Pleine lune
2021-06-30	16:00	18.129	7.24	0	Pleine lune
2021-06-30	17:00	18.699	9.07	0	Pleine lune
2021-06-30	18:00	17.13	9.07	0	Pleine lune
2021-06-30	19:00	17.534	7.24	0	Pleine lune
2021-06-30	20:00	17.677	5.44	0	Pleine lune
2021-06-30	21:00	16.415	5.44	0	Pleine lune
2021-06-30	22:00	15.438	3.64	0	Pleine lune
2021-06-30	23:00	14.792	0	0	Pleine lune
2021-07-01	00:00	14.314	0	0	Pleine lune
2021-07-01	01:00	13.618	0	0	Pleine lune
2021-07-01	02:00	14.385	5.44	0	Pleine lune
2021-07-01	03:00	12.316	1.8	0	Pleine lune
2021-07-01	04:00	11.127	0	0	Pleine lune
2021-07-01	05:00	10.418	0	0	Pleine lune
2021-07-01	06:00	11.807	1.8	0	Pleine lune
2021-07-01	07:00	14.17	7.24	0	Pleine lune
2021-07-01	08:00	15.796	7.24	0	Pleine lune
2021-07-01	09:00	16.844	7.24	0	Pleine lune
2021-07-01	10:00	19.175	7.24	0	Pleine lune
2021-07-01	11:00	19.96	9.07	0	Pleine lune
2021-07-01	12:00	19.912	9.07	0	Pleine lune
2021-07-01	13:00	20.317	7.24	0	Pleine lune
2021-07-01	14:00	20.46	9.07	0	Pleine lune
2021-07-01	15:00	20.793	5.44	0	Pleine lune
2021-07-01	16:00	22.202	7.24	0	Pleine lune
2021-07-01	17:00	22.417	7.24	0	Dernier quartier
2021-07-01	18:00	20.627	3.64	0	Dernier quartier
2021-07-01	19:00	19.365	1.8	0	Dernier quartier
2021-07-01	20:00	20.222	0	0	Dernier quartier
2021-07-01	21:00	13.906	0	0	Dernier quartier

2021-07-01	22:00	9.238	0	0	Dernier quartier
2021-07-01	23:00	7.845	0	0	Dernier quartier
2021-07-02	00:00	6.281	0	0	Dernier quartier
2021-07-02	01:00	5.411	0	0	Dernier quartier
2021-07-02	02:00	5.719	0	0	Dernier quartier
2021-07-02	03:00	4.506	0	0	Dernier quartier
2021-07-02	04:00	4.428	0	0	Dernier quartier
2021-07-02	05:00	4.011	0	0	Dernier quartier
2021-07-02	06:00	6.382	0	0	Dernier quartier
2021-07-02	07:00	14.768	0	0	Dernier quartier
2021-07-02	08:00	16.106	5.44	0	Dernier quartier
2021-07-02	09:00	17.701	1.8	0	Dernier quartier
2021-07-02	10:00	20.15	3.64	0	Dernier quartier
2021-07-02	11:00	20.103	3.64	0	Dernier quartier
2021-07-02	12:00	22.633	0	0	Dernier quartier
2021-07-02	13:00	23.304	1.8	0	Dernier quartier
2021-07-02	14:00	24.146	0	0	Dernier quartier
2021-07-02	15:00	23.232	1.8	0	Dernier quartier
2021-07-02	16:00	22.872	0	0	Dernier quartier
2021-07-02	17:00	22.753	1.8	0	Dernier quartier
2021-07-02	18:00	22.178	1.8	0	Dernier quartier
2021-07-02	19:00	20.746	0	0	Dernier quartier
2021-07-02	20:00	18.319	5.44	0	Dernier quartier
2021-07-02	21:00	16.439	0	0	Dernier quartier
2021-07-02	22:00	14.194	0	0	Dernier quartier
2021-07-02	23:00	13.185	0	0	Dernier quartier
2021-07-03	00:00	13.137	0	0	Dernier quartier
2021-07-03	01:00	13.016	0	0	Dernier quartier
2021-07-03	02:00	13.666	0	0	Dernier quartier
2021-07-03	03:00	13.522	0	0	Dernier quartier
2021-07-03	04:00	12.92	0	0	Dernier quartier
2021-07-03	05:00	13.714	0	0	Dernier quartier
2021-07-03	06:00	15.414	0	0	Dernier quartier
2021-07-03	07:00	16.344	1.8	0	Dernier quartier

2021-07-03	08:00	17.629	12.67	0	Dernier quartier
2021-07-03	09:00	18.414	12.67	0	Dernier quartier
2021-07-03	10:00	17.986	10.87	0	Dernier quartier
2021-07-03	11:00	19.888	10.87	0	Dernier quartier
2021-07-03	12:00	20.913	12.67	0	Dernier quartier
2021-07-03	13:00	22.513	12.67	0	Dernier quartier
2021-07-03	14:00	23.978	10.87	0	Dernier quartier
2021-07-03	15:00	24.243	9.07	0	Dernier quartier
2021-07-03	16:00	24.726	10.87	0	Dernier quartier
2021-07-03	17:00	24.605	5.44	0	Dernier quartier
2021-07-03	18:00	24.605	7.24	0	Dernier quartier
2021-07-03	19:00	24.436	5.44	0	Dernier quartier
2021-07-03	20:00	22.968	3.64	0	Dernier quartier
2021-07-03	21:00	19.77	0	0	Dernier quartier
2021-07-03	22:00	18.604	1.8	0	Dernier quartier
2021-07-03	23:00	18.057	1.8	0	Dernier quartier
2021-07-04	00:00	17.724	0	0	Dernier quartier
2021-07-04	01:00	18.129	7.24	0	Dernier quartier
2021-07-04	02:00	17.272	9.07	0	Dernier quartier
2021-07-04	03:00	16.558	5.44	0	Dernier quartier
2021-07-04	04:00	12.025	1.8	0	Dernier quartier
2021-07-04	05:00	13.714	0	0	Dernier quartier
2021-07-04	06:00	12.799	0	0	Dernier quartier
2021-07-04	07:00	17.296	5.44	0	Dernier quartier
2021-07-04	08:00	18.652	10.87	0	Dernier quartier
2021-07-04	09:00	20.246	12.67	0	Dernier quartier
2021-07-04	10:00	21.748	9.07	0	Dernier quartier
2021-07-04	11:00	22.561	10.87	0	Dernier quartier
2021-07-04	12:00	23.472	10.87	0	Dernier quartier
2021-07-04	13:00	24.968	12.67	0	Dernier quartier
2021-07-04	14:00	25.089	12.67	0	Dernier quartier
2021-07-04	15:00	25.453	14.51	0	Dernier quartier
2021-07-04	16:00	26.28	12.67	0	Dernier quartier
2021-07-04	17:00	26.182	12.67	0	Dernier quartier

2021-07-04	18:00	26.085	12.67	0	Dernier quartier
2021-07-04	19:00	25.55	12.67	0	Dernier quartier
2021-07-04	20:00	24.919	10.87	0	Dernier quartier
2021-07-04	21:00	20.603	3.64	0	Dernier quartier
2021-07-04	22:00	20.746	5.44	0	Dernier quartier
2021-07-04	23:00	20.579	9.07	0	Dernier quartier
2021-07-05	00:00	19.698	10.87	0	Dernier quartier
2021-07-05	01:00	18.985	7.24	0	Dernier quartier
2021-07-05	02:00	18.58	9.07	0	Dernier quartier
2021-07-05	03:00	18.01	10.87	0	Dernier quartier
2021-07-05	04:00	17.582	9.07	0	Dernier quartier
2021-07-05	05:00	17.177	5.44	0	Dernier quartier
2021-07-05	06:00	17.153	7.24	0	Dernier quartier
2021-07-05	07:00	18.057	9.07	0	Dernier quartier
2021-07-05	08:00	19.436	9.07	0	Dernier quartier
2021-07-05	09:00	21.437	12.67	0	Dernier quartier
2021-07-05	10:00	22.896	16.31	0	Dernier quartier
2021-07-05	11:00	23.881	18.11	0	Dernier quartier
2021-07-05	12:00	24.798	14.51	0	Dernier quartier
2021-07-05	13:00	25.695	16.31	0	Dernier quartier
2021-07-05	14:00	26.475	16.31	0	Dernier quartier
2021-07-05	15:00	27.456	16.31	0	Dernier quartier
2021-07-05	16:00	28.543	14.51	0	Dernier quartier
2021-07-05	17:00	27.776	12.67	0	Dernier quartier
2021-07-05	18:00	29.414	10.87	0	Dernier quartier
2021-07-05	19:00	27.087	10.87	0	Dernier quartier
2021-07-05	20:00	21.772	9.07	4.2	Dernier quartier
2021-07-05	21:00	21.915	9.07	1.2	Dernier quartier
2021-07-05	22:00	20.746	7.24	0.4	Dernier quartier
2021-07-05	23:00	20.246	1.8	3.2	Dernier quartier
2021-07-06	00:00	19.888	0	0	Dernier quartier
2021-07-06	01:00	20.103	0	13.4	Dernier quartier
2021-07-06	02:00	19.865	7.24	7	Dernier quartier
2021-07-06	03:00	18.985	3.64	8	Dernier quartier

2021-07-06	04:00	10.98	10.87	0.2	Dernier quartier
2021-07-06	05:00	9.682	7.24	0	Dernier quartier
2021-07-06	06:00	9.583	5.44	0	Dernier quartier
2021-07-06	07:00	8.841	9.07	0	Dernier quartier
2021-07-06	08:00	8.593	10.87	0.2	Dernier quartier
2021-07-06	09:00	8.568	10.87	0	Dernier quartier
2021-07-06	10:00	9.114	14.51	0	Dernier quartier
2021-07-06	11:00	8.668	10.87	0	Dernier quartier
2021-07-06	12:00	8.245	12.67	0.2	Dernier quartier
2021-07-06	13:00	7.945	7.24	0	Dernier quartier
2021-07-06	14:00	8.17	12.67	0.2	Dernier quartier
2021-07-06	15:00	8.12	10.87	0	Dernier quartier
2021-07-06	16:00	7.97	9.07	0.4	Dernier quartier
2021-07-06	17:00	8.916	7.24	0.8	Dernier quartier
2021-07-06	18:00	8.941	7.24	0.2	Dernier quartier
2021-07-06	19:00	8.817	3.64	1	Dernier quartier
2021-07-06	20:00	8.344	7.24	1	Dernier quartier
2021-07-06	21:00	7.695	10.87	0.2	Dernier quartier
2021-07-06	22:00	7.293	12.67	0	Dernier quartier
2021-07-06	23:00	7.192	7.24	0	Dernier quartier
2021-07-07	00:00	7.116	7.24	0	Dernier quartier
2021-07-07	01:00	6.813	5.44	0	Dernier quartier
2021-07-07	02:00	5.385	7.24	0	Dernier quartier
2021-07-07	03:00	5.102	7.24	0	Dernier quartier
2021-07-07	04:00	4.48	9.07	0	Dernier quartier
2021-07-07	05:00	4.246	7.24	0	Dernier quartier
2021-07-07	06:00	3.722	3.64	0	Dernier quartier
2021-07-07	07:00	3.854	3.64	0	Dernier quartier
2021-07-07	08:00	4.194	1.8	0	Dernier quartier
2021-07-07	09:00	4.194	3.64	0	Dernier quartier
2021-07-07	10:00	4.869	3.64	0	Dernier quartier
2021-07-07	11:00	5.77	3.64	0	Dernier quartier
2021-07-07	12:00	6.56	1.8	0	Dernier quartier
2021-07-07	13:00	8.045	7.24	0	Dernier quartier

2021-07-07	14:00	9.854	3.64	0	Dernier quartier
2021-07-07	15:00	10.614	3.64	0	Dernier quartier
2021-07-07	16:00	11.832	3.64	0	Dernier quartier
2021-07-07	17:00	12.195	1.8	0	Dernier quartier
2021-07-07	18:00	12.195	0	0	Dernier quartier
2021-07-07	19:00	11.613	0	0	Dernier quartier
2021-07-07	20:00	11.734	0	0	Dernier quartier
2021-07-07	21:00	8.195	0	0	Dernier quartier
2021-07-07	22:00	3.932	0	0	Dernier quartier
2021-07-07	23:00	1.805	0	0	Dernier quartier
2021-07-08	00:00	0.742	0	0	Dernier quartier
2021-07-08	01:00	-0.227	0	0	Dernier quartier
2021-07-08	02:00	-0.227	0	0	Dernier quartier
2021-07-08	03:00	0.356	0	0	Dernier quartier
2021-07-08	04:00	0.218	0	0	Dernier quartier
2021-07-08	05:00	0.66	0	0	Dernier quartier
2021-07-08	06:00	2.128	0	0	Dernier quartier
2021-07-08	07:00	5.591	0	0	Dernier quartier
2021-07-08	08:00	10.418	0	0	Dernier quartier
2021-07-08	09:00	11.734	0	0	Dernier quartier
2021-07-08	10:00	13.834	3.64	0	Dernier quartier
2021-07-08	11:00	15.461	3.64	0	Dernier quartier
2021-07-08	12:00	16.153	1.8	0	Dernier quartier
2021-07-08	13:00	17.653	3.64	0	Dernier quartier
2021-07-08	14:00	18.723	3.64	0	Dernier quartier
2021-07-08	15:00	18.985	3.64	0	Dernier quartier
2021-07-08	16:00	19.96	5.44	0	Dernier quartier
2021-07-08	17:00	19.46	3.64	0	Dernier quartier
2021-07-08	18:00	19.365	5.44	0	Dernier quartier
2021-07-08	19:00	19.175	9.07	0	Dernier quartier
2021-07-08	20:00	18.461	3.64	0	Dernier quartier
2021-07-08	21:00	12.34	0	0	Dernier quartier
2021-07-08	22:00	8.717	0	0	Dernier quartier
2021-07-08	23:00	6.839	0	0	Dernier quartier

2021-07-09	00:00	6.331	0	0	Dernier quartier
2021-07-09	01:00	6.408	0	0	Dernier quartier
2021-07-09	02:00	6.051	0	0	Dernier quartier
2021-07-09	03:00	5.024	0	0	Dernier quartier
2021-07-09	04:00	4.037	0	0	Dernier quartier
2021-07-09	05:00	3.354	0	0	Dernier quartier
2021-07-09	06:00	5.024	0	0	Dernier quartier
2021-07-09	07:00	11.953	0	0	Dernier quartier
2021-07-09	08:00	15.223	1.8	0	Dernier quartier
2021-07-09	09:00	17.344	1.8	0	Dernier quartier
2021-07-09	10:00	20.817	1.8	0	Dernier quartier
2021-07-09	11:00	22.513	3.64	0	Dernier quartier
2021-07-09	12:00	22.441	5.44	0	Dernier quartier
2021-07-09	13:00	21.318	3.64	0	Dernier quartier
2021-07-09	14:00	21.318	5.44	0	Dernier quartier
2021-07-09	15:00	23.521	3.64	0	Dernier quartier
2021-07-09	16:00	21.557	1.8	0	Dernier quartier
2021-07-09	17:00	20.984	0	0	Dernier quartier
2021-07-09	18:00	21.39	1.8	0	Dernier quartier
2021-07-09	19:00	20.984	1.8	0	Dernier quartier
2021-07-09	20:00	19.579	0	0	Dernier quartier
2021-07-09	21:00	15.438	0	0	Nouvelle lune
2021-07-09	22:00	10.149	0	0	Nouvelle lune
2021-07-09	23:00	10.149	0	0	Nouvelle lune
2021-07-10	00:00	6.661	0	0	Nouvelle lune
2021-07-10	01:00	6.535	0	0	Nouvelle lune
2021-07-10	02:00	6.611	0	0	Nouvelle lune
2021-07-10	03:00	5.154	0	0	Nouvelle lune
2021-07-10	04:00	5.796	0	0	Nouvelle lune
2021-07-10	05:00	6.94	0	0	Nouvelle lune
2021-07-10	06:00	7.217	0	0	Nouvelle lune
2021-07-10	07:00	12.413	0	0	Nouvelle lune
2021-07-10	08:00	14.337	3.64	0	Nouvelle lune
2021-07-10	09:00	15.605	1.8	0	Nouvelle lune

2021-07-10	10:00	17.463	5.44	0	Nouvelle lune
2021-07-10	11:00	19.032	3.64	0	Nouvelle lune
2021-07-10	12:00	20.007	3.64	0	Nouvelle lune
2021-07-10	13:00	20.77	3.64	0	Nouvelle lune
2021-07-10	14:00	20.507	7.24	0	Nouvelle lune
2021-07-10	15:00	19.793	5.44	0	Nouvelle lune
2021-07-10	16:00	19.532	5.44	0	Nouvelle lune
2021-07-10	17:00	19.555	3.64	0	Nouvelle lune
2021-07-10	18:00	18.675	5.44	0	Nouvelle lune
2021-07-10	19:00	17.296	5.44	0	Nouvelle lune
2021-07-10	20:00	15.318	1.8	0	Nouvelle lune
2021-07-10	21:00	13.882	1.8	0	Nouvelle lune
2021-07-10	22:00	13.353	1.8	0	Nouvelle lune
2021-07-10	23:00	12.122	0	0	Nouvelle lune
2021-07-11	00:00	10.858	0	0	Nouvelle lune
2021-07-11	01:00	8.295	0	0	Nouvelle lune
2021-07-11	02:00	5.36	0	0	Nouvelle lune
2021-07-11	03:00	4.246	0	0	Nouvelle lune
2021-07-11	04:00	4.089	0	0	Nouvelle lune
2021-07-11	05:00	7.569	0	0	Nouvelle lune
2021-07-11	06:00	9.854	0	0	Nouvelle lune
2021-07-11	07:00	12.437	0	0	Nouvelle lune
2021-07-11	08:00	14.625	3.64	0	Nouvelle lune
2021-07-11	09:00	16.32	3.64	0	Nouvelle lune
2021-07-11	10:00	17.748	5.44	0	Nouvelle lune
2021-07-11	11:00	19.008	7.24	0	Nouvelle lune
2021-07-11	12:00	19.151	9.07	0	Nouvelle lune
2021-07-11	13:00	20.055	7.24	0	Nouvelle lune
2021-07-11	14:00	20.579	7.24	0	Nouvelle lune
2021-07-11	15:00	21.175	9.07	0	Nouvelle lune
2021-07-11	16:00	21.413	7.24	0	Nouvelle lune
2021-07-11	17:00	21.127	7.24	0	Nouvelle lune
2021-07-11	18:00	20.341	5.44	0	Nouvelle lune
2021-07-11	19:00	19.627	5.44	0	Nouvelle lune

2021-07-11	20:00	18.39	1.8	0	Nouvelle lune
2021-07-11	21:00	12.171	0	0	Nouvelle lune
2021-07-11	22:00	7.217	0	0	Nouvelle lune
2021-07-11	23:00	5.05	0	0	Nouvelle lune
2021-07-12	00:00	3.985	0	0	Nouvelle lune
2021-07-12	01:00	3.854	0	0	Nouvelle lune
2021-07-12	02:00	2.53	0	0	Nouvelle lune
2021-07-12	03:00	2.101	0	0	Nouvelle lune
2021-07-12	04:00	2.61	0	0	Nouvelle lune
2021-07-12	05:00	1.588	0	0	Nouvelle lune
2021-07-12	06:00	3.932	0	0	Nouvelle lune
2021-07-12	07:00	11.953	0	0	Nouvelle lune
2021-07-12	08:00	16.177	7.24	0	Nouvelle lune
2021-07-12	09:00	17.153	7.24	0	Nouvelle lune
2021-07-12	10:00	19.603	3.64	0	Nouvelle lune
2021-07-12	11:00	20.889	5.44	0	Nouvelle lune
2021-07-12	12:00	22.92	3.64	0	Nouvelle lune
2021-07-12	13:00	23.881	3.64	0	Nouvelle lune
2021-07-12	14:00	24.847	3.64	0	Nouvelle lune
2021-07-12	15:00	25.089	5.44	0	Nouvelle lune
2021-07-12	16:00	25.72	3.64	0	Nouvelle lune
2021-07-12	17:00	25.768	5.44	0	Nouvelle lune
2021-07-12	18:00	25.525	1.8	0	Nouvelle lune
2021-07-12	19:00	25.04	5.44	0	Nouvelle lune
2021-07-12	20:00	24.653	5.44	0	Nouvelle lune
2021-07-12	21:00	15.533	0	0	Nouvelle lune
2021-07-12	22:00	10.59	0	0	Nouvelle lune
2021-07-12	23:00	9.089	0	0	Nouvelle lune
2021-07-13	00:00	8.394	0	0	Nouvelle lune
2021-07-13	01:00	7.343	0	0	Nouvelle lune
2021-07-13	02:00	7.041	0	0	Nouvelle lune
2021-07-13	03:00	6.56	0	0	Nouvelle lune
2021-07-13	04:00	6.509	0	0	Nouvelle lune
2021-07-13	05:00	7.268	0	0	Nouvelle lune

2021-07-13	06:00	10.467	0	0	Nouvelle lune
2021-07-13	07:00	18.343	1.8	0	Nouvelle lune
2021-07-13	08:00	20.103	7.24	0	Nouvelle lune
2021-07-13	09:00	21.963	3.64	0	Nouvelle lune
2021-07-13	10:00	24.871	7.24	0	Nouvelle lune
2021-07-13	11:00	26.378	12.67	0	Nouvelle lune
2021-07-13	12:00	26.72	16.31	0	Nouvelle lune
2021-07-13	13:00	27.382	14.51	0	Nouvelle lune
2021-07-13	14:00	27.308	16.31	0	Nouvelle lune
2021-07-13	15:00	28.419	14.51	0	Nouvelle lune
2021-07-13	16:00	27.186	16.31	0	Nouvelle lune
2021-07-13	17:00	27.505	14.51	0	Nouvelle lune
2021-07-13	18:00	27.456	12.67	0	Nouvelle lune
2021-07-13	19:00	27.259	16.31	0	Nouvelle lune
2021-07-13	20:00	26.304	10.87	0	Nouvelle lune
2021-07-13	21:00	21.724	1.8	0	Nouvelle lune
2021-07-13	22:00	16.177	0	0	Nouvelle lune
2021-07-13	23:00	15.294	0	0	Nouvelle lune
2021-07-14	00:00	17.891	0	0	Nouvelle lune
2021-07-14	01:00	21.056	5.44	0	Nouvelle lune
2021-07-14	02:00	20.817	7.24	0	Nouvelle lune
2021-07-14	03:00	19.96	3.64	0	Nouvelle lune
2021-07-14	04:00	19.579	5.44	0	Nouvelle lune
2021-07-14	05:00	19.222	5.44	0	Nouvelle lune
2021-07-14	06:00	17.011	0	0.2	Nouvelle lune
2021-07-14	07:00	17.629	0	0.8	Nouvelle lune
2021-07-14	08:00	17.724	0	0	Nouvelle lune
2021-07-14	09:00	17.51	1.8	5.2	Nouvelle lune
2021-07-14	10:00	17.986	1.8	2	Nouvelle lune
2021-07-14	11:00	18.699	5.44	0.6	Nouvelle lune
2021-07-14	12:00	18.557	7.24	0	Nouvelle lune
2021-07-14	13:00	17.986	5.44	0.6	Nouvelle lune
2021-07-14	14:00	19.056	3.64	0	Nouvelle lune
2021-07-14	15:00	17.344	7.24	0	Nouvelle lune

2021-07-14	16:00	15.414	7.24	0	Nouvelle lune
2021-07-14	17:00	16.272	9.07	0	Nouvelle lune
2021-07-14	18:00	13.57	7.24	0	Nouvelle lune
2021-07-14	19:00	11.346	5.44	0	Nouvelle lune
2021-07-14	20:00	10.956	5.44	0	Nouvelle lune
2021-07-14	21:00	9.854	5.44	0	Nouvelle lune
2021-07-14	22:00	9.386	3.64	0	Nouvelle lune
2021-07-14	23:00	8.841	5.44	0	Nouvelle lune
2021-07-15	00:00	9.089	5.44	0	Nouvelle lune
2021-07-15	01:00	8.02	0	0	Nouvelle lune
2021-07-15	02:00	8.27	7.24	0	Nouvelle lune
2021-07-15	03:00	6.914	1.8	0	Nouvelle lune
2021-07-15	04:00	4.089	0	0	Nouvelle lune
2021-07-15	05:00	6.864	0	0	Nouvelle lune
2021-07-15	06:00	7.645	0	0	Nouvelle lune
2021-07-15	07:00	8.668	0	0	Nouvelle lune
2021-07-15	08:00	10.736	0	0	Nouvelle lune
2021-07-15	09:00	12.413	0	0	Nouvelle lune
2021-07-15	10:00	15.294	0	0	Nouvelle lune
2021-07-15	11:00	15.629	0	0	Nouvelle lune
2021-07-15	12:00	17.011	0	0	Nouvelle lune
2021-07-15	13:00	18.747	1.8	0	Nouvelle lune
2021-07-15	14:00	19.484	3.64	0	Nouvelle lune
2021-07-15	15:00	20.913	3.64	0	Nouvelle lune
2021-07-15	16:00	20.222	3.64	0	Nouvelle lune
2021-07-15	17:00	20.055	3.64	0	Nouvelle lune
2021-07-15	18:00	19.984	3.64	0	Nouvelle lune
2021-07-15	19:00	19.46	1.8	0	Nouvelle lune
2021-07-15	20:00	15.915	0	0	Nouvelle lune
2021-07-15	21:00	16.177	1.8	0	Nouvelle lune
2021-07-15	22:00	14.266	0	0	Nouvelle lune
2021-07-15	23:00	14.385	0	0	Nouvelle lune
2021-07-16	00:00	11.807	0	0	Nouvelle lune
2021-07-16	01:00	8.444	0	0	Nouvelle lune

2021-07-16	02:00	7.393	0	0	Nouvelle lune
2021-07-16	03:00	6.357	0	0	Nouvelle lune
2021-07-16	04:00	10.883	0	0	Nouvelle lune
2021-07-16	05:00	10.296	0	0	Nouvelle lune
2021-07-16	06:00	10.81	0	0	Nouvelle lune
2021-07-16	07:00	12.847	0	0	Nouvelle lune
2021-07-16	08:00	16.01	0	0	Nouvelle lune
2021-07-16	09:00	17.106	1.8	0	Nouvelle lune
2021-07-16	10:00	19.222	5.44	0	Nouvelle lune
2021-07-16	11:00	19.579	3.64	0	Nouvelle lune
2021-07-16	12:00	20.889	5.44	0	Nouvelle lune
2021-07-16	13:00	21.437	5.44	0	Nouvelle lune
2021-07-16	14:00	21.748	5.44	0	Nouvelle lune
2021-07-16	15:00	22.561	5.44	0	Nouvelle lune
2021-07-16	16:00	21.939	7.24	0	Nouvelle lune
2021-07-16	17:00	21.748	7.24	0	Nouvelle lune
2021-07-16	18:00	20.817	5.44	0	Nouvelle lune
2021-07-16	19:00	20.007	7.24	0	Nouvelle lune
2021-07-16	20:00	18.628	1.8	0	Nouvelle lune
2021-07-16	21:00	13.185	0	0	Nouvelle lune
2021-07-16	22:00	10.907	0	0	Nouvelle lune
2021-07-16	23:00	8.543	0	0	Nouvelle lune
2021-07-17	00:00	7.091	0	0	Nouvelle lune
2021-07-17	01:00	6.204	0	0	Nouvelle lune
2021-07-17	02:00	5.693	0	0	Nouvelle lune
2021-07-17	03:00	5.05	0	0	Nouvelle lune
2021-07-17	04:00	4.35	0	0	Nouvelle lune
2021-07-17	05:00	3.643	0	0	Nouvelle lune
2021-07-17	06:00	5.36	0	0	Premier quartier
2021-07-17	07:00	11.807	0	0	Premier quartier
2021-07-17	08:00	15.318	0	0	Premier quartier
2021-07-17	09:00	17.938	0	0	Premier quartier
2021-07-17	10:00	20.293	1.8	0	Premier quartier
2021-07-17	11:00	23.785	0	0	Premier quartier

2021-07-17	12:00	25.21	0	0	Premier quartier
2021-07-17	13:00	27.628	0	0	Premier quartier
2021-07-17	14:00	27.677	1.8	0	Premier quartier
2021-07-17	15:00	29.04	1.8	0	Premier quartier
2021-07-17	16:00	28.617	5.44	0	Premier quartier
2021-07-17	17:00	29.215	1.8	0	Premier quartier
2021-07-17	18:00	28.394	0	0	Premier quartier
2021-07-17	19:00	26.916	0	0	Premier quartier
2021-07-17	20:00	22.298	0	0	Premier quartier
2021-07-17	21:00	19.865	0	0	Premier quartier
2021-07-17	22:00	15.986	0	0	Premier quartier
2021-07-17	23:00	14.529	0	0	Premier quartier
2021-07-18	00:00	18.129	0	0	Premier quartier
2021-07-18	01:00	19.698	0	0	Premier quartier
2021-07-18	02:00	15.151	0	0	Premier quartier
2021-07-18	03:00	16.915	0	0	Premier quartier
2021-07-18	04:00	14.721	0	0	Premier quartier
2021-07-18	05:00	13.233	0	0	Premier quartier
2021-07-18	06:00	11.54	1.8	0	Premier quartier
2021-07-18	07:00	10.907	0	0	Premier quartier
2021-07-18	08:00	11.175	1.8	0	Premier quartier
2021-07-18	09:00	12.074	1.8	0	Premier quartier
2021-07-18	10:00	12.823	3.64	0	Premier quartier
2021-07-18	11:00	13.594	1.8	0	Premier quartier
2021-07-18	12:00	17.843	3.64	0	Premier quartier
2021-07-18	13:00	20.341	3.64	0	Premier quartier
2021-07-18	14:00	22.202	3.64	0	Premier quartier
2021-07-18	15:00	21.151	3.64	0	Premier quartier
2021-07-18	16:00	21.819	7.24	0	Premier quartier
2021-07-18	17:00	20.079	7.24	0	Premier quartier
2021-07-18	18:00	18.343	7.24	0	Premier quartier
2021-07-18	19:00	17.344	1.8	0	Premier quartier
2021-07-18	20:00	15.557	1.8	0	Premier quartier
2021-07-18	21:00	13.642	0	0	Premier quartier

2021-07-18	22:00	13.209	0	0	Premier quartier
2021-07-18	23:00	14.553	1.8	0	Premier quartier
2021-07-19	00:00	14.122	0	0	Premier quartier
2021-07-19	01:00	12.461	1.8	0	Premier quartier
2021-07-19	02:00	11.54	0	0	Premier quartier
2021-07-19	03:00	11.346	0	0	Premier quartier
2021-07-19	04:00	10.59	0	0	Premier quartier
2021-07-19	05:00	10.883	0	0	Premier quartier
2021-07-19	06:00	10.59	0	0	Premier quartier
2021-07-19	07:00	11.029	0	0	Premier quartier
2021-07-19	08:00	12.074	0	0	Premier quartier
2021-07-19	09:00	14.864	0	0	Premier quartier
2021-07-19	10:00	15.175	1.8	0	Premier quartier
2021-07-19	11:00	14.002	1.8	0	Premier quartier
2021-07-19	12:00	14.649	1.8	0	Premier quartier
2021-07-19	13:00	13.954	1.8	0	Premier quartier
2021-07-19	14:00	13.978	0	0	Premier quartier
2021-07-19	15:00	13.594	1.8	0.2	Premier quartier
2021-07-19	16:00	14.314	0	0	Premier quartier
2021-07-19	17:00	12.992	3.64	0	Premier quartier
2021-07-19	18:00	13.546	1.8	0	Premier quartier
2021-07-19	19:00	13.594	1.8	0	Premier quartier
2021-07-19	20:00	13.257	0	0	Premier quartier
2021-07-19	21:00	11.686	0	0	Premier quartier
2021-07-19	22:00	10.149	0	0	Premier quartier
2021-07-19	23:00	9.435	0	0	Premier quartier
2021-07-20	00:00	8.469	0	0	Premier quartier
2021-07-20	01:00	7.469	0	0	Premier quartier
2021-07-20	02:00	5.668	0	0	Premier quartier
2021-07-20	03:00	1.832	0	0	Premier quartier
2021-07-20	04:00	0.825	0	0	Premier quartier
2021-07-20	05:00	3.722	0	0	Premier quartier
2021-07-20	06:00	5.179	0	0	Premier quartier
2021-07-20	07:00	8.866	0	0	Premier quartier

2021-07-20	08:00	10.907	0	0	Premier quartier
2021-07-20	09:00	12.847	3.64	0	Premier quartier
2021-07-20	10:00	14.816	5.44	0	Premier quartier
2021-07-20	11:00	16.987	5.44	0	Premier quartier
2021-07-20	12:00	17.867	5.44	0	Premier quartier
2021-07-20	13:00	18.509	7.24	0	Premier quartier
2021-07-20	14:00	19.389	10.87	0	Premier quartier
2021-07-20	15:00	19.627	10.87	0	Premier quartier
2021-07-20	16:00	19.817	10.87	0	Premier quartier
2021-07-20	17:00	19.484	10.87	0	Premier quartier
2021-07-20	18:00	18.699	10.87	0	Premier quartier
2021-07-20	19:00	18.057	7.24	0	Premier quartier
2021-07-20	20:00	16.344	3.64	0	Premier quartier
2021-07-20	21:00	9.583	0	0	Premier quartier
2021-07-20	22:00	6.661	0	0	Premier quartier
2021-07-20	23:00	5.565	0	0	Premier quartier
2021-07-21	00:00	3.722	0	0	Premier quartier
2021-07-21	01:00	2.93	0	0	Premier quartier
2021-07-21	02:00	1.967	0	0	Premier quartier
2021-07-21	03:00	1.67	0	0	Premier quartier
2021-07-21	04:00	1.344	0	0	Premier quartier
2021-07-21	05:00	0.467	0	0	Premier quartier
2021-07-21	06:00	2.584	0	0	Premier quartier
2021-07-21	07:00	7.895	0	0	Premier quartier
2021-07-21	08:00	11.297	0	0	Premier quartier
2021-07-21	09:00	16.106	0	0	Premier quartier
2021-07-21	10:00	19.555	1.8	0	Premier quartier
2021-07-21	11:00	18.889	5.44	0	Premier quartier
2021-07-21	12:00	18.604	7.24	0	Premier quartier
2021-07-21	13:00	21.939	3.64	0	Premier quartier
2021-07-21	14:00	23.16	3.64	0	Premier quartier
2021-07-21	15:00	20.865	3.64	0	Premier quartier
2021-07-21	16:00	20.269	1.8	0	Premier quartier
2021-07-21	17:00	20.698	3.64	0	Premier quartier

2021-07-21	18:00	20.96	1.8	0	Premier quartier
2021-07-21	19:00	20.317	0	0	Premier quartier
2021-07-21	20:00	18.889	1.8	0	Premier quartier
2021-07-21	21:00	11.224	0	0	Premier quartier
2021-07-21	22:00	6.99	0	0	Premier quartier
2021-07-21	23:00	5.205	0	0	Premier quartier
2021-07-22	00:00	5.024	0	0	Premier quartier
2021-07-22	01:00	4.141	0	0	Premier quartier
2021-07-22	02:00	4.688	0	0	Premier quartier
2021-07-22	03:00	4.428	0	0	Premier quartier
2021-07-22	04:00	4.35	0	0	Premier quartier
2021-07-22	05:00	3.722	0	0	Premier quartier
2021-07-22	06:00	7.318	0	0	Premier quartier
2021-07-22	07:00	11.175	0	0	Premier quartier
2021-07-22	08:00	13.57	0	0	Premier quartier
2021-07-22	09:00	17.201	0	0	Premier quartier
2021-07-22	10:00	20.865	0	0	Premier quartier
2021-07-22	11:00	21.318	5.44	0	Premier quartier
2021-07-22	12:00	22.489	5.44	0	Premier quartier
2021-07-22	13:00	22.968	7.24	0	Premier quartier
2021-07-22	14:00	23.833	7.24	0	Premier quartier
2021-07-22	15:00	24.098	7.24	0	Premier quartier
2021-07-22	16:00	24.098	9.07	0	Premier quartier
2021-07-22	17:00	22.393	7.24	0	Premier quartier
2021-07-22	18:00	21.39	5.44	0	Premier quartier
2021-07-22	19:00	22.034	7.24	0	Premier quartier
2021-07-22	20:00	20.555	5.44	0	Premier quartier
2021-07-22	21:00	16.987	1.8	0	Premier quartier
2021-07-22	22:00	13.305	0	0	Premier quartier
2021-07-22	23:00	12.847	0	0	Premier quartier
2021-07-23	00:00	9.706	0	0	Premier quartier
2021-07-23	01:00	8.519	0	0	Premier quartier
2021-07-23	02:00	6.255	0	0	Premier quartier
2021-07-23	03:00	5.591	0	0	Premier quartier

2021-07-23	04:00	5.282	0	0	Premier quartier
2021-07-23	05:00	4.792	0	0	Premier quartier
2021-07-23	06:00	5.668	0	0	Premier quartier
2021-07-23	07:00	10.124	0	0	Premier quartier
2021-07-23	08:00	13.882	0	0	Premier quartier
2021-07-23	09:00	18.224	0	0	Premier quartier
2021-07-23	10:00	23.497	0	0	Premier quartier
2021-07-23	11:00	24.484	1.8	0	Premier quartier
2021-07-23	12:00	26.842	0	0	Premier quartier
2021-07-23	13:00	24.677	1.8	0	Premier quartier
2021-07-23	14:00	25.89	1.8	0	Premier quartier
2021-07-23	15:00	28.196	3.64	0	Premier quartier
2021-07-23	16:00	27.554	3.64	0	Premier quartier
2021-07-23	17:00	26.671	1.8	0	Premier quartier
2021-07-23	18:00	25.38	5.44	0	Premier quartier
2021-07-23	19:00	25.404	3.64	0	Premier quartier
2021-07-23	20:00	23.545	1.8	0	Premier quartier
2021-07-23	21:00	15.557	0	0	Premier quartier
2021-07-23	22:00	11.54	0	0	Premier quartier
2021-07-23	23:00	9.485	0	0	Pleine lune
2021-07-24	00:00	8.494	0	0	Pleine lune
2021-07-24	01:00	8.12	0	0	Pleine lune
2021-07-24	02:00	7.393	0	0	Pleine lune
2021-07-24	03:00	7.192	0	0	Pleine lune
2021-07-24	04:00	8.916	0	0	Pleine lune
2021-07-24	05:00	9.952	0	0	Pleine lune
2021-07-24	06:00	15.247	1.8	0	Pleine lune
2021-07-24	07:00	17.51	7.24	0	Pleine lune
2021-07-24	08:00	19.008	7.24	0	Pleine lune
2021-07-24	09:00	21.294	12.67	0	Pleine lune
2021-07-24	10:00	22.705	19.94	0	Pleine lune
2021-07-24	11:00	23.232	23.54	0	Pleine lune
2021-07-24	12:00	23.545	23.54	0	Pleine lune
2021-07-24	13:00	23.737	25.38	0	Pleine lune

2021-07-24	14:00	24.002	27.18	0	Pleine lune
2021-07-24	15:00	24.315	27.18	0	Pleine lune
2021-07-24	16:00	24.171	23.54	0	Pleine lune
2021-07-24	17:00	23.761	21.74	0	Pleine lune
2021-07-24	18:00	23.256	16.31	0	Pleine lune
2021-07-24	19:00	23.016	12.67	0	Pleine lune
2021-07-24	20:00	22.585	12.67	0	Pleine lune
2021-07-24	21:00	21.604	7.24	0	Pleine lune
2021-07-24	22:00	21.032	5.44	0	Pleine lune
2021-07-24	23:00	19.674	9.07	0	Pleine lune
2021-07-25	00:00	17.201	5.44	0.2	Pleine lune
2021-07-25	01:00	16.415	1.8	1	Pleine lune
2021-07-25	02:00	15.676	7.24	2.4	Pleine lune
2021-07-25	03:00	15.676	9.07	2.2	Pleine lune
2021-07-25	04:00	15.796	10.87	1.2	Pleine lune
2021-07-25	05:00	15.915	9.07	1	Pleine lune
2021-07-25	06:00	15.939	9.07	0.4	Pleine lune
2021-07-25	07:00	15.724	1.8	1.2	Pleine lune
2021-07-25	08:00	15.7	1.8	0.6	Pleine lune
2021-07-25	09:00	15.724	3.64	2.6	Pleine lune
2021-07-25	10:00	16.01	5.44	1.8	Pleine lune
2021-07-25	11:00	15.963	5.44	0.8	Pleine lune
2021-07-25	12:00	16.153	5.44	0.8	Pleine lune
2021-07-25	13:00	16.439	3.64	0.8	Pleine lune
2021-07-25	14:00	16.63	3.64	0.6	Pleine lune
2021-07-25	15:00	17.034	3.64	1	Pleine lune
2021-07-25	16:00	17.463	5.44	0.2	Pleine lune
2021-07-25	17:00	16.963	3.64	0	Pleine lune
2021-07-25	18:00	15.724	1.8	0	Pleine lune
2021-07-25	19:00	16.63	1.8	0	Pleine lune
2021-07-25	20:00	15.843	1.8	0	Pleine lune
2021-07-25	21:00	13.93	0	0	Pleine lune
2021-07-25	22:00	10.026	0	0	Pleine lune
2021-07-25	23:00	10.394	0	0	Pleine lune

2021-07-26	00:00	9.977	0	0	Pleine lune
2021-07-26	01:00	8.195	0	0	Pleine lune
2021-07-26	02:00	7.469	0	0	Pleine lune
2021-07-26	03:00	6.687	0	0	Pleine lune
2021-07-26	04:00	5.257	0	0	Pleine lune
2021-07-26	05:00	4.376	0	0	Pleine lune
2021-07-26	06:00	8.045	0	0	Pleine lune
2021-07-26	07:00	10.271	0	0	Pleine lune
2021-07-26	08:00	9.879	1.8	0.4	Pleine lune
2021-07-26	09:00	10.858	5.44	0.6	Pleine lune
2021-07-26	10:00	10.198	1.8	0.6	Pleine lune
2021-07-26	11:00	10.369	3.64	2.2	Pleine lune
2021-07-26	12:00	9.188	5.44	1.2	Pleine lune
2021-07-26	13:00	8.519	9.07	1.8	Pleine lune
2021-07-26	14:00	9.139	9.07	0.8	Pleine lune
2021-07-26	15:00	10.124	7.24	0	Pleine lune
2021-07-26	16:00	10.222	5.44	0	Pleine lune
2021-07-26	17:00	10.59	7.24	0	Pleine lune
2021-07-26	18:00	10.345	7.24	0	Pleine lune
2021-07-26	19:00	10.858	7.24	0	Pleine lune
2021-07-26	20:00	10.858	1.8	0	Pleine lune
2021-07-26	21:00	7.293	0	0	Pleine lune
2021-07-26	22:00	6.102	0	0	Pleine lune
2021-07-26	23:00	4.532	0	0	Pleine lune
2021-07-27	00:00	4.089	0	0	Pleine lune
2021-07-27	01:00	2.074	0	0	Pleine lune
2021-07-27	02:00	4.22	0	0	Pleine lune
2021-07-27	03:00	1.643	0	0	Pleine lune
2021-07-27	04:00	1.67	0	0	Pleine lune
2021-07-27	05:00	1.371	0	0	Pleine lune
2021-07-27	06:00	1.289	0	0	Pleine lune
2021-07-27	07:00	7.695	0	0	Pleine lune
2021-07-27	08:00	9.879	0	0	Pleine lune
2021-07-27	09:00	12.582	0	0	Pleine lune

2021-07-27	10:00	13.762	3.64	0	Pleine lune
2021-07-27	11:00	13.522	1.8	0	Pleine lune
2021-07-27	12:00	14.29	3.64	0	Pleine lune
2021-07-27	13:00	15.175	3.64	0	Pleine lune
2021-07-27	14:00	16.415	1.8	0	Pleine lune
2021-07-27	15:00	15.27	3.64	0	Pleine lune
2021-07-27	16:00	15.438	3.64	0	Pleine lune
2021-07-27	17:00	12.509	3.64	0.4	Pleine lune
2021-07-27	18:00	14.96	3.64	0	Pleine lune
2021-07-27	19:00	16.344	0	0	Pleine lune
2021-07-27	20:00	15.414	0	0	Pleine lune
2021-07-27	21:00	9.04	0	0	Pleine lune
2021-07-27	22:00	5.898	0	0	Pleine lune
2021-07-27	23:00	4.662	0	0	Pleine lune
2021-07-28	00:00	3.089	0	0	Pleine lune
2021-07-28	01:00	2.664	0	0	Pleine lune
2021-07-28	02:00	2.128	0	0	Pleine lune
2021-07-28	03:00	1.588	0	0	Pleine lune
2021-07-28	04:00	1.832	0	0	Pleine lune
2021-07-28	05:00	2.209	0	0	Pleine lune
2021-07-28	06:00	4.688	0	0	Pleine lune
2021-07-28	07:00	7.795	0	0	Pleine lune
2021-07-28	08:00	10.883	0	0	Pleine lune
2021-07-28	09:00	14.05	1.8	0	Pleine lune
2021-07-28	10:00	17.986	1.8	0	Pleine lune
2021-07-28	11:00	18.485	1.8	0	Pleine lune
2021-07-28	12:00	20.126	1.8	0	Pleine lune
2021-07-28	13:00	19.651	3.64	0	Pleine lune
2021-07-28	14:00	21.652	3.64	0	Pleine lune
2021-07-28	15:00	22.369	1.8	0	Pleine lune
2021-07-28	16:00	22.226	3.64	0	Pleine lune
2021-07-28	17:00	21.342	3.64	0	Pleine lune
2021-07-28	18:00	20.222	0	0	Pleine lune
2021-07-28	19:00	18.604	0	0	Pleine lune

2021-07-28	20:00	15.772	0	0	Pleine lune
2021-07-28	21:00	13.449	0	0	Pleine lune
2021-07-28	22:00	12.534	0	0	Pleine lune
2021-07-28	23:00	15.533	0	0	Pleine lune
2021-07-29	00:00	13.69	0	0	Pleine lune
2021-07-29	01:00	12.606	0	0.6	Pleine lune
2021-07-29	02:00	12.678	0	2.8	Pleine lune
2021-07-29	03:00	12.413	0	2.2	Pleine lune
2021-07-29	04:00	13.137	3.64	0.2	Pleine lune
2021-07-29	05:00	13.329	7.24	0.4	Pleine lune
2021-07-29	06:00	13.473	3.64	1.4	Pleine lune
2021-07-29	07:00	13.954	5.44	0.2	Pleine lune
2021-07-29	08:00	14.721	3.64	0	Pleine lune
2021-07-29	09:00	15.366	1.8	0	Pleine lune
2021-07-29	10:00	15.605	3.64	0	Pleine lune
2021-07-29	11:00	16.654	1.8	0	Pleine lune
2021-07-29	12:00	18.771	1.8	0	Pleine lune
2021-07-29	13:00	19.127	3.64	0	Pleine lune
2021-07-29	14:00	19.127	5.44	0	Pleine lune
2021-07-29	15:00	16.82	7.24	0.4	Pleine lune
2021-07-29	16:00	13.161	5.44	0	Pleine lune
2021-07-29	17:00	12.509	3.64	0	Pleine lune
2021-07-29	18:00	11.175	7.24	0	Pleine lune
2021-07-29	19:00	10.345	5.44	0	Pleine lune
2021-07-29	20:00	9.657	5.44	0	Pleine lune
2021-07-29	21:00	9.015	3.64	0	Pleine lune
2021-07-29	22:00	8.618	3.64	0.2	Pleine lune
2021-07-29	23:00	8.369	3.64	0	Pleine lune
2021-07-30	00:00	7.619	1.8	0	Pleine lune
2021-07-30	01:00	7.519	1.8	0.4	Pleine lune
2021-07-30	02:00	7.368	1.8	0	Pleine lune
2021-07-30	03:00	7.041	1.8	0.4	Pleine lune
2021-07-30	04:00	6.914	1.8	1.4	Pleine lune
2021-07-30	05:00	6.763	1.8	1.6	Pleine lune

2021-07-30	06:00	7.066	1.8	1.2	Pleine lune
2021-07-30	07:00	7.544	1.8	0.8	Pleine lune
2021-07-30	08:00	7.97	3.64	0.2	Pleine lune
2021-07-30	09:00	8.494	5.44	0.4	Pleine lune
2021-07-30	10:00	9.064	5.44	0	Pleine lune
2021-07-30	11:00	9.336	9.07	0	Pleine lune
2021-07-30	12:00	9.262	5.44	0	Pleine lune
2021-07-30	13:00	9.756	7.24	0	Pleine lune
2021-07-30	14:00	10.026	9.07	0	Pleine lune
2021-07-30	15:00	9.583	9.07	0	Pleine lune
2021-07-30	16:00	9.534	5.44	0	Pleine lune
2021-07-30	17:00	9.78	9.07	0	Pleine lune
2021-07-30	18:00	9.485	7.24	0	Pleine lune
2021-07-30	19:00	9.608	7.24	0.2	Pleine lune
2021-07-30	20:00	9.534	5.44	0	Pleine lune
2021-07-30	21:00	8.543	3.64	0	Pleine lune
2021-07-30	22:00	8.394	1.8	0	Pleine lune
2021-07-30	23:00	8.195	1.8	0	Pleine lune
2021-07-31	00:00	7.82	1.8	0	Pleine lune
2021-07-31	01:00	7.242	0	0	Pleine lune
2021-07-31	02:00	6.813	0	0	Pleine lune
2021-07-31	03:00	6.535	0	0	Pleine lune
2021-07-31	04:00	6.382	0	0	Pleine lune
2021-07-31	05:00	6.23	0	0	Pleine lune
2021-07-31	06:00	6	0	0	Pleine lune
2021-07-31	07:00	7.015	0	0	Pleine lune
2021-07-31	08:00	7.77	3.64	0	Pleine lune
2021-07-31	09:00	9.706	1.8	0	Dernier quartier
2021-07-31	10:00	12.074	3.64	0	Dernier quartier
2021-07-31	11:00	13.882	3.64	0	Dernier quartier
2021-07-31	12:00	16.01	5.44	0	Dernier quartier
2021-07-31	13:00	16.582	3.64	0	Dernier quartier
2021-07-31	14:00	17.344	3.64	0	Dernier quartier
2021-07-31	15:00	18.652	5.44	0	Dernier quartier

2021-07-31	16:00	20.293	7.24	0	Dernier quartier
2021-07-31	17:00	18.2	9.07	0	Dernier quartier
2021-07-31	18:00	17.082	3.64	0	Dernier quartier
2021-07-31	19:00	17.558	1.8	0	Dernier quartier
2021-07-31	20:00	14.409	0	0	Dernier quartier
2021-07-31	21:00	12.098	0	0	Dernier quartier
2021-07-31	22:00	10.271	0	0	Dernier quartier
2021-07-31	23:00	10.026	0	0	Dernier quartier
2021-08-01	00:00	9.435	0	0	Dernier quartier
2021-08-01	01:00	10.1	0	0	Dernier quartier
2021-08-01	02:00	9.756	1.8	0	Dernier quartier
2021-08-01	03:00	8.866	0	0	Dernier quartier
2021-08-01	04:00	8.916	0	0	Dernier quartier
2021-08-01	05:00	8.045	0	0	Dernier quartier
2021-08-01	06:00	7.242	0	0	Dernier quartier
2021-08-01	07:00	7.293	1.8	0	Dernier quartier
2021-08-01	08:00	7.419	1.8	0	Dernier quartier
2021-08-01	09:00	7.519	3.64	0	Dernier quartier
2021-08-01	10:00	8.965	3.64	0	Dernier quartier
2021-08-01	11:00	11.078	3.64	0	Dernier quartier
2021-08-01	12:00	11.807	3.64	0	Dernier quartier
2021-08-01	13:00	13.305	5.44	0	Dernier quartier
2021-08-01	14:00	12.992	7.24	0	Dernier quartier
2021-08-01	15:00	12.775	7.24	0	Dernier quartier
2021-08-01	16:00	15.103	7.24	0	Dernier quartier
2021-08-01	17:00	14.649	9.07	0	Dernier quartier
2021-08-01	18:00	14.194	7.24	0	Dernier quartier
2021-08-01	19:00	13.882	5.44	0	Dernier quartier
2021-08-01	20:00	13.257	0	0	Dernier quartier
2021-08-01	21:00	11.37	0	0	Dernier quartier
2021-08-01	22:00	10.173	0	0	Dernier quartier
2021-08-01	23:00	9.312	0	0	Dernier quartier
2021-08-02	00:00	9.485	1.8	0	Dernier quartier
2021-08-02	01:00	9.361	0	0	Dernier quartier

2021-08-02	02:00	8.891	1.8	0	Dernier quartier
2021-08-02	03:00	8.17	0	0	Dernier quartier
2021-08-02	04:00	8.02	0	0	Dernier quartier
2021-08-02	05:00	7.97	0	0	Dernier quartier
2021-08-02	06:00	8.095	3.64	0	Dernier quartier
2021-08-02	07:00	8.419	1.8	0	Dernier quartier
2021-08-02	08:00	9.114	3.64	0	Dernier quartier
2021-08-02	09:00	10.81	7.24	0	Dernier quartier
2021-08-02	10:00	12.389	7.24	0	Dernier quartier
2021-08-02	11:00	13.57	10.87	0	Dernier quartier
2021-08-02	12:00	14.409	10.87	0	Dernier quartier
2021-08-02	13:00	15.843	12.67	0	Dernier quartier
2021-08-02	14:00	16.654	16.31	0	Dernier quartier
2021-08-02	15:00	16.463	12.67	0	Dernier quartier
2021-08-02	16:00	15.581	9.07	0	Dernier quartier
2021-08-02	17:00	14.361	9.07	0.8	Dernier quartier
2021-08-02	18:00	14.146	10.87	0.6	Dernier quartier
2021-08-02	19:00	14.433	10.87	0.8	Dernier quartier
2021-08-02	20:00	14.146	5.44	1	Dernier quartier
2021-08-02	21:00	14.29	0	0	Dernier quartier
2021-08-02	22:00	13.473	1.8	0	Dernier quartier
2021-08-02	23:00	12.606	0	0	Dernier quartier
2021-08-03	00:00	10.32	7.24	0	Dernier quartier
2021-08-03	01:00	7.116	3.64	0	Dernier quartier
2021-08-03	02:00	6.509	3.64	0	Dernier quartier
2021-08-03	03:00	6.433	5.44	0	Dernier quartier
2021-08-03	04:00	6.737	5.44	0	Dernier quartier
2021-08-03	05:00	6.788	7.24	0	Dernier quartier
2021-08-03	06:00	6.56	5.44	0.2	Dernier quartier
2021-08-03	07:00	6.99	7.24	0	Dernier quartier
2021-08-03	08:00	7.091	7.24	0	Dernier quartier
2021-08-03	09:00	7.293	5.44	0	Dernier quartier
2021-08-03	10:00	7.77	7.24	0.2	Dernier quartier
2021-08-03	11:00	7.72	5.44	0	Dernier quartier

2021-08-03	12:00	8.866	9.07	0.2	Dernier quartier
2021-08-03	13:00	11.127	7.24	0	Dernier quartier
2021-08-03	14:00	11.589	9.07	0	Dernier quartier
2021-08-03	15:00	12.703	7.24	0	Dernier quartier
2021-08-03	16:00	11.734	5.44	0	Dernier quartier
2021-08-03	17:00	13.064	5.44	0	Dernier quartier
2021-08-03	18:00	11.516	3.64	0	Dernier quartier
2021-08-03	19:00	10.638	1.8	0	Dernier quartier
2021-08-03	20:00	9.632	0	0	Dernier quartier
2021-08-03	21:00	5.437	0	0	Dernier quartier
2021-08-03	22:00	3.089	0	0	Dernier quartier
2021-08-03	23:00	1.913	0	0	Dernier quartier
2021-08-04	00:00	0.797	0	0	Dernier quartier
2021-08-04	01:00	0.384	0	0	Dernier quartier
2021-08-04	02:00	-0.032	0	0	Dernier quartier
2021-08-04	03:00	-0.199	0	0	Dernier quartier
2021-08-04	04:00	-0.591	0	0	Dernier quartier
2021-08-04	05:00	0.107	0	0	Dernier quartier
2021-08-04	06:00	1.398	0	0	Dernier quartier
2021-08-04	07:00	6.281	0	0	Dernier quartier
2021-08-04	08:00	9.213	1.8	0	Dernier quartier
2021-08-04	09:00	12.05	7.24	0	Dernier quartier
2021-08-04	10:00	14.673	10.87	0	Dernier quartier
2021-08-04	11:00	16.153	10.87	0	Dernier quartier
2021-08-04	12:00	17.534	10.87	0	Dernier quartier
2021-08-04	13:00	18.842	10.87	0	Dernier quartier
2021-08-04	14:00	20.555	10.87	0	Dernier quartier
2021-08-04	15:00	21.008	10.87	0	Dernier quartier
2021-08-04	16:00	21.437	10.87	0	Dernier quartier
2021-08-04	17:00	21.604	12.67	0	Dernier quartier
2021-08-04	18:00	21.987	12.67	0	Dernier quartier
2021-08-04	19:00	21.676	10.87	0	Dernier quartier
2021-08-04	20:00	20.889	9.07	0	Dernier quartier
2021-08-04	21:00	18.628	5.44	0	Dernier quartier

2021-08-04	22:00	12.243	0	0	Dernier quartier
2021-08-04	23:00	10.785	0	0	Dernier quartier
2021-08-05	00:00	12.678	0	0	Dernier quartier
2021-08-05	01:00	16.487	3.64	0	Dernier quartier
2021-08-05	02:00	11.102	0	0	Dernier quartier
2021-08-05	03:00	10.785	0	0	Dernier quartier
2021-08-05	04:00	15.939	3.64	0	Dernier quartier
2021-08-05	05:00	16.153	3.64	0	Dernier quartier
2021-08-05	06:00	16.392	3.64	0	Dernier quartier
2021-08-05	07:00	17.106	5.44	0	Dernier quartier
2021-08-05	08:00	18.2	9.07	0	Dernier quartier
2021-08-05	09:00	18.699	10.87	0	Dernier quartier
2021-08-05	10:00	21.056	10.87	0	Dernier quartier
2021-08-05	11:00	22.058	7.24	0	Dernier quartier
2021-08-05	12:00	22.034	5.44	0.2	Dernier quartier
2021-08-05	13:00	23.232	9.07	0	Dernier quartier
2021-08-05	14:00	22.393	10.87	0	Dernier quartier
2021-08-05	15:00	22.944	10.87	0	Dernier quartier
2021-08-05	16:00	17.819	5.44	1	Dernier quartier
2021-08-05	17:00	20.174	7.24	0.2	Dernier quartier
2021-08-05	18:00	20.793	3.64	0	Dernier quartier
2021-08-05	19:00	17.962	1.8	0	Dernier quartier
2021-08-05	20:00	16.915	0	0	Dernier quartier
2021-08-05	21:00	15.891	0	0	Dernier quartier
2021-08-05	22:00	15.247	0	0	Dernier quartier
2021-08-05	23:00	14.649	0	0	Dernier quartier
2021-08-06	00:00	14.816	0	0	Dernier quartier
2021-08-06	01:00	14.29	0	0	Dernier quartier
2021-08-06	02:00	15.7	0	0	Dernier quartier
2021-08-06	03:00	16.558	3.64	0	Dernier quartier
2021-08-06	04:00	16.749	5.44	0	Dernier quartier
2021-08-06	05:00	16.487	0	0	Dernier quartier
2021-08-06	06:00	15.652	0	0.2	Dernier quartier
2021-08-06	07:00	15.939	0	0	Dernier quartier

2021-08-06	08:00	16.796	5.44	0	Dernier quartier
2021-08-06	09:00	17.867	9.07	0.2	Dernier quartier
2021-08-06	10:00	18.889	10.87	0	Dernier quartier
2021-08-06	11:00	19.793	12.67	0	Dernier quartier
2021-08-06	12:00	20.77	12.67	0	Dernier quartier
2021-08-06	13:00	20.007	18.11	1.4	Dernier quartier
2021-08-06	14:00	20.007	10.87	2	Dernier quartier
2021-08-06	15:00	21.39	16.31	0	Dernier quartier
2021-08-06	16:00	17.272	18.11	5.8	Dernier quartier
2021-08-06	17:00	18.057	9.07	2	Dernier quartier
2021-08-06	18:00	17.391	3.64	4.4	Dernier quartier
2021-08-06	19:00	16.058	1.8	2	Dernier quartier
2021-08-06	20:00	14.745	5.44	1.6	Dernier quartier
2021-08-06	21:00	13.281	5.44	1	Dernier quartier
2021-08-06	22:00	11.977	7.24	0	Dernier quartier
2021-08-06	23:00	10.932	9.07	0	Dernier quartier
2021-08-07	00:00	10.858	5.44	0	Dernier quartier
2021-08-07	01:00	9.756	7.24	0	Dernier quartier
2021-08-07	02:00	7.544	1.8	0	Dernier quartier
2021-08-07	03:00	6.56	0	0	Dernier quartier
2021-08-07	04:00	5.308	0	0	Dernier quartier
2021-08-07	05:00	5.231	3.64	0	Dernier quartier
2021-08-07	06:00	4.895	3.64	0	Dernier quartier
2021-08-07	07:00	7.343	0	0	Dernier quartier
2021-08-07	08:00	9.558	1.8	0	Dernier quartier
2021-08-07	09:00	10.761	1.8	0	Dernier quartier
2021-08-07	10:00	13.137	1.8	0	Dernier quartier
2021-08-07	11:00	13.618	5.44	0	Dernier quartier
2021-08-07	12:00	15.581	3.64	0	Dernier quartier
2021-08-07	13:00	16.701	3.64	0	Dernier quartier
2021-08-07	14:00	17.891	3.64	0	Dernier quartier
2021-08-07	15:00	19.127	3.64	0	Dernier quartier
2021-08-07	16:00	18.889	3.64	0	Dernier quartier
2021-08-07	17:00	18.675	3.64	0	Dernier quartier

2021-08-07	18:00	18.247	1.8	0	Dernier quartier
2021-08-07	19:00	16.487	3.64	0	Dernier quartier
2021-08-07	20:00	14.098	1.8	0	Dernier quartier
2021-08-07	21:00	8.095	0	0	Dernier quartier
2021-08-07	22:00	5.872	0	0	Dernier quartier
2021-08-07	23:00	4.063	0	0	Dernier quartier
2021-08-08	00:00	3.617	0	0	Dernier quartier
2021-08-08	01:00	3.854	0	0	Dernier quartier
2021-08-08	02:00	4.74	0	0	Dernier quartier
2021-08-08	03:00	5.36	0	0	Dernier quartier
2021-08-08	04:00	2.477	0	0	Dernier quartier
2021-08-08	05:00	1.317	0	0	Dernier quartier
2021-08-08	06:00	1.044	0	0	Dernier quartier
2021-08-08	07:00	7.217	0	0	Dernier quartier
2021-08-08	08:00	12.534	0	0	Dernier quartier
2021-08-08	09:00	14.553	5.44	0	Dernier quartier
2021-08-08	10:00	16.677	7.24	0	Nouvelle lune
2021-08-08	11:00	17.677	7.24	0	Nouvelle lune
2021-08-08	12:00	18.675	9.07	0	Nouvelle lune
2021-08-08	13:00	19.389	9.07	0	Nouvelle lune
2021-08-08	14:00	20.269	10.87	0	Nouvelle lune
2021-08-08	15:00	22.202	7.24	0	Nouvelle lune
2021-08-08	16:00	21.437	9.07	0	Nouvelle lune
2021-08-08	17:00	21.819	12.67	0	Nouvelle lune
2021-08-08	18:00	21.939	9.07	0	Nouvelle lune
2021-08-08	19:00	21.175	9.07	0	Nouvelle lune
2021-08-08	20:00	17.296	0	0	Nouvelle lune
2021-08-08	21:00	15.533	0	0	Nouvelle lune
2021-08-08	22:00	11.321	0	0	Nouvelle lune
2021-08-08	23:00	15.485	0	0	Nouvelle lune
2021-08-09	00:00	16.82	7.24	0	Nouvelle lune
2021-08-09	01:00	16.63	7.24	0	Nouvelle lune
2021-08-09	02:00	16.463	3.64	0	Nouvelle lune
2021-08-09	03:00	16.606	5.44	0	Nouvelle lune

2021-08-09	04:00	16.415	7.24	0	Nouvelle lune
2021-08-09	05:00	16.32	3.64	0	Nouvelle lune
2021-08-09	06:00	16.463	7.24	0	Nouvelle lune
2021-08-09	07:00	16.82	5.44	0	Nouvelle lune
2021-08-09	08:00	16.701	1.8	1	Nouvelle lune
2021-08-09	09:00	17.486	7.24	0	Nouvelle lune
2021-08-09	10:00	18.652	10.87	0	Nouvelle lune
2021-08-09	11:00	19.436	10.87	0	Nouvelle lune
2021-08-09	12:00	19.532	10.87	0.4	Nouvelle lune
2021-08-09	13:00	20.507	14.51	0	Nouvelle lune
2021-08-09	14:00	22.226	12.67	0	Nouvelle lune
2021-08-09	15:00	22.944	16.31	0	Nouvelle lune
2021-08-09	16:00	23.761	12.67	0	Nouvelle lune
2021-08-09	17:00	25.065	10.87	0	Nouvelle lune
2021-08-09	18:00	24.702	7.24	0	Nouvelle lune
2021-08-09	19:00	24.122	9.07	0	Nouvelle lune
2021-08-09	20:00	22.8	5.44	0	Nouvelle lune
2021-08-09	21:00	19.817	0	1	Nouvelle lune
2021-08-09	22:00	19.127	0	0	Nouvelle lune
2021-08-09	23:00	19.103	0	0	Nouvelle lune
2021-08-10	00:00	18.818	0	0.2	Nouvelle lune
2021-08-10	01:00	19.793	0	5.4	Nouvelle lune
2021-08-10	02:00	19.555	0	2.2	Nouvelle lune
2021-08-10	03:00	19.603	0	0.2	Nouvelle lune
2021-08-10	04:00	20.126	0	6.6	Nouvelle lune
2021-08-10	05:00	18.675	1.8	15	Nouvelle lune
2021-08-10	06:00	18.176	0	0.2	Nouvelle lune
2021-08-10	07:00	18.652	0	0	Nouvelle lune
2021-08-10	08:00	19.841	0	0	Nouvelle lune
2021-08-10	09:00	20.722	1.8	0	Nouvelle lune
2021-08-10	10:00	20.722	3.64	2.8	Nouvelle lune
2021-08-10	11:00	19.175	3.64	2	Nouvelle lune
2021-08-10	12:00	21.223	5.44	0	Nouvelle lune
2021-08-10	13:00	21.963	1.8	1	Nouvelle lune

2021-08-10	14:00	23.857	5.44	1.6	Nouvelle lune
2021-08-10	15:00	23.833	9.07	0	Nouvelle lune
2021-08-10	16:00	24.508	12.67	0	Nouvelle lune
2021-08-10	17:00	24.75	12.67	0	Nouvelle lune
2021-08-10	18:00	23.737	18.11	0	Nouvelle lune
2021-08-10	19:00	22.681	14.51	0	Nouvelle lune
2021-08-10	20:00	21.987	10.87	0	Nouvelle lune
2021-08-10	21:00	21.056	9.07	0	Nouvelle lune
2021-08-10	22:00	20.531	3.64	0	Nouvelle lune
2021-08-10	23:00	20.055	1.8	0	Nouvelle lune
2021-08-11	00:00	20.627	9.07	0	Nouvelle lune
2021-08-11	01:00	20.865	9.07	0	Nouvelle lune
2021-08-11	02:00	20.388	7.24	0	Nouvelle lune
2021-08-11	03:00	20.65	9.07	0	Nouvelle lune
2021-08-11	04:00	20.65	7.24	0	Nouvelle lune
2021-08-11	05:00	20.46	7.24	0	Nouvelle lune
2021-08-11	06:00	20.269	7.24	0.6	Nouvelle lune
2021-08-11	07:00	20.317	9.07	9	Nouvelle lune
2021-08-11	08:00	20.674	9.07	0	Nouvelle lune
2021-08-11	09:00	21.294	9.07	0	Nouvelle lune
2021-08-11	10:00	22.082	9.07	0	Nouvelle lune
2021-08-11	11:00	23.448	12.67	0	Nouvelle lune
2021-08-11	12:00	24.243	12.67	0	Nouvelle lune
2021-08-11	13:00	24.895	12.67	0	Nouvelle lune
2021-08-11	14:00	25.477	12.67	0	Nouvelle lune
2021-08-11	15:00	25.331	14.51	0	Nouvelle lune
2021-08-11	16:00	24.847	14.51	0	Nouvelle lune
2021-08-11	17:00	23.112	10.87	0	Nouvelle lune
2021-08-11	18:00	23.569	12.67	0	Nouvelle lune
2021-08-11	19:00	24.146	16.31	0	Nouvelle lune
2021-08-11	20:00	23.617	14.51	0	Nouvelle lune
2021-08-11	21:00	22.489	12.67	0	Nouvelle lune
2021-08-11	22:00	22.274	12.67	0	Nouvelle lune
2021-08-11	23:00	22.753	10.87	0	Nouvelle lune

2021-08-12	00:00	21.604	5.44	0	Nouvelle lune
2021-08-12	01:00	18.295	3.64	3.4	Nouvelle lune
2021-08-12	02:00	17.201	0	6.4	Nouvelle lune
2021-08-12	03:00	17.915	3.64	0.4	Nouvelle lune
2021-08-12	04:00	17.986	3.64	1	Nouvelle lune
2021-08-12	05:00	18.485	7.24	0	Nouvelle lune
2021-08-12	06:00	19.056	9.07	0	Nouvelle lune
2021-08-12	07:00	19.793	9.07	0	Nouvelle lune
2021-08-12	08:00	20.126	10.87	0	Nouvelle lune
2021-08-12	09:00	20.365	14.51	0.2	Nouvelle lune
2021-08-12	10:00	20.484	12.67	0	Nouvelle lune
2021-08-12	11:00	21.509	16.31	0	Nouvelle lune
2021-08-12	12:00	22.393	19.94	0	Nouvelle lune
2021-08-12	13:00	23.136	18.11	0	Nouvelle lune
2021-08-12	14:00	24.026	19.94	0	Nouvelle lune
2021-08-12	15:00	24.363	21.74	0	Nouvelle lune
2021-08-12	16:00	24.581	9.07	0	Nouvelle lune
2021-08-12	17:00	25.04	12.67	0	Nouvelle lune
2021-08-12	18:00	25.477	9.07	0	Nouvelle lune
2021-08-12	19:00	23.978	7.24	0	Nouvelle lune
2021-08-12	20:00	19.484	0	0	Nouvelle lune
2021-08-12	21:00	20.341	3.64	0	Nouvelle lune
2021-08-12	22:00	14.17	0	0.6	Nouvelle lune
2021-08-12	23:00	15.127	0	0	Nouvelle lune
2021-08-13	00:00	12.219	0	0	Nouvelle lune
2021-08-13	01:00	14.697	0	0	Nouvelle lune
2021-08-13	02:00	14.098	0	0	Nouvelle lune
2021-08-13	03:00	14.17	0	0	Nouvelle lune
2021-08-13	04:00	13.137	0	0	Nouvelle lune
2021-08-13	05:00	12.823	0	0	Nouvelle lune
2021-08-13	06:00	12.847	1.8	0	Nouvelle lune
2021-08-13	07:00	13.906	5.44	0.2	Nouvelle lune
2021-08-13	08:00	14.553	3.64	0	Nouvelle lune
2021-08-13	09:00	15.605	3.64	0	Nouvelle lune

2021-08-13	10:00	16.892	5.44	0	Nouvelle lune
2021-08-13	11:00	17.106	5.44	0	Nouvelle lune
2021-08-13	12:00	16.63	3.64	0	Nouvelle lune
2021-08-13	13:00	16.82	5.44	0	Nouvelle lune
2021-08-13	14:00	16.939	5.44	0	Nouvelle lune
2021-08-13	15:00	16.511	7.24	0	Nouvelle lune
2021-08-13	16:00	15.7	1.8	0	Nouvelle lune
2021-08-13	17:00	16.368	3.64	0	Nouvelle lune
2021-08-13	18:00	16.225	3.64	0	Nouvelle lune
2021-08-13	19:00	14.625	0	0	Nouvelle lune
2021-08-13	20:00	13.834	0	0	Nouvelle lune
2021-08-13	21:00	12.63	0	0	Nouvelle lune
2021-08-13	22:00	9.558	0	0	Nouvelle lune
2021-08-13	23:00	9.829	0	0	Nouvelle lune
2021-08-14	00:00	9.089	0	0	Nouvelle lune
2021-08-14	01:00	10.369	0	0	Nouvelle lune
2021-08-14	02:00	10.638	0	0	Nouvelle lune
2021-08-14	03:00	11.029	0	0	Nouvelle lune
2021-08-14	04:00	11.419	0	0	Nouvelle lune
2021-08-14	05:00	11.565	0	0	Nouvelle lune
2021-08-14	06:00	11.248	0	0	Nouvelle lune
2021-08-14	07:00	12.292	0	0	Nouvelle lune
2021-08-14	08:00	12.558	0	2.4	Nouvelle lune
2021-08-14	09:00	13.257	1.8	0.2	Nouvelle lune
2021-08-14	10:00	14.218	1.8	0.2	Nouvelle lune
2021-08-14	11:00	12.654	3.64	0	Nouvelle lune
2021-08-14	12:00	15.676	9.07	0	Nouvelle lune
2021-08-14	13:00	16.463	5.44	0	Nouvelle lune
2021-08-14	14:00	14.098	7.24	0	Nouvelle lune
2021-08-14	15:00	12.871	7.24	0	Nouvelle lune
2021-08-14	16:00	15.963	3.64	0	Nouvelle lune
2021-08-14	17:00	16.558	1.8	0	Nouvelle lune
2021-08-14	18:00	15.318	3.64	0	Nouvelle lune
2021-08-14	19:00	14.098	0	0	Nouvelle lune

2021-08-14	20:00	12.799	0	0	Nouvelle lune
2021-08-14	21:00	7.795	0	0	Nouvelle lune
2021-08-14	22:00	5.642	0	0	Nouvelle lune
2021-08-14	23:00	4.402	0	0	Nouvelle lune
2021-08-15	00:00	4.999	0	0	Nouvelle lune
2021-08-15	01:00	8.99	0	0	Nouvelle lune
2021-08-15	02:00	9.213	0	0	Nouvelle lune
2021-08-15	03:00	9.657	1.8	0	Nouvelle lune
2021-08-15	04:00	9.805	1.8	0	Nouvelle lune
2021-08-15	05:00	9.657	1.8	0	Nouvelle lune
2021-08-15	06:00	9.928	1.8	0	Nouvelle lune
2021-08-15	07:00	10.296	3.64	0	Nouvelle lune
2021-08-15	08:00	12.534	5.44	0	Nouvelle lune
2021-08-15	09:00	15.414	3.64	0	Nouvelle lune
2021-08-15	10:00	18.557	3.64	0	Nouvelle lune
2021-08-15	11:00	19.436	9.07	0	Premier quartier
2021-08-15	12:00	19.056	10.87	0	Premier quartier
2021-08-15	13:00	19.698	14.51	0	Premier quartier
2021-08-15	14:00	20.079	9.07	0	Premier quartier
2021-08-15	15:00	20.913	12.67	0	Premier quartier
2021-08-15	16:00	21.533	14.51	0	Premier quartier
2021-08-15	17:00	21.795	10.87	0	Premier quartier
2021-08-15	18:00	21.795	12.67	0	Premier quartier
2021-08-15	19:00	21.795	14.51	0	Premier quartier
2021-08-15	20:00	20.936	7.24	0	Premier quartier
2021-08-15	21:00	19.151	3.64	0	Premier quartier
2021-08-15	22:00	19.389	9.07	0	Premier quartier
2021-08-15	23:00	19.056	9.07	0	Premier quartier
2021-08-16	00:00	19.341	12.67	0	Premier quartier
2021-08-16	01:00	19.08	10.87	0	Premier quartier
2021-08-16	02:00	19.08	12.67	0	Premier quartier
2021-08-16	03:00	18.794	9.07	0	Premier quartier
2021-08-16	04:00	18.818	10.87	0	Premier quartier
2021-08-16	05:00	18.152	7.24	0	Premier quartier

2021-08-16	06:00	17.891	12.67	0	Premier quartier
2021-08-16	07:00	17.891	12.67	0	Premier quartier
2021-08-16	08:00	18.747	16.31	0	Premier quartier
2021-08-16	09:00	19.936	10.87	0	Premier quartier
2021-08-16	10:00	22.321	10.87	0	Premier quartier
2021-08-16	11:00	23.232	12.67	0	Premier quartier
2021-08-16	12:00	24.243	14.51	0	Premier quartier
2021-08-16	13:00	25.186	12.67	0	Premier quartier
2021-08-16	14:00	26.012	12.67	0	Premier quartier
2021-08-16	15:00	27.235	10.87	0	Premier quartier
2021-08-16	16:00	27.284	9.07	0	Premier quartier
2021-08-16	17:00	26.867	7.24	0	Premier quartier
2021-08-16	18:00	28.221	0	0	Premier quartier
2021-08-16	19:00	26.402	0	0	Premier quartier
2021-08-16	20:00	23.256	0	0	Premier quartier
2021-08-16	21:00	22.369	3.64	0	Premier quartier
2021-08-16	22:00	18.224	0	0	Premier quartier
2021-08-16	23:00	18.414	0	0	Premier quartier
2021-08-17	00:00	18.057	0	0	Premier quartier
2021-08-17	01:00	17.962	0	0	Premier quartier
2021-08-17	02:00	15.724	0	0	Premier quartier
2021-08-17	03:00	16.987	0	0	Premier quartier
2021-08-17	04:00	18.247	0	0	Premier quartier
2021-08-17	05:00	18.271	0	0	Premier quartier
2021-08-17	06:00	18.533	1.8	0	Premier quartier
2021-08-17	07:00	19.151	1.8	0	Premier quartier
2021-08-17	08:00	20.126	7.24	0	Premier quartier
2021-08-17	09:00	20.865	9.07	0	Premier quartier
2021-08-17	10:00	23.857	9.07	0	Premier quartier
2021-08-17	11:00	25.065	9.07	0	Premier quartier
2021-08-17	12:00	26.28	14.51	0	Premier quartier
2021-08-17	13:00	27.53	10.87	0	Premier quartier
2021-08-17	14:00	28.072	14.51	0	Premier quartier
2021-08-17	15:00	28.791	14.51	0	Premier quartier

2021-08-17	16:00	28.841	14.51	0	Premier quartier
2021-08-17	17:00	27.801	18.11	0	Premier quartier
2021-08-17	18:00	27.899	14.51	0	Premier quartier
2021-08-17	19:00	27.136	7.24	0	Premier quartier
2021-08-17	20:00	25.525	7.24	0	Premier quartier
2021-08-17	21:00	20.46	0	0	Premier quartier
2021-08-17	22:00	22.393	3.64	0	Premier quartier
2021-08-17	23:00	19.555	1.8	0	Premier quartier
2021-08-18	00:00	20.126	3.64	0	Premier quartier
2021-08-18	01:00	18.533	1.8	0	Premier quartier
2021-08-18	02:00	18.129	1.8	0	Premier quartier
2021-08-18	03:00	17.225	1.8	0	Premier quartier
2021-08-18	04:00	17.13	0	0	Premier quartier
2021-08-18	05:00	16.058	0	0	Premier quartier
2021-08-18	06:00	11.856	0	0	Premier quartier
2021-08-18	07:00	17.534	0	0	Premier quartier
2021-08-18	08:00	19.008	5.44	0	Premier quartier
2021-08-18	09:00	20.246	10.87	0	Premier quartier
2021-08-18	10:00	22.561	7.24	0	Premier quartier
2021-08-18	11:00	22.441	7.24	0	Premier quartier
2021-08-18	12:00	23.04	12.67	0	Premier quartier
2021-08-18	13:00	24.388	12.67	0	Premier quartier
2021-08-18	14:00	26.622	10.87	0	Premier quartier
2021-08-18	15:00	26.158	7.24	0	Premier quartier
2021-08-18	16:00	26.891	5.44	0	Premier quartier
2021-08-18	17:00	26.036	3.64	0	Premier quartier
2021-08-18	18:00	25.793	0	0	Premier quartier
2021-08-18	19:00	24.702	0	0	Premier quartier
2021-08-18	20:00	21.056	0	0	Premier quartier
2021-08-18	21:00	18.224	0	0	Premier quartier
2021-08-18	22:00	18.39	0	0	Premier quartier
2021-08-18	23:00	17.463	0	0	Premier quartier
2021-08-19	00:00	16.106	0	0	Premier quartier
2021-08-19	01:00	16.082	0	0	Premier quartier

2021-08-19	02:00	15.485	0	0	Premier quartier
2021-08-19	03:00	14.529	0	0	Premier quartier
2021-08-19	04:00	13.81	0	0	Premier quartier
2021-08-19	05:00	14.314	0	0	Premier quartier
2021-08-19	06:00	15.008	0	0	Premier quartier
2021-08-19	07:00	18.01	0	0	Premier quartier
2021-08-19	08:00	19.008	0	0	Premier quartier
2021-08-19	09:00	20.174	0	0	Premier quartier
2021-08-19	10:00	23.136	0	0	Premier quartier
2021-08-19	11:00	23.064	0	0	Premier quartier
2021-08-19	12:00	23.208	0	0	Premier quartier
2021-08-19	13:00	19.222	1.8	3.2	Premier quartier
2021-08-19	14:00	19.579	0	2	Premier quartier
2021-08-19	15:00	22.202	1.8	0	Premier quartier
2021-08-19	16:00	21.533	0	0.2	Premier quartier
2021-08-19	17:00	21.366	3.64	0	Premier quartier
2021-08-19	18:00	22.034	3.64	0	Premier quartier
2021-08-19	19:00	20.531	3.64	0	Premier quartier
2021-08-19	20:00	19.246	1.8	0	Premier quartier
2021-08-19	21:00	18.889	1.8	0	Premier quartier
2021-08-19	22:00	18.176	1.8	0	Premier quartier
2021-08-19	23:00	16.415	0	0	Premier quartier
2021-08-20	00:00	16.249	0	0	Premier quartier
2021-08-20	01:00	15.676	0	0	Premier quartier
2021-08-20	02:00	15.939	0	0	Premier quartier
2021-08-20	03:00	15.819	0	0	Premier quartier
2021-08-20	04:00	14.745	0	0	Premier quartier
2021-08-20	05:00	15.079	0	0	Premier quartier
2021-08-20	06:00	15.27	0	0	Premier quartier
2021-08-20	07:00	15.342	0	0	Premier quartier
2021-08-20	08:00	16.82	1.8	0	Premier quartier
2021-08-20	09:00	19.032	0	0	Premier quartier
2021-08-20	10:00	19.365	0	0	Premier quartier
2021-08-20	11:00	21.652	1.8	0	Premier quartier

2021-08-20	12:00	23.04	0	0	Premier quartier
2021-08-20	13:00	23.112	0	0	Premier quartier
2021-08-20	14:00	24.243	0	0	Premier quartier
2021-08-20	15:00	24.557	0	0	Premier quartier
2021-08-20	16:00	23.136	0	0	Premier quartier
2021-08-20	17:00	22.705	1.8	0	Premier quartier
2021-08-20	18:00	22.729	0	0	Premier quartier
2021-08-20	19:00	20.674	0	0	Premier quartier
2021-08-20	20:00	18.675	0	0	Premier quartier
2021-08-20	21:00	14.84	0	0	Premier quartier
2021-08-20	22:00	14.29	0	0	Premier quartier
2021-08-20	23:00	13.137	0	0	Premier quartier
2021-08-21	00:00	15.127	0	0	Premier quartier
2021-08-21	01:00	16.654	0	0	Premier quartier
2021-08-21	02:00	19.056	1.8	0	Premier quartier
2021-08-21	03:00	18.985	0	0	Premier quartier
2021-08-21	04:00	17.391	0	0	Premier quartier
2021-08-21	05:00	14.816	0	0	Premier quartier
2021-08-21	06:00	14.17	0	0	Premier quartier
2021-08-21	07:00	15.39	0	0	Premier quartier
2021-08-21	08:00	20.174	1.8	0	Premier quartier
2021-08-21	09:00	21.987	3.64	0	Premier quartier
2021-08-21	10:00	23.328	5.44	0	Premier quartier
2021-08-21	11:00	26.182	3.64	0	Premier quartier
2021-08-21	12:00	27.333	7.24	0	Premier quartier
2021-08-21	13:00	27.186	7.24	0	Premier quartier
2021-08-21	14:00	28.023	12.67	0	Premier quartier
2021-08-21	15:00	28.841	12.67	0	Premier quartier
2021-08-21	16:00	29.265	12.67	0	Premier quartier
2021-08-21	17:00	29.265	10.87	0	Premier quartier
2021-08-21	18:00	28.692	9.07	0	Premier quartier
2021-08-21	19:00	28.097	5.44	0	Premier quartier
2021-08-21	20:00	25.866	1.8	0	Premier quartier
2021-08-21	21:00	19.389	0	0	Premier quartier

2021-08-21	22:00	25.065	7.24	0	Premier quartier
2021-08-21	23:00	24.291	1.8	0	Premier quartier
2021-08-22	00:00	23.088	0	0	Premier quartier
2021-08-22	01:00	20.46	1.8	0	Premier quartier
2021-08-22	02:00	22.824	3.64	0	Premier quartier
2021-08-22	03:00	22.848	7.24	0	Premier quartier
2021-08-22	04:00	22.441	7.24	0	Premier quartier
2021-08-22	05:00	21.987	5.44	0	Premier quartier
2021-08-22	06:00	20.317	1.8	0	Premier quartier
2021-08-22	07:00	22.202	0	0	Premier quartier
2021-08-22	08:00	23.304	9.07	0	Pleine lune
2021-08-22	09:00	23.352	9.07	0	Pleine lune
2021-08-22	10:00	21.485	7.24	0	Pleine lune
2021-08-22	11:00	20.388	3.64	0	Pleine lune
2021-08-22	12:00	21.008	3.64	0	Pleine lune
2021-08-22	13:00	22.8	9.07	0	Pleine lune
2021-08-22	14:00	20.603	7.24	0	Pleine lune
2021-08-22	15:00	19.436	7.24	0	Pleine lune
2021-08-22	16:00	19.484	5.44	0	Pleine lune
2021-08-22	17:00	19.08	9.07	0	Pleine lune
2021-08-22	18:00	17.748	5.44	0	Pleine lune
2021-08-22	19:00	15.772	7.24	0	Pleine lune
2021-08-22	20:00	12.92	3.64	0	Pleine lune
2021-08-22	21:00	9.509	0	0	Pleine lune
2021-08-22	22:00	9.386	0	0	Pleine lune
2021-08-22	23:00	10.001	1.8	0	Pleine lune
2021-08-23	00:00	5.231	0	0	Pleine lune
2021-08-23	01:00	4.558	0	0	Pleine lune
2021-08-23	02:00	5.385	0	0	Pleine lune
2021-08-23	03:00	3.406	0	0	Pleine lune
2021-08-23	04:00	2.956	0	0	Pleine lune
2021-08-23	05:00	2.983	0	0	Pleine lune
2021-08-23	06:00	2.637	0	0	Pleine lune
2021-08-23	07:00	6.509	0	0	Pleine lune

2021-08-23	08:00	10.394	0	0	Pleine lune
2021-08-23	09:00	13.834	1.8	0	Pleine lune
2021-08-23	10:00	17.153	1.8	0	Pleine lune
2021-08-23	11:00	18.913	1.8	0	Pleine lune
2021-08-23	12:00	19.77	3.64	0	Pleine lune
2021-08-23	13:00	21.223	5.44	0	Pleine lune
2021-08-23	14:00	22.633	1.8	0	Pleine lune
2021-08-23	15:00	21.819	1.8	0	Pleine lune
2021-08-23	16:00	23.28	1.8	0	Pleine lune
2021-08-23	17:00	21.151	3.64	0	Pleine lune
2021-08-23	18:00	20.436	3.64	0	Pleine lune
2021-08-23	19:00	20.269	3.64	0	Pleine lune
2021-08-23	20:00	16.153	0	0	Pleine lune
2021-08-23	21:00	11.686	0	0	Pleine lune
2021-08-23	22:00	9.657	0	0	Pleine lune
2021-08-23	23:00	8.593	0	0	Pleine lune
2021-08-24	00:00	9.089	0	0	Pleine lune
2021-08-24	01:00	6.585	0	0	Pleine lune
2021-08-24	02:00	5.462	0	0	Pleine lune
2021-08-24	03:00	5.591	0	0	Pleine lune
2021-08-24	04:00	6.026	0	0	Pleine lune
2021-08-24	05:00	5.257	0	0	Pleine lune
2021-08-24	06:00	5.565	0	0	Pleine lune
2021-08-24	07:00	6.788	0	0	Pleine lune
2021-08-24	08:00	12.92	0	0	Pleine lune
2021-08-24	09:00	16.701	0	0	Pleine lune
2021-08-24	10:00	21.103	1.8	0	Pleine lune
2021-08-24	11:00	23.737	1.8	0	Pleine lune
2021-08-24	12:00	24.919	1.8	0	Pleine lune
2021-08-24	13:00	26.646	3.64	0	Pleine lune
2021-08-24	14:00	25.428	5.44	0	Pleine lune
2021-08-24	15:00	23.424	1.8	0	Pleine lune
2021-08-24	16:00	24.605	5.44	0	Pleine lune
2021-08-24	17:00	23.208	3.64	0	Pleine lune

2021-08-24	18:00	20.865	5.44	0	Pleine lune
2021-08-24	19:00	19.508	7.24	0	Pleine lune
2021-08-24	20:00	18.247	9.07	0	Pleine lune
2021-08-24	21:00	16.939	7.24	0	Pleine lune
2021-08-24	22:00	14.721	0	0	Pleine lune
2021-08-24	23:00	12.171	0	0	Pleine lune
2021-08-25	00:00	11.078	0	0	Pleine lune
2021-08-25	01:00	9.829	0	0	Pleine lune
2021-08-25	02:00	9.312	0	0	Pleine lune
2021-08-25	03:00	11.127	0	0	Pleine lune
2021-08-25	04:00	10.394	0	0	Pleine lune
2021-08-25	05:00	9.78	0	0	Pleine lune
2021-08-25	06:00	10.124	0	0	Pleine lune
2021-08-25	07:00	10.932	0	0	Pleine lune
2021-08-25	08:00	13.233	5.44	0	Pleine lune
2021-08-25	09:00	16.082	1.8	0	Pleine lune
2021-08-25	10:00	18.533	1.8	0	Pleine lune
2021-08-25	11:00	20.174	3.64	0	Pleine lune
2021-08-25	12:00	19.103	1.8	0	Pleine lune
2021-08-25	13:00	21.008	1.8	0	Pleine lune
2021-08-25	14:00	21.7	0	0	Pleine lune
2021-08-25	15:00	22.369	1.8	0	Pleine lune
2021-08-25	16:00	22.729	0	0	Pleine lune
2021-08-25	17:00	22.968	1.8	0	Pleine lune
2021-08-25	18:00	22.25	0	0	Pleine lune
2021-08-25	19:00	20.841	0	0	Pleine lune
2021-08-25	20:00	15.438	0	0	Pleine lune
2021-08-25	21:00	13.834	0	0	Pleine lune
2021-08-25	22:00	13.209	0	0	Pleine lune
2021-08-25	23:00	12.799	0	0	Pleine lune
2021-08-26	00:00	13.546	0	0	Pleine lune
2021-08-26	01:00	14.888	0	0	Pleine lune
2021-08-26	02:00	16.129	1.8	0.4	Pleine lune
2021-08-26	03:00	15.891	3.64	0.6	Pleine lune

2021-08-26	04:00	15.963	0	0	Pleine lune
2021-08-26	05:00	14.888	0	0	Pleine lune
2021-08-26	06:00	14.242	0	0	Pleine lune
2021-08-26	07:00	15.342	0	0	Pleine lune
2021-08-26	08:00	16.32	1.8	0	Pleine lune
2021-08-26	09:00	14.625	5.44	0	Pleine lune
2021-08-26	10:00	13.401	5.44	0	Pleine lune
2021-08-26	11:00	13.642	5.44	0	Pleine lune
2021-08-26	12:00	14.218	5.44	0	Pleine lune
2021-08-26	13:00	13.81	5.44	0	Pleine lune
2021-08-26	14:00	12.751	5.44	0	Pleine lune
2021-08-26	15:00	12.534	7.24	0	Pleine lune
2021-08-26	16:00	12.437	5.44	0	Pleine lune
2021-08-26	17:00	12.243	5.44	0.2	Pleine lune
2021-08-26	18:00	12.268	3.64	0.8	Pleine lune
2021-08-26	19:00	12.098	5.44	0.2	Pleine lune
2021-08-26	20:00	11.686	7.24	0	Pleine lune
2021-08-26	21:00	11.297	5.44	0.2	Pleine lune
2021-08-26	22:00	11.127	1.8	0.2	Pleine lune
2021-08-26	23:00	11.175	3.64	0	Pleine lune
2021-08-27	00:00	11.078	1.8	0	Pleine lune
2021-08-27	01:00	10.736	1.8	0.6	Pleine lune
2021-08-27	02:00	10.271	3.64	0	Pleine lune
2021-08-27	03:00	9.829	0	0	Pleine lune
2021-08-27	04:00	7.97	0	0	Pleine lune
2021-08-27	05:00	6.585	0	0	Pleine lune
2021-08-27	06:00	7.67	0	0	Pleine lune
2021-08-27	07:00	8.145	0	0	Pleine lune
2021-08-27	08:00	8.543	0	0	Pleine lune
2021-08-27	09:00	9.089	0	0	Pleine lune
2021-08-27	10:00	10.761	0	0	Pleine lune
2021-08-27	11:00	15.199	0	0	Pleine lune
2021-08-27	12:00	16.582	0	0	Pleine lune
2021-08-27	13:00	16.939	1.8	0	Pleine lune

2021-08-27	14:00	18.343	1.8	0	Pleine lune
2021-08-27	15:00	19.27	3.64	0	Pleine lune
2021-08-27	16:00	18.794	5.44	0	Pleine lune
2021-08-27	17:00	18.152	5.44	0	Pleine lune
2021-08-27	18:00	17.605	3.64	0	Pleine lune
2021-08-27	19:00	16.01	0	0	Pleine lune
2021-08-27	20:00	10.026	0	0	Pleine lune
2021-08-27	21:00	6.357	0	0	Pleine lune
2021-08-27	22:00	4.792	0	0	Pleine lune
2021-08-27	23:00	3.168	0	0	Pleine lune
2021-08-28	00:00	2.956	0	0	Pleine lune
2021-08-28	01:00	3.009	0	0	Pleine lune
2021-08-28	02:00	1.994	0	0	Pleine lune
2021-08-28	03:00	1.94	0	0	Pleine lune
2021-08-28	04:00	0.907	0	0	Pleine lune
2021-08-28	05:00	0.77	0	0	Pleine lune
2021-08-28	06:00	0.577	0	0	Pleine lune
2021-08-28	07:00	4.895	0	0	Pleine lune
2021-08-28	08:00	9.287	0	0	Pleine lune
2021-08-28	09:00	12.098	0	0	Pleine lune
2021-08-28	10:00	15.247	5.44	0	Pleine lune
2021-08-28	11:00	16.892	5.44	0	Pleine lune
2021-08-28	12:00	17.415	9.07	0	Pleine lune
2021-08-28	13:00	17.748	9.07	0	Pleine lune
2021-08-28	14:00	18.533	9.07	0	Pleine lune
2021-08-28	15:00	19.365	10.87	0	Pleine lune
2021-08-28	16:00	18.889	10.87	0	Pleine lune
2021-08-28	17:00	17.962	3.64	0	Pleine lune
2021-08-28	18:00	18.129	0	0	Pleine lune
2021-08-28	19:00	17.272	1.8	0	Pleine lune
2021-08-28	20:00	15.27	0	0	Pleine lune
2021-08-28	21:00	15.366	0	0	Pleine lune
2021-08-28	22:00	15.986	5.44	0	Pleine lune
2021-08-28	23:00	13.762	1.8	0	Pleine lune

2021-08-29	00:00	13.714	0	0	Pleine lune
2021-08-29	01:00	14.194	0	0	Pleine lune
2021-08-29	02:00	15.127	5.44	0	Pleine lune
2021-08-29	03:00	14.577	0	0	Pleine lune
2021-08-29	04:00	13.978	0	0	Pleine lune
2021-08-29	05:00	14.721	1.8	0	Pleine lune
2021-08-29	06:00	14.29	1.8	0	Pleine lune
2021-08-29	07:00	14.601	5.44	0	Pleine lune
2021-08-29	08:00	14.768	7.24	0	Pleine lune
2021-08-29	09:00	14.481	9.07	0	Pleine lune
2021-08-29	10:00	14.96	7.24	0	Pleine lune
2021-08-29	11:00	15.461	7.24	0	Pleine lune
2021-08-29	12:00	16.392	7.24	0	Pleine lune
2021-08-29	13:00	17.368	5.44	0	Pleine lune
2021-08-29	14:00	18.01	3.64	0	Pleine lune
2021-08-29	15:00	18.176	3.64	0	Pleine lune
2021-08-29	16:00	17.486	0	0.8	Pleine lune
2021-08-29	17:00	17.843	0	2.8	Pleine lune
2021-08-29	18:00	17.962	1.8	1.4	Pleine lune
2021-08-29	19:00	17.938	5.44	0.8	Pleine lune
2021-08-29	20:00	17.772	5.44	6.4	Pleine lune
2021-08-29	21:00	18.01	7.24	0.6	Pleine lune
2021-08-29	22:00	18.675	9.07	0	Pleine lune
2021-08-29	23:00	19.318	9.07	0	Pleine lune
2021-08-30	00:00	19.603	9.07	0	Pleine lune
2021-08-30	01:00	19.698	12.67	0.4	Pleine lune
2021-08-30	02:00	19.96	9.07	0.2	Pleine lune
2021-08-30	03:00	20.222	12.67	0	Dernier quartier
2021-08-30	04:00	19.841	10.87	0	Dernier quartier
2021-08-30	05:00	19.199	18.11	0	Dernier quartier
2021-08-30	06:00	17.701	18.11	0	Dernier quartier
2021-08-30	07:00	16.177	18.11	0	Dernier quartier
2021-08-30	08:00	15.819	19.94	0.2	Dernier quartier
2021-08-30	09:00	15.915	21.74	0.2	Dernier quartier

2021-08-30	10:00	15.485	19.94	0	Dernier quartier
2021-08-30	11:00	15.843	18.11	0	Dernier quartier
2021-08-30	12:00	14.649	16.31	0	Dernier quartier
2021-08-30	13:00	15.103	16.31	1	Dernier quartier
2021-08-30	14:00	15.055	18.11	0.2	Dernier quartier
2021-08-30	15:00	13.546	16.31	0.2	Dernier quartier
2021-08-30	16:00	12.606	16.31	0.8	Dernier quartier
2021-08-30	17:00	12.413	12.67	0	Dernier quartier
2021-08-30	18:00	12.823	18.11	0	Dernier quartier
2021-08-30	19:00	11.516	16.31	0.2	Dernier quartier
2021-08-30	20:00	11.151	16.31	0.4	Dernier quartier
2021-08-30	21:00	10.834	14.51	0.2	Dernier quartier
2021-08-30	22:00	10.59	12.67	1.2	Dernier quartier
2021-08-30	23:00	10.345	12.67	1.8	Dernier quartier
2021-08-31	00:00	10.198	9.07	1	Dernier quartier
2021-08-31	01:00	9.977	9.07	0.4	Dernier quartier
2021-08-31	02:00	10.149	9.07	0.4	Dernier quartier
2021-08-31	03:00	9.977	7.24	0.4	Dernier quartier
2021-08-31	04:00	10.124	7.24	0	Dernier quartier
2021-08-31	05:00	10.124	3.64	0.2	Dernier quartier
2021-08-31	06:00	10.467	3.64	0.4	Dernier quartier
2021-08-31	07:00	10.222	5.44	0.2	Dernier quartier
2021-08-31	08:00	9.952	3.64	0.4	Dernier quartier
2021-08-31	09:00	9.952	3.64	0.2	Dernier quartier
2021-08-31	10:00	10.369	1.8	1	Dernier quartier
2021-08-31	11:00	10.369	3.64	0.2	Dernier quartier
2021-08-31	12:00	10.565	3.64	0.4	Dernier quartier
2021-08-31	13:00	10.883	5.44	0.2	Dernier quartier
2021-08-31	14:00	10.858	3.64	0.4	Dernier quartier
2021-08-31	15:00	11.224	3.64	0.2	Dernier quartier
2021-08-31	16:00	11.37	5.44	0.2	Dernier quartier
2021-08-31	17:00	11.2	5.44	0.4	Dernier quartier
2021-08-31	18:00	10.81	5.44	0	Dernier quartier
2021-08-31	19:00	10.443	5.44	0	Dernier quartier

2021-08-31	20:00	10.149	1.8	0.2	Dernier quartier
2021-08-31	21:00	9.731	3.64	0.2	Dernier quartier
2021-08-31	22:00	9.583	5.44	0.2	Dernier quartier
2021-08-31	23:00	9.435	3.64	0.2	Dernier quartier
2021-09-01	00:00	9.188	3.64	0	Dernier quartier
2021-09-01	01:00	8.99	1.8	0	Dernier quartier
2021-09-01	02:00	8.941	1.8	0.2	Dernier quartier
2021-09-01	03:00	8.891	1.8	0	Dernier quartier
2021-09-01	04:00	8.767	3.64	0	Dernier quartier
2021-09-01	05:00	8.593	1.8	0.2	Dernier quartier
2021-09-01	06:00	8.494	1.8	0	Dernier quartier
2021-09-01	07:00	8.419	1.8	0	Dernier quartier
2021-09-01	08:00	8.717	1.8	0	Dernier quartier
2021-09-01	09:00	8.916	1.8	0.2	Dernier quartier
2021-09-01	10:00	9.485	3.64	0.2	Dernier quartier
2021-09-01	11:00	10.075	3.64	0.4	Dernier quartier
2021-09-01	12:00	10.296	1.8	0	Dernier quartier
2021-09-01	13:00	11.637	3.64	0.2	Dernier quartier
2021-09-01	14:00	11.759	3.64	0	Dernier quartier
2021-09-01	15:00	11.734	1.8	0.8	Dernier quartier
2021-09-01	16:00	12.292	3.64	0	Dernier quartier
2021-09-01	17:00	12.074	1.8	0	Dernier quartier
2021-09-01	18:00	12.437	1.8	0.4	Dernier quartier
2021-09-01	19:00	11.953	1.8	0.6	Dernier quartier
2021-09-01	20:00	12.001	1.8	1	Dernier quartier
2021-09-01	21:00	12.025	1.8	1.2	Dernier quartier
2021-09-01	22:00	12.098	1.8	0.2	Dernier quartier
2021-09-01	23:00	12.92	1.8	0.4	Dernier quartier
2021-09-02	00:00	13.088	5.44	0.2	Dernier quartier
2021-09-02	01:00	12.727	5.44	0	Dernier quartier
2021-09-02	02:00	12.316	3.64	0	Dernier quartier
2021-09-02	03:00	12.025	3.64	0	Dernier quartier
2021-09-02	04:00	11.832	5.44	0	Dernier quartier
2021-09-02	05:00	11.662	5.44	0	Dernier quartier

2021-09-02	06:00	11.662	7.24	0.4	Dernier quartier
2021-09-02	07:00	11.467	7.24	0.2	Dernier quartier
2021-09-02	08:00	11.54	7.24	0	Dernier quartier
2021-09-02	09:00	11.807	7.24	0	Dernier quartier
2021-09-02	10:00	12.92	7.24	0	Dernier quartier
2021-09-02	11:00	14.481	9.07	0	Dernier quartier
2021-09-02	12:00	14.337	7.24	0	Dernier quartier
2021-09-02	13:00	14.792	10.87	0	Dernier quartier
2021-09-02	14:00	15.867	7.24	0	Dernier quartier
2021-09-02	15:00	15.939	9.07	0	Dernier quartier
2021-09-02	16:00	15.581	9.07	0	Dernier quartier
2021-09-02	17:00	14.529	9.07	0	Dernier quartier
2021-09-02	18:00	14.553	5.44	0	Dernier quartier
2021-09-02	19:00	14.026	5.44	0	Dernier quartier
2021-09-02	20:00	13.401	0	0	Dernier quartier
2021-09-02	21:00	13.377	1.8	0	Dernier quartier
2021-09-02	22:00	12.992	0	0	Dernier quartier
2021-09-02	23:00	13.185	1.8	0	Dernier quartier
2021-09-03	00:00	12.871	1.8	0	Dernier quartier
2021-09-03	01:00	12.775	0	0	Dernier quartier
2021-09-03	02:00	12.509	0	0	Dernier quartier
2021-09-03	03:00	12.485	0	0	Dernier quartier
2021-09-03	04:00	12.025	0	0	Dernier quartier
2021-09-03	05:00	12.025	0	0	Dernier quartier
2021-09-03	06:00	12.025	0	0	Dernier quartier
2021-09-03	07:00	12.292	0	0	Dernier quartier
2021-09-03	08:00	13.281	0	0	Dernier quartier
2021-09-03	09:00	13.714	3.64	0	Dernier quartier
2021-09-03	10:00	15.438	1.8	0	Dernier quartier
2021-09-03	11:00	16.558	5.44	0	Dernier quartier
2021-09-03	12:00	18.414	5.44	0	Dernier quartier
2021-09-03	13:00	18.961	5.44	0	Dernier quartier
2021-09-03	14:00	20.007	3.64	0	Dernier quartier
2021-09-03	15:00	20.65	5.44	0	Dernier quartier

2021-09-03	16:00	20.388	1.8	0	Dernier quartier
2021-09-03	17:00	20.222	1.8	0	Dernier quartier
2021-09-03	18:00	19.127	1.8	0	Dernier quartier
2021-09-03	19:00	15.581	0	0	Dernier quartier
2021-09-03	20:00	9.632	0	0	Dernier quartier
2021-09-03	21:00	6.458	0	0	Dernier quartier
2021-09-03	22:00	5.949	0	0	Dernier quartier
2021-09-03	23:00	4.869	0	0	Dernier quartier
2021-09-04	00:00	3.485	0	0	Dernier quartier
2021-09-04	01:00	2.047	0	0	Dernier quartier
2021-09-04	02:00	1.425	0	0	Dernier quartier
2021-09-04	03:00	0.962	0	0	Dernier quartier
2021-09-04	04:00	0.024	0	0	Dernier quartier
2021-09-04	05:00	0.301	0	0	Dernier quartier
2021-09-04	06:00	-0.227	0	0	Dernier quartier
2021-09-04	07:00	0.135	0	0	Dernier quartier
2021-09-04	08:00	8.12	0	0	Dernier quartier
2021-09-04	09:00	12.654	0	0	Dernier quartier
2021-09-04	10:00	14.026	1.8	0	Dernier quartier
2021-09-04	11:00	16.296	1.8	0	Dernier quartier
2021-09-04	12:00	18.414	5.44	0	Dernier quartier
2021-09-04	13:00	18.319	3.64	0	Dernier quartier
2021-09-04	14:00	20.031	3.64	0	Dernier quartier
2021-09-04	15:00	20.174	5.44	0	Dernier quartier
2021-09-04	16:00	19.103	7.24	0	Dernier quartier
2021-09-04	17:00	18.2	1.8	0	Dernier quartier
2021-09-04	18:00	17.962	0	0	Dernier quartier
2021-09-04	19:00	15.151	0	0	Dernier quartier
2021-09-04	20:00	13.594	0	0	Dernier quartier
2021-09-04	21:00	11.88	0	0	Dernier quartier
2021-09-04	22:00	13.473	1.8	0	Dernier quartier
2021-09-04	23:00	10.956	0	0	Dernier quartier
2021-09-05	00:00	14.577	0	0	Dernier quartier
2021-09-05	01:00	14.074	0	0	Dernier quartier

2021-09-05	02:00	12.025	0	0	Dernier quartier
2021-09-05	03:00	13.064	5.44	0.2	Dernier quartier
2021-09-05	04:00	12.171	0	0	Dernier quartier
2021-09-05	05:00	12.364	0	0	Dernier quartier
2021-09-05	06:00	12.074	0	0.6	Dernier quartier
2021-09-05	07:00	12.34	1.8	0.6	Dernier quartier
2021-09-05	08:00	12.316	0	0.2	Dernier quartier
2021-09-05	09:00	12.389	1.8	0.8	Dernier quartier
2021-09-05	10:00	13.161	1.8	0.2	Dernier quartier
2021-09-05	11:00	13.185	3.64	0	Dernier quartier
2021-09-05	12:00	13.666	5.44	0	Dernier quartier
2021-09-05	13:00	13.233	5.44	1.2	Dernier quartier
2021-09-05	14:00	13.353	5.44	2.6	Dernier quartier
2021-09-05	15:00	13.57	5.44	2.2	Dernier quartier
2021-09-05	16:00	14.194	3.64	2	Dernier quartier
2021-09-05	17:00	14.816	3.64	1	Dernier quartier
2021-09-05	18:00	14.745	0	0.4	Dernier quartier
2021-09-05	19:00	14.577	0	0	Dernier quartier
2021-09-05	20:00	11.102	0	0	Dernier quartier
2021-09-05	21:00	11.783	0	0	Dernier quartier
2021-09-05	22:00	13.714	0	0	Dernier quartier
2021-09-05	23:00	13.257	0	0	Dernier quartier
2021-09-06	00:00	13.016	0	0	Dernier quartier
2021-09-06	01:00	12.437	0	0	Dernier quartier
2021-09-06	02:00	11.078	0	0	Dernier quartier
2021-09-06	03:00	11.71	0	0	Dernier quartier
2021-09-06	04:00	12.025	0	0	Dernier quartier
2021-09-06	05:00	12.703	3.64	0	Dernier quartier
2021-09-06	06:00	13.112	3.64	0	Dernier quartier
2021-09-06	07:00	12.751	5.44	0	Dernier quartier
2021-09-06	08:00	12.896	5.44	0	Dernier quartier
2021-09-06	09:00	13.112	5.44	0	Nouvelle lune
2021-09-06	10:00	13.906	7.24	0	Nouvelle lune
2021-09-06	11:00	14.553	7.24	0	Nouvelle lune

2021-09-06	12:00	14.84	5.44	0.2	Nouvelle lune
2021-09-06	13:00	13.858	7.24	0.2	Nouvelle lune
2021-09-06	14:00	17.891	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-06	15:00	16.725	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-06	16:00	17.153	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-06	17:00	17.201	0	0	Nouvelle lune
2021-09-06	18:00	15.724	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-06	19:00	14.768	0	0	Nouvelle lune
2021-09-06	20:00	13.112	0	0	Nouvelle lune
2021-09-06	21:00	13.04	0	0	Nouvelle lune
2021-09-06	22:00	12.485	0	0	Nouvelle lune
2021-09-06	23:00	13.377	0	0	Nouvelle lune
2021-09-07	00:00	13.161	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-07	01:00	12.727	0	2.8	Nouvelle lune
2021-09-07	02:00	11.832	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-07	03:00	10.785	1.8	0.2	Nouvelle lune
2021-09-07	04:00	10.075	3.64	0	Nouvelle lune
2021-09-07	05:00	9.78	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-07	06:00	9.682	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-07	07:00	9.485	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-07	08:00	9.558	3.64	0	Nouvelle lune
2021-09-07	09:00	9.903	3.64	0	Nouvelle lune
2021-09-07	10:00	10.271	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-07	11:00	10.467	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-07	12:00	12.074	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-07	13:00	13.04	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-07	14:00	14.17	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-07	15:00	14.29	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-07	16:00	14.266	0	0	Nouvelle lune
2021-09-07	17:00	13.618	0	0	Nouvelle lune
2021-09-07	18:00	13.497	0	0	Nouvelle lune
2021-09-07	19:00	13.112	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-07	20:00	9.089	0	0	Nouvelle lune
2021-09-07	21:00	7.368	0	0	Nouvelle lune

2021-09-07	22:00	8.195	0	0	Nouvelle lune
2021-09-07	23:00	8.792	0	0	Nouvelle lune
2021-09-08	00:00	9.632	0	0	Nouvelle lune
2021-09-08	01:00	10.712	0	0	Nouvelle lune
2021-09-08	02:00	11.151	0	0	Nouvelle lune
2021-09-08	03:00	11.516	0	0	Nouvelle lune
2021-09-08	04:00	11.759	0	0	Nouvelle lune
2021-09-08	05:00	11.127	0	1	Nouvelle lune
2021-09-08	06:00	11.467	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-08	07:00	11.394	0	0	Nouvelle lune
2021-09-08	08:00	11.565	1.8	0.4	Nouvelle lune
2021-09-08	09:00	11.759	3.64	1	Nouvelle lune
2021-09-08	10:00	12.171	3.64	1.8	Nouvelle lune
2021-09-08	11:00	12.34	1.8	0.2	Nouvelle lune
2021-09-08	12:00	12.654	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-08	13:00	14.05	5.44	0	Nouvelle lune
2021-09-08	14:00	15.103	10.87	0	Nouvelle lune
2021-09-08	15:00	16.82	7.24	0	Nouvelle lune
2021-09-08	16:00	17.962	10.87	0	Nouvelle lune
2021-09-08	17:00	17.748	7.24	0	Nouvelle lune
2021-09-08	18:00	16.915	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-08	19:00	15.438	1.8	3.6	Nouvelle lune
2021-09-08	20:00	12.944	0	0	Nouvelle lune
2021-09-08	21:00	14.385	3.64	2.8	Nouvelle lune
2021-09-08	22:00	13.281	0	1.6	Nouvelle lune
2021-09-08	23:00	13.185	0	0	Nouvelle lune
2021-09-09	00:00	13.642	5.44	0	Nouvelle lune
2021-09-09	01:00	13.449	3.64	0.2	Nouvelle lune
2021-09-09	02:00	13.714	5.44	0	Nouvelle lune
2021-09-09	03:00	13.738	5.44	0	Nouvelle lune
2021-09-09	04:00	13.834	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-09	05:00	12.944	5.44	1.2	Nouvelle lune
2021-09-09	06:00	11.467	7.24	0	Nouvelle lune
2021-09-09	07:00	11.54	5.44	0	Nouvelle lune

2021-09-09	08:00	11.029	5.44	0	Nouvelle lune
2021-09-09	09:00	11.856	5.44	0	Nouvelle lune
2021-09-09	10:00	12.316	5.44	0.2	Nouvelle lune
2021-09-09	11:00	13.377	7.24	0.2	Nouvelle lune
2021-09-09	12:00	12.63	5.44	0.2	Nouvelle lune
2021-09-09	13:00	13.786	7.24	0.2	Nouvelle lune
2021-09-09	14:00	13.425	5.44	0.4	Nouvelle lune
2021-09-09	15:00	12.775	3.64	1.4	Nouvelle lune
2021-09-09	16:00	12.268	5.44	1.4	Nouvelle lune
2021-09-09	17:00	11.516	5.44	0.6	Nouvelle lune
2021-09-09	18:00	11.2	3.64	0	Nouvelle lune
2021-09-09	19:00	10.467	5.44	0.2	Nouvelle lune
2021-09-09	20:00	10.075	3.64	0	Nouvelle lune
2021-09-09	21:00	9.682	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-09	22:00	9.361	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-09	23:00	8.941	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-10	00:00	8.841	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-10	01:00	8.618	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-10	02:00	8.27	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-10	03:00	7.87	1.8	0.2	Nouvelle lune
2021-09-10	04:00	7.419	3.64	0	Nouvelle lune
2021-09-10	05:00	7.368	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-10	06:00	7.393	1.8	0.2	Nouvelle lune
2021-09-10	07:00	7.167	3.64	0	Nouvelle lune
2021-09-10	08:00	6.889	3.64	0	Nouvelle lune
2021-09-10	09:00	6.94	3.64	0	Nouvelle lune
2021-09-10	10:00	7.494	3.64	0	Nouvelle lune
2021-09-10	11:00	8.593	3.64	0	Nouvelle lune
2021-09-10	12:00	8.916	5.44	0	Nouvelle lune
2021-09-10	13:00	9.089	3.64	0	Nouvelle lune
2021-09-10	14:00	9.731	3.64	0	Nouvelle lune
2021-09-10	15:00	9.238	3.64	0	Nouvelle lune
2021-09-10	16:00	9.879	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-10	17:00	10.271	1.8	0	Nouvelle lune

2021-09-10	18:00	10.443	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-10	19:00	9.879	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-10	20:00	8.369	0	0	Nouvelle lune
2021-09-10	21:00	4.688	0	0	Nouvelle lune
2021-09-10	22:00	6.509	0	0	Nouvelle lune
2021-09-10	23:00	3.643	0	0	Nouvelle lune
2021-09-11	00:00	2.396	0	0	Nouvelle lune
2021-09-11	01:00	0.797	0	0	Nouvelle lune
2021-09-11	02:00	2.797	0	0	Nouvelle lune
2021-09-11	03:00	5.565	0	0	Nouvelle lune
2021-09-11	04:00	3.38	0	0	Nouvelle lune
2021-09-11	05:00	1.913	0	0	Nouvelle lune
2021-09-11	06:00	1.235	0	0	Nouvelle lune
2021-09-11	07:00	1.994	0	0	Nouvelle lune
2021-09-11	08:00	6.788	0	0	Nouvelle lune
2021-09-11	09:00	9.435	3.64	0	Nouvelle lune
2021-09-11	10:00	11.88	5.44	0	Nouvelle lune
2021-09-11	11:00	14.457	10.87	0	Nouvelle lune
2021-09-11	12:00	16.463	12.67	0	Nouvelle lune
2021-09-11	13:00	16.963	16.31	0	Nouvelle lune
2021-09-11	14:00	17.225	16.31	0	Nouvelle lune
2021-09-11	15:00	16.701	9.07	0	Nouvelle lune
2021-09-11	16:00	16.415	9.07	0	Nouvelle lune
2021-09-11	17:00	14.673	10.87	0.6	Nouvelle lune
2021-09-11	18:00	14.146	3.64	0.8	Nouvelle lune
2021-09-11	19:00	14.074	9.07	0.8	Nouvelle lune
2021-09-11	20:00	13.522	7.24	5.4	Nouvelle lune
2021-09-11	21:00	14.026	10.87	2.4	Nouvelle lune
2021-09-11	22:00	13.834	3.64	0	Nouvelle lune
2021-09-11	23:00	13.834	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-12	00:00	13.185	0	0	Nouvelle lune
2021-09-12	01:00	13.353	5.44	0	Nouvelle lune
2021-09-12	02:00	11.977	0	0.4	Nouvelle lune
2021-09-12	03:00	11.54	1.8	2.6	Nouvelle lune

2021-09-12	04:00	10.345	3.64	1.8	Nouvelle lune
2021-09-12	05:00	10.247	5.44	0.4	Nouvelle lune
2021-09-12	06:00	9.682	7.24	0	Nouvelle lune
2021-09-12	07:00	9.41	7.24	0	Nouvelle lune
2021-09-12	08:00	9.435	7.24	0.2	Nouvelle lune
2021-09-12	09:00	9.682	7.24	0.6	Nouvelle lune
2021-09-12	10:00	9.879	7.24	0.4	Nouvelle lune
2021-09-12	11:00	10.59	7.24	0.2	Nouvelle lune
2021-09-12	12:00	11.346	7.24	0.2	Nouvelle lune
2021-09-12	13:00	11.783	9.07	0	Nouvelle lune
2021-09-12	14:00	11.71	12.67	0	Nouvelle lune
2021-09-12	15:00	11.175	10.87	0	Nouvelle lune
2021-09-12	16:00	10.712	10.87	0	Nouvelle lune
2021-09-12	17:00	10.467	10.87	0	Nouvelle lune
2021-09-12	18:00	10.222	10.87	0.6	Nouvelle lune
2021-09-12	19:00	9.682	9.07	0.4	Nouvelle lune
2021-09-12	20:00	9.238	7.24	0.2	Nouvelle lune
2021-09-12	21:00	8.916	5.44	0	Nouvelle lune
2021-09-12	22:00	8.693	3.64	0	Nouvelle lune
2021-09-12	23:00	8.245	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-13	00:00	8.07	3.64	0.2	Nouvelle lune
2021-09-13	01:00	7.745	3.64	0	Nouvelle lune
2021-09-13	02:00	7.594	3.64	0	Nouvelle lune
2021-09-13	03:00	7.142	1.8	0.2	Nouvelle lune
2021-09-13	04:00	7.217	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-13	05:00	7.116	3.64	0	Nouvelle lune
2021-09-13	06:00	6.712	1.8	0	Nouvelle lune
2021-09-13	07:00	6.204	1.8	0.2	Nouvelle lune
2021-09-13	08:00	6.23	3.64	0	Nouvelle lune
2021-09-13	09:00	6.813	1.8	0.2	Nouvelle lune
2021-09-13	10:00	7.217	3.64	0	Nouvelle lune
2021-09-13	11:00	7.645	7.24	0	Nouvelle lune
2021-09-13	12:00	7.87	9.07	0	Nouvelle lune
2021-09-13	13:00	9.163	5.44	0	Nouvelle lune

2021-09-13	14:00	7.895	5.44	0	Nouvelle lune
2021-09-13	15:00	7.67	9.07	0	Nouvelle lune
2021-09-13	16:00	7.87	7.24	0	Nouvelle lune
2021-09-13	17:00	8.469	5.44	0	Premier quartier
2021-09-13	18:00	8.27	0	0	Premier quartier
2021-09-13	19:00	7.318	0	0	Premier quartier
2021-09-13	20:00	6.357	0	0	Premier quartier
2021-09-13	21:00	5.719	0	0	Premier quartier
2021-09-13	22:00	4.246	0	0	Premier quartier
2021-09-13	23:00	0.495	0	0	Premier quartier
2021-09-14	00:00	-1.242	0	0	Premier quartier
2021-09-14	01:00	-1.699	0	0	Premier quartier
2021-09-14	02:00	-1.128	0	0	Premier quartier
2021-09-14	03:00	-1.299	0	0	Premier quartier
2021-09-14	04:00	-1.441	0	0	Premier quartier
2021-09-14	05:00	-0.93	0	0	Premier quartier
2021-09-14	06:00	0.495	0	0	Premier quartier
2021-09-14	07:00	0.934	0	0	Premier quartier
2021-09-14	08:00	2.93	0	0	Premier quartier
2021-09-14	09:00	6.458	1.8	0	Premier quartier
2021-09-14	10:00	8.095	5.44	0	Premier quartier
2021-09-14	11:00	9.04	9.07	0	Premier quartier
2021-09-14	12:00	10.883	7.24	0	Premier quartier
2021-09-14	13:00	12.05	9.07	0	Premier quartier
2021-09-14	14:00	11.904	7.24	0	Premier quartier
2021-09-14	15:00	11.783	7.24	0	Premier quartier
2021-09-14	16:00	12.025	5.44	0	Premier quartier
2021-09-14	17:00	10.98	3.64	0	Premier quartier
2021-09-14	18:00	10.149	1.8	0	Premier quartier
2021-09-14	19:00	9.756	1.8	0	Premier quartier
2021-09-14	20:00	9.558	1.8	0	Premier quartier
2021-09-14	21:00	7.845	1.8	0.2	Premier quartier
2021-09-14	22:00	7.242	0	0.4	Premier quartier
2021-09-14	23:00	7.091	3.64	1	Premier quartier

2021-09-15	00:00	7.645	3.64	3.6	Premier quartier
2021-09-15	01:00	8.045	1.8	1.8	Premier quartier
2021-09-15	02:00	8.99	1.8	2	Premier quartier
2021-09-15	03:00	9.879	7.24	0.8	Premier quartier
2021-09-15	04:00	10.687	7.24	0.8	Premier quartier
2021-09-15	05:00	9.903	9.07	0.6	Premier quartier
2021-09-15	06:00	8.22	7.24	0	Premier quartier
2021-09-15	07:00	7.92	7.24	0	Premier quartier
2021-09-15	08:00	7.619	5.44	0	Premier quartier
2021-09-15	09:00	8.02	3.64	0	Premier quartier
2021-09-15	10:00	8.419	7.24	0	Premier quartier
2021-09-15	11:00	9.928	5.44	0	Premier quartier
2021-09-15	12:00	10.222	9.07	0	Premier quartier
2021-09-15	13:00	10.541	7.24	0	Premier quartier
2021-09-15	14:00	10.638	9.07	0	Premier quartier
2021-09-15	15:00	12.05	9.07	0	Premier quartier
2021-09-15	16:00	11.686	5.44	0	Premier quartier
2021-09-15	17:00	11.759	7.24	0	Premier quartier
2021-09-15	18:00	11.832	7.24	0	Premier quartier
2021-09-15	19:00	11.394	3.64	0	Premier quartier
2021-09-15	20:00	10.98	1.8	0	Premier quartier
2021-09-15	21:00	10.394	1.8	0	Premier quartier
2021-09-15	22:00	10.369	1.8	0	Premier quartier
2021-09-15	23:00	9.238	1.8	0	Premier quartier
2021-09-16	00:00	9.04	0	0	Premier quartier
2021-09-16	01:00	8.045	0	0	Premier quartier
2021-09-16	02:00	8.12	0	0	Premier quartier
2021-09-16	03:00	8.519	1.8	0	Premier quartier
2021-09-16	04:00	7.619	3.64	0	Premier quartier
2021-09-16	05:00	7.419	3.64	0	Premier quartier
2021-09-16	06:00	7.091	0	0	Premier quartier
2021-09-16	07:00	4.584	0	0	Premier quartier
2021-09-16	08:00	8.543	0	0	Premier quartier
2021-09-16	09:00	11.37	7.24	0	Premier quartier

2021-09-16	10:00	13.209	12.67	0	Premier quartier
2021-09-16	11:00	14.194	14.51	0	Premier quartier
2021-09-16	12:00	15.7	16.31	0	Premier quartier
2021-09-16	13:00	16.82	18.11	0	Premier quartier
2021-09-16	14:00	16.939	18.11	0	Premier quartier
2021-09-16	15:00	17.701	21.74	0	Premier quartier
2021-09-16	16:00	18.176	18.11	0	Premier quartier
2021-09-16	17:00	17.32	14.51	0	Premier quartier
2021-09-16	18:00	17.106	10.87	0	Premier quartier
2021-09-16	19:00	16.058	10.87	0	Premier quartier
2021-09-16	20:00	15.629	9.07	0	Premier quartier
2021-09-16	21:00	14.984	10.87	0	Premier quartier
2021-09-16	22:00	14.074	9.07	0	Premier quartier
2021-09-16	23:00	13.81	7.24	0	Premier quartier
2021-09-17	00:00	15.247	9.07	0	Premier quartier
2021-09-17	01:00	15.031	12.67	0	Premier quartier
2021-09-17	02:00	14.984	14.51	0	Premier quartier
2021-09-17	03:00	14.936	14.51	0	Premier quartier
2021-09-17	04:00	15.414	16.31	0	Premier quartier
2021-09-17	05:00	15.485	18.11	0	Premier quartier
2021-09-17	06:00	14.577	16.31	0	Premier quartier
2021-09-17	07:00	13.954	12.67	0	Premier quartier
2021-09-17	08:00	14.242	16.31	0	Premier quartier
2021-09-17	09:00	14.17	18.11	0	Premier quartier
2021-09-17	10:00	15.819	21.74	0	Premier quartier
2021-09-17	11:00	16.701	19.94	0	Premier quartier
2021-09-17	12:00	18.247	23.54	0	Premier quartier
2021-09-17	13:00	16.892	18.11	0	Premier quartier
2021-09-17	14:00	18.866	19.94	0	Premier quartier
2021-09-17	15:00	18.105	16.31	0	Premier quartier
2021-09-17	16:00	18.39	9.07	0	Premier quartier
2021-09-17	17:00	18.628	9.07	0	Premier quartier
2021-09-17	18:00	15.963	7.24	6.2	Premier quartier
2021-09-17	19:00	15.629	1.8	12.6	Premier quartier

2021-09-17	20:00	15.724	5.44	10	Premier quartier
2021-09-17	21:00	15.055	1.8	10	Premier quartier
2021-09-17	22:00	13.377	0	2	Premier quartier
2021-09-17	23:00	13.594	0	0.2	Premier quartier
2021-09-18	00:00	12.606	1.8	0	Premier quartier
2021-09-18	01:00	11.953	1.8	0	Premier quartier
2021-09-18	02:00	11.807	5.44	0	Premier quartier
2021-09-18	03:00	11.759	5.44	0	Premier quartier
2021-09-18	04:00	10.663	9.07	0	Premier quartier
2021-09-18	05:00	10.051	5.44	0	Premier quartier
2021-09-18	06:00	9.682	5.44	0	Premier quartier
2021-09-18	07:00	9.534	3.64	0	Premier quartier
2021-09-18	08:00	9.583	1.8	0	Premier quartier
2021-09-18	09:00	9.706	3.64	0.2	Premier quartier
2021-09-18	10:00	10.149	3.64	0	Premier quartier
2021-09-18	11:00	9.509	3.64	0	Premier quartier
2021-09-18	12:00	10.394	7.24	0	Premier quartier
2021-09-18	13:00	10.858	7.24	0	Premier quartier
2021-09-18	14:00	11.029	5.44	0	Premier quartier
2021-09-18	15:00	11.175	5.44	0	Premier quartier
2021-09-18	16:00	11.297	3.64	0	Premier quartier
2021-09-18	17:00	10.614	3.64	0	Premier quartier
2021-09-18	18:00	10.271	1.8	0	Premier quartier
2021-09-18	19:00	9.608	1.8	0	Premier quartier
2021-09-18	20:00	6.687	0	0	Premier quartier
2021-09-18	21:00	6.965	0	0	Premier quartier
2021-09-18	22:00	3.749	0	0	Premier quartier
2021-09-18	23:00	2.477	0	0	Premier quartier
2021-09-19	00:00	3.168	0	0	Premier quartier
2021-09-19	01:00	2.53	0	0	Premier quartier
2021-09-19	02:00	0.384	0	0	Premier quartier
2021-09-19	03:00	-0.479	0	0	Premier quartier
2021-09-19	04:00	-0.873	0	0	Premier quartier
2021-09-19	05:00	-0.088	0	0	Premier quartier

2021-09-19	06:00	0.88	0	0	Premier quartier
2021-09-19	07:00	0.852	0	0	Premier quartier
2021-09-19	08:00	3.406	1.8	0	Premier quartier
2021-09-19	09:00	6.204	0	0	Premier quartier
2021-09-19	10:00	9.386	7.24	0	Premier quartier
2021-09-19	11:00	11.759	7.24	0	Premier quartier
2021-09-19	12:00	12.799	5.44	0	Premier quartier
2021-09-19	13:00	13.666	7.24	0	Premier quartier
2021-09-19	14:00	14.433	10.87	0	Premier quartier
2021-09-19	15:00	15.318	14.51	0	Premier quartier
2021-09-19	16:00	15.796	12.67	0	Premier quartier
2021-09-19	17:00	15.605	12.67	0	Premier quartier
2021-09-19	18:00	15.676	14.51	0	Premier quartier
2021-09-19	19:00	15.557	10.87	0	Premier quartier
2021-09-19	20:00	14.888	9.07	0	Premier quartier
2021-09-19	21:00	14.433	5.44	0	Premier quartier
2021-09-19	22:00	15.031	10.87	0	Premier quartier
2021-09-19	23:00	12.219	1.8	2.2	Premier quartier
2021-09-20	00:00	11.856	3.64	2.8	Premier quartier
2021-09-20	01:00	12.63	12.67	0	Premier quartier
2021-09-20	02:00	12.703	14.51	0	Premier quartier
2021-09-20	03:00	12.896	14.51	0	Premier quartier
2021-09-20	04:00	12.968	14.51	0	Premier quartier
2021-09-20	05:00	13.137	14.51	0	Premier quartier
2021-09-20	06:00	12.944	10.87	0	Premier quartier
2021-09-20	07:00	12.775	7.24	0	Premier quartier
2021-09-20	08:00	13.786	14.51	0	Pleine lune
2021-09-20	09:00	14.218	14.51	0	Pleine lune
2021-09-20	10:00	15.008	14.51	0	Pleine lune
2021-09-20	11:00	16.987	14.51	0	Pleine lune
2021-09-20	12:00	18.794	16.31	0	Pleine lune
2021-09-20	13:00	19.698	18.11	0	Pleine lune
2021-09-20	14:00	21.342	18.11	0	Pleine lune
2021-09-20	15:00	22.753	16.31	0	Pleine lune

2021-09-20	16:00	24.219	18.11	0	Pleine lune
2021-09-20	17:00	23.521	16.31	0	Pleine lune
2021-09-20	18:00	23.28	18.11	0	Pleine lune
2021-09-20	19:00	21.175	14.51	0	Pleine lune
2021-09-20	20:00	19.96	10.87	0	Pleine lune
2021-09-20	21:00	19.389	14.51	0	Pleine lune
2021-09-20	22:00	19.151	14.51	0	Pleine lune
2021-09-20	23:00	18.271	14.51	0	Pleine lune
2021-09-21	00:00	18.533	12.67	0	Pleine lune
2021-09-21	01:00	18.295	14.51	0	Pleine lune
2021-09-21	02:00	17.629	16.31	0	Pleine lune
2021-09-21	03:00	16.987	14.51	0	Pleine lune
2021-09-21	04:00	16.534	12.67	0	Pleine lune
2021-09-21	05:00	16.725	18.11	0	Pleine lune
2021-09-21	06:00	15.939	18.11	0	Pleine lune
2021-09-21	07:00	15.843	18.11	0	Pleine lune
2021-09-21	08:00	15.676	18.11	0.4	Pleine lune
2021-09-21	09:00	15.533	18.11	0	Pleine lune
2021-09-21	10:00	17.415	19.94	0	Pleine lune
2021-09-21	11:00	19.436	21.74	0	Pleine lune
2021-09-21	12:00	20.126	25.38	0	Pleine lune
2021-09-21	13:00	19.865	28.98	0	Pleine lune
2021-09-21	14:00	19.484	25.38	0	Pleine lune
2021-09-21	15:00	18.794	19.94	0.2	Pleine lune
2021-09-21	16:00	19.46	23.54	0.6	Pleine lune
2021-09-21	17:00	19.674	23.54	0	Pleine lune
2021-09-21	18:00	16.725	16.31	7.8	Pleine lune
2021-09-21	19:00	15.939	5.44	6	Pleine lune
2021-09-21	20:00	12.775	3.64	3	Pleine lune
2021-09-21	21:00	9.139	7.24	1.2	Pleine lune
2021-09-21	22:00	7.645	7.24	0	Pleine lune
2021-09-21	23:00	7.192	5.44	0	Pleine lune
2021-09-22	00:00	6.611	3.64	0	Pleine lune
2021-09-22	01:00	5.77	1.8	0.2	Pleine lune

2021-09-22	02:00	5.205	3.64	0	Pleine lune
2021-09-22	03:00	4.766	3.64	0	Pleine lune
2021-09-22	04:00	4.298	3.64	0	Pleine lune
2021-09-22	05:00	4.298	0	0	Pleine lune
2021-09-22	06:00	4.168	1.8	0	Pleine lune
2021-09-22	07:00	4.063	0	0	Pleine lune
2021-09-22	08:00	4.402	0	0	Pleine lune
2021-09-22	09:00	5.05	0	0	Pleine lune
2021-09-22	10:00	5.949	0	0	Pleine lune
2021-09-22	11:00	6.611	5.44	0	Pleine lune
2021-09-22	12:00	6.94	3.64	0	Pleine lune
2021-09-22	13:00	6.99	5.44	0	Pleine lune
2021-09-22	14:00	7.419	5.44	0	Pleine lune
2021-09-22	15:00	7.393	3.64	0	Pleine lune
2021-09-22	16:00	7.293	1.8	0	Pleine lune
2021-09-22	17:00	7.041	1.8	0	Pleine lune
2021-09-22	18:00	6.813	0	0	Pleine lune
2021-09-22	19:00	4.532	0	0	Pleine lune
2021-09-22	20:00	1.48	0	0	Pleine lune
2021-09-22	21:00	1.044	0	0	Pleine lune
2021-09-22	22:00	-0.507	0	0	Pleine lune
2021-09-22	23:00	-1.1	0	0	Pleine lune
2021-09-23	00:00	-0.451	0	0	Pleine lune
2021-09-23	01:00	-1.242	0	0	Pleine lune
2021-09-23	02:00	-1.584	0	0	Pleine lune
2021-09-23	03:00	-2.363	0	0	Pleine lune
2021-09-23	04:00	-2.305	0	0	Pleine lune
2021-09-23	05:00	-1.842	0	0	Pleine lune
2021-09-23	06:00	-2.45	0	0	Pleine lune
2021-09-23	07:00	-2.683	0	0	Pleine lune
2021-09-23	08:00	-0.004	0	0	Pleine lune
2021-09-23	09:00	4.844	0	0	Pleine lune
2021-09-23	10:00	6.914	5.44	0	Pleine lune
2021-09-23	11:00	8.817	5.44	0	Pleine lune

2021-09-23	12:00	10.1	7.24	0	Pleine lune
2021-09-23	13:00	11.516	7.24	0	Pleine lune
2021-09-23	14:00	12.34	9.07	0	Pleine lune
2021-09-23	15:00	13.064	9.07	0	Pleine lune
2021-09-23	16:00	12.219	7.24	0	Pleine lune
2021-09-23	17:00	11.88	7.24	0	Pleine lune
2021-09-23	18:00	10.541	5.44	0	Pleine lune
2021-09-23	19:00	9.706	3.64	0	Pleine lune
2021-09-23	20:00	9.854	5.44	0	Pleine lune
2021-09-23	21:00	9.78	5.44	0	Pleine lune
2021-09-23	22:00	7.795	3.64	0.6	Pleine lune
2021-09-23	23:00	7.619	5.44	1	Pleine lune
2021-09-24	00:00	7.67	5.44	2.2	Pleine lune
2021-09-24	01:00	7.745	5.44	0.6	Pleine lune
2021-09-24	02:00	7.995	3.64	1.6	Pleine lune
2021-09-24	03:00	8.469	3.64	0.2	Pleine lune
2021-09-24	04:00	9.04	3.64	0	Pleine lune
2021-09-24	05:00	9.682	1.8	0	Pleine lune
2021-09-24	06:00	10.614	1.8	0	Pleine lune
2021-09-24	07:00	11.759	1.8	0.2	Pleine lune
2021-09-24	08:00	12.63	3.64	0.2	Pleine lune
2021-09-24	09:00	13.209	1.8	0	Pleine lune
2021-09-24	10:00	13.762	1.8	0	Pleine lune
2021-09-24	11:00	14.673	1.8	0	Pleine lune
2021-09-24	12:00	15.581	7.24	0	Pleine lune
2021-09-24	13:00	16.082	7.24	0	Pleine lune
2021-09-24	14:00	14.984	12.67	0	Pleine lune
2021-09-24	15:00	15.915	5.44	0	Pleine lune
2021-09-24	16:00	15.461	9.07	0	Pleine lune
2021-09-24	17:00	15.151	3.64	0.2	Pleine lune
2021-09-24	18:00	14.816	7.24	0	Pleine lune
2021-09-24	19:00	14.026	0	0	Pleine lune
2021-09-24	20:00	12.171	12.67	3.8	Pleine lune
2021-09-24	21:00	12.292	7.24	0.2	Pleine lune

2021-09-24	22:00	12.509	10.87	0	Pleine lune
2021-09-24	23:00	12.292	9.07	0.2	Pleine lune
2021-09-25	00:00	12.195	7.24	0.4	Pleine lune
2021-09-25	01:00	12.001	9.07	0.6	Pleine lune
2021-09-25	02:00	10.247	16.31	0	Pleine lune
2021-09-25	03:00	8.543	10.87	0.2	Pleine lune
2021-09-25	04:00	9.139	14.51	0	Pleine lune
2021-09-25	05:00	8.693	10.87	0	Pleine lune
2021-09-25	06:00	8.195	9.07	0	Pleine lune
2021-09-25	07:00	7.795	9.07	0	Pleine lune
2021-09-25	08:00	8.095	9.07	0	Pleine lune
2021-09-25	09:00	8.841	10.87	0	Pleine lune
2021-09-25	10:00	9.682	12.67	0	Pleine lune
2021-09-25	11:00	11.297	14.51	0	Pleine lune
2021-09-25	12:00	12.992	12.67	0	Pleine lune
2021-09-25	13:00	14.385	14.51	0	Pleine lune
2021-09-25	14:00	16.058	12.67	0	Pleine lune
2021-09-25	15:00	17.677	14.51	0	Pleine lune
2021-09-25	16:00	18.081	16.31	0	Pleine lune
2021-09-25	17:00	18.033	14.51	0	Pleine lune
2021-09-25	18:00	17.439	12.67	0	Pleine lune
2021-09-25	19:00	16.392	9.07	0	Pleine lune
2021-09-25	20:00	15.939	10.87	0	Pleine lune
2021-09-25	21:00	15.223	3.64	0	Pleine lune
2021-09-25	22:00	14.529	3.64	0	Pleine lune
2021-09-25	23:00	14.218	7.24	0	Pleine lune
2021-09-26	00:00	13.858	7.24	0	Pleine lune
2021-09-26	01:00	13.546	7.24	0	Pleine lune
2021-09-26	02:00	13.377	9.07	0	Pleine lune
2021-09-26	03:00	13.088	7.24	0	Pleine lune
2021-09-26	04:00	12.92	7.24	0	Pleine lune
2021-09-26	05:00	9.854	7.24	0	Pleine lune
2021-09-26	06:00	8.99	5.44	0	Pleine lune
2021-09-26	07:00	8.965	1.8	0	Pleine lune

2021-09-26	08:00	8.941	0	0	Pleine lune
2021-09-26	09:00	9.608	3.64	0	Pleine lune
2021-09-26	10:00	10.198	3.64	0	Pleine lune
2021-09-26	11:00	10.907	3.64	0	Pleine lune
2021-09-26	12:00	12.171	0	0	Pleine lune
2021-09-26	13:00	14.17	1.8	0	Pleine lune
2021-09-26	14:00	13.377	1.8	0	Pleine lune
2021-09-26	15:00	14.577	3.64	0	Pleine lune
2021-09-26	16:00	13.642	0	0	Pleine lune
2021-09-26	17:00	12.05	1.8	0	Pleine lune
2021-09-26	18:00	11.54	0	0	Pleine lune
2021-09-26	19:00	11.175	0	0	Pleine lune
2021-09-26	20:00	9.682	0	0	Pleine lune
2021-09-26	21:00	9.163	0	0	Pleine lune
2021-09-26	22:00	6.128	0	0	Pleine lune
2021-09-26	23:00	8.319	0	0	Pleine lune
2021-09-27	00:00	8.295	0	0.2	Pleine lune
2021-09-27	01:00	8.02	0	0	Pleine lune
2021-09-27	02:00	7.494	0	0	Pleine lune
2021-09-27	03:00	7.544	0	0.2	Pleine lune
2021-09-27	04:00	7.167	0	0.2	Pleine lune
2021-09-27	05:00	7.469	1.8	0	Pleine lune
2021-09-27	06:00	6.737	1.8	0	Pleine lune
2021-09-27	07:00	6.56	1.8	0	Pleine lune
2021-09-27	08:00	7.066	1.8	0.2	Pleine lune
2021-09-27	09:00	7.167	1.8	0	Pleine lune
2021-09-27	10:00	7.695	3.64	0	Pleine lune
2021-09-27	11:00	7.82	3.64	0	Pleine lune
2021-09-27	12:00	8.543	3.64	0	Pleine lune
2021-09-27	13:00	8.245	3.64	1	Pleine lune
2021-09-27	14:00	8.07	3.64	1.2	Pleine lune
2021-09-27	15:00	10.247	5.44	0	Pleine lune
2021-09-27	16:00	7.92	5.44	1	Pleine lune
2021-09-27	17:00	7.142	3.64	0	Pleine lune

2021-09-27	18:00	6.458	3.64	0	Pleine lune
2021-09-27	19:00	6.255	1.8	0	Pleine lune
2021-09-27	20:00	5.796	1.8	0	Pleine lune
2021-09-27	21:00	5.796	3.64	0	Pleine lune
2021-09-27	22:00	5.462	1.8	0	Pleine lune
2021-09-27	23:00	5.385	3.64	0	Pleine lune
2021-09-28	00:00	5.668	3.64	0	Pleine lune
2021-09-28	01:00	5.514	3.64	0.2	Pleine lune
2021-09-28	02:00	5.616	3.64	0	Pleine lune
2021-09-28	03:00	5.77	3.64	0	Pleine lune
2021-09-28	04:00	5.847	5.44	0	Pleine lune
2021-09-28	05:00	6.128	5.44	0	Pleine lune
2021-09-28	06:00	6.077	5.44	0.2	Pleine lune
2021-09-28	07:00	6.331	5.44	0.2	Pleine lune
2021-09-28	08:00	6.331	5.44	0.4	Pleine lune
2021-09-28	09:00	6.535	5.44	0.6	Pleine lune
2021-09-28	10:00	6.839	5.44	0.4	Pleine lune
2021-09-28	11:00	6.179	3.64	0.4	Pleine lune
2021-09-28	12:00	6.458	1.8	0.6	Pleine lune
2021-09-28	13:00	6.965	3.64	0.6	Pleine lune
2021-09-28	14:00	6.763	5.44	0.4	Pleine lune
2021-09-28	15:00	7.519	5.44	0	Pleine lune
2021-09-28	16:00	7.444	1.8	0.2	Pleine lune
2021-09-28	17:00	7.444	1.8	0	Pleine lune
2021-09-28	18:00	7.242	1.8	0	Pleine lune
2021-09-28	19:00	7.242	1.8	0	Pleine lune
2021-09-28	20:00	7.091	0	0	Pleine lune
2021-09-28	21:00	7.268	0	0	Pleine lune
2021-09-28	22:00	7.066	0	0	Dernier quartier
2021-09-28	23:00	7.192	0	0	Dernier quartier
2021-09-29	00:00	7.116	0	0	Dernier quartier
2021-09-29	01:00	7.066	0	0	Dernier quartier
2021-09-29	02:00	7.167	0	0	Dernier quartier
2021-09-29	03:00	7.242	0	0	Dernier quartier

2021-09-29	04:00	7.444	0	0	Dernier quartier
2021-09-29	05:00	7.695	1.8	0.2	Dernier quartier
2021-09-29	06:00	7.569	3.64	0.2	Dernier quartier
2021-09-29	07:00	7.569	1.8	0	Dernier quartier
2021-09-29	08:00	8.045	0	0	Dernier quartier
2021-09-29	09:00	8.817	1.8	0	Dernier quartier
2021-09-29	10:00	9.854	1.8	0	Dernier quartier
2021-09-29	11:00	10.516	0	0	Dernier quartier
2021-09-29	12:00	12.461	1.8	0	Dernier quartier
2021-09-29	13:00	12.05	1.8	0	Dernier quartier
2021-09-29	14:00	14.385	1.8	0	Dernier quartier
2021-09-29	15:00	15.175	1.8	0	Dernier quartier
2021-09-29	16:00	13.064	1.8	0	Dernier quartier
2021-09-29	17:00	12.703	1.8	0	Dernier quartier
2021-09-29	18:00	11.662	0	0	Dernier quartier
2021-09-29	19:00	8.965	0	0	Dernier quartier
2021-09-29	20:00	8.866	0	0	Dernier quartier
2021-09-29	21:00	7.116	0	0	Dernier quartier
2021-09-29	22:00	6.99	0	0	Dernier quartier
2021-09-29	23:00	8.568	0	0	Dernier quartier
2021-09-30	00:00	6.102	0	0	Dernier quartier
2021-09-30	01:00	7.167	0	0	Dernier quartier
2021-09-30	02:00	8.519	0	0	Dernier quartier
2021-09-30	03:00	7.92	0	0	Dernier quartier
2021-09-30	04:00	8.22	0	0	Dernier quartier
2021-09-30	05:00	8.245	0	0	Dernier quartier
2021-09-30	06:00	8.369	0	0	Dernier quartier
2021-09-30	07:00	8.195	0	0	Dernier quartier
2021-09-30	08:00	8.519	0	0	Dernier quartier
2021-09-30	09:00	9.854	1.8	0	Dernier quartier
2021-09-30	10:00	12.63	1.8	0	Dernier quartier
2021-09-30	11:00	12.968	5.44	0	Dernier quartier
2021-09-30	12:00	13.088	3.64	0	Dernier quartier
2021-09-30	13:00	12.509	5.44	0	Dernier quartier

2021-09-30	14:00	13.112	5.44	0	Dernier quartier
2021-09-30	15:00	13.233	3.64	0	Dernier quartier

Annexe 3. Traitement et analyse des fichiers (sonogrammes) et métadonnées obtenus au cours de l'inventaire acoustique de chiroptères sur le territoire de la mine Whabouchi. SP = présence de chiroptères sans identification à l'espèce possible, MYSP = complexe Myotis sp., LANO = chauve-souris argentée (Lasionycteris noctivagans), LACI = chauve-souris cendrée (Lasiurus cinereus), LACILANO = complexe chauve-souris cendrée-argentée (Lasionycteris noctivagans - Lasiurus cinereus).

Nom du fichier	Date	Année	Heure	Minute	Seconde	Station	Projection	Coordonnée		Altitude	Saison	Séance	Code espèce 1	Code espèce 2	Confiance	Nom de l'identificateur	Marque	Modèle	Micrologiciel	N° de série	Préfixe	Ratio de division	Identification	Logiciel	Version du logiciel	Conversion	Version de conversion
								Latitude	Longitude																		
2021-05-13 02-57-17	13-mai	2021	2	57	17	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-05-13 04-03-54	13-mai	2021	4	3	54	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-05-15 00-17-13	15-mai	2021	0	17	13	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	SP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-05-17 01-22-00	17-mai	2021	1	22	0	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-05-17 01-23-09	17-mai	2021	1	23	9	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-05-17 01-23-13	17-mai	2021	1	23	13	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-05-19 00-31-28	19-mai	2021	0	31	28	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-05-20 00-01-33	20-mai	2021	0	1	33	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-05-20 00-01-37	20-mai	2021	0	1	37	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-05-20 02-26-22	20-mai	2021	2	26	22	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-05-20 02-31-44	20-mai	2021	2	31	44	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-05-20 04-03-09	20-mai	2021	4	3	9	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-05-20 04-03-36	20-mai	2021	4	3	36	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-05-20 04-03-41	20-mai	2021	4	3	41	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-05-20 04-03-54	20-mai	2021	4	3	54	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-05-20 04-04-30	20-mai	2021	4	4	30	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-05-21 03-03-52	21-mai	2021	3	3	52	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP	MSYP	N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-05-22 03-19-31	22-mai	2021	3	19	31	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-05-24 03-01-30	24-mai	2021	3	1	30	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-05-25 02-52-41	25-mai	2021	2	52	41	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-05-25 04-02-00	25-mai	2021	4	2	0	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-05-30 22-48-35	30-mai	2021	22	48	35	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-05-31 01-08-57	31-mai	2021	1	8	57	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-05-31 01-09-12	31-mai	2021	1	9	12	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	SP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-05-31 01-30-07	31-mai	2021	1	30	7	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-05-31 03-30-27	31-mai	2021	3	30	27	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-05-31 03-30-55	31-mai	2021	3	30	55	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-05-31 03-32-49	31-mai	2021	3	32	49	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-05-31 03-32-58	31-mai	2021	3	32	58	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-05-31 03-33-02	31-mai	2021	3	33	2	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-05-31 03-33-16	31-mai	2021	3	33	16	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-05-31 03-33-44	31-mai	2021	3	33	44	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	SP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-06-01 01-30-41	01-juin	2021	1	30	41	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-06-01 03-29-06	01-juin	2021	3	29	6	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-06-01 03-29-20	01-juin	2021	3	29	20	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-06-03 22-59-17	03-juin	2021	22	59	17	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	SP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-06-04 03-15-46	04-juin	2021	3	15	46	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP	MSYP	N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-06-07 02-44-01	07-juin	2021	2	44	1	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	SP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-06-07 02-44-13	07-juin	2021	2	44	13	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-06-07 02-44-24	07-juin	2021	2	44	24	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-06-07 03-35-29	07-juin	2021	3	35	29	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-06-07 03-35-36	07-juin	2021	3	35	36	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP	MSYP	N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-06-07 03-35-45	07-juin	2021	3	35	45	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP	MSYP	N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-06-07 03-35-54	07-juin	2021	3	35	54	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A

2021-06-07 03-36-01	07-juin	2021	3	36	1	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP	MSYP	N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-06-07 03-36-12	07-juin	2021	3	36	12	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP	MSYP	N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-06-07 03-36-30	07-juin	2021	3	36	30	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-06-07 03-36-35	07-juin	2021	3	36	35	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP	MSYP	N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-06-07 03-36-57	07-juin	2021	3	36	57	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-06-07 03-37-38	07-juin	2021	3	37	38	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-06-09 00-13-21	09-juin	2021	0	13	21	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-06-09 00-14-12	09-juin	2021	0	14	12	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-06-09 00-16-09	09-juin	2021	0	16	9	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-06-09 01-23-08	09-juin	2021	1	23	8	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	SP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-06-09 02-30-52	09-juin	2021	2	30	52	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-06-11 00-39-28	11-juin	2021	0	39	28	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-06-11 00-40-11	11-juin	2021	0	40	11	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	SP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-06-11 00-40-19	11-juin	2021	0	40	19	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-06-11 00-40-28	11-juin	2021	0	40	28	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	SP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-06-14 02-15-04	14-juin	2021	2	15	4	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-06-18 01-12-03	18-juin	2021	1	12	3	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-06-18 02-08-11	18-juin	2021	2	8	11	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-06-18 02-09-07	18-juin	2021	2	9	7	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	SP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-06-18 02-09-46	18-juin	2021	2	9	46	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-06-19 00-40-08	19-juin	2021	0	40	8	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	1	MYSP		N/A	Audrey Lauzon	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-01 01-12-24	01-juil	2021	1	12	24	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	SP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-01 01-27-08	01-juil	2021	1	27	8	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-04 22-52-31	04-juil	2021	22	52	31	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-05 00-19-34	05-juil	2021	0	19	34	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil, Audrey	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-05 00-59-21	05-juil	2021	0	59	21	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-05 01-00-52	05-juil	2021	1	0	52	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-05 01-02-47	05-juil	2021	1	2	47	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-05 01-04-25	05-juil	2021	1	4	25	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-05 01-25-12	05-juil	2021	1	25	12	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	SP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-05 01-25-59	05-juil	2021	1	25	59	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	SP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-05 01-37-24	05-juil	2021	1	37	24	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-05 01-37-37	05-juil	2021	1	37	37	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-05 01-37-56	05-juil	2021	1	37	56	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-05 01-43-11	05-juil	2021	1	43	11	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-05 03-04-14	05-juil	2021	3	4	14	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	SP		N/A	Yann Gobeil, Audrey	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-05 03-05-26	05-juil	2021	3	5	26	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-05 03-05-33	05-juil	2021	3	5	33	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-05 03-05-46	05-juil	2021	3	5	46	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-05 03-05-52	05-juil	2021	3	5	52	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-05 03-05-56	05-juil	2021	3	5	56	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	SP		N/A	Yann Gobeil, Audrey	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-05 23-26-22	05-juil	2021	23	26	22	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP	MSYP	N/A	Yann Gobeil, Audrey	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-05 23-28-57	05-juil	2021	23	28	57	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil, Audrey	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-05 23-33-55	05-juil	2021	23	33	55	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil, Audrey	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-08 00-51-45	08-juil	2021	0	51	45	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-08 00-51-51	08-juil	2021	0	51	51	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-08 00-52-51	08-juil	2021	0	52	51	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-09 02-20-28	09-juil	2021	2	20	28	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-09 22-53-47	09-juil	2021	22	53	47	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-09 22-55-01	09-juil	2021	22	55	1	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A

2021-07-09 22-55-11	09-juil	2021	22	55	11	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-10 22-50-51	10-juil	2021	22	50	51	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-10 22-55-43	10-juil	2021	22	55	43	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-11 01-02-25	11-juil	2021	1	2	25	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-11 01-02-30	11-juil	2021	1	2	30	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-30 02-09-42	30-juil	2021	2	9	42	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-30 23-48-54	30-juil	2021	23	48	54	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-31 23-44-28	31-juil	2021	23	44	28	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	SP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-07-31 23-45-56	31-juil	2021	23	45	56	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-01 03-02-28	01-août	2021	3	2	28	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-01 03-04-49	01-août	2021	3	4	49	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-01 03-09-50	01-août	2021	3	9	50	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-01 03-16-05	01-août	2021	3	16	5	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-01 03-30-50	01-août	2021	3	30	50	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-01 03-30-54	01-août	2021	3	30	54	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-01 03-55-44	01-août	2021	3	55	44	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-01 03-55-54	01-août	2021	3	55	54	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-01 03-56-07	01-août	2021	3	56	7	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-01 03-56-15	01-août	2021	3	56	15	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	SP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-01 03-56-19	01-août	2021	3	56	19	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-01 04-25-02	01-août	2021	4	25	2	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Reproduction	2	SP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-02 03-28-06	02-août	2021	3	28	6	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Migration	3	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-02 03-28-14	02-août	2021	3	28	14	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Migration	3	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-05 02-11-59	05-août	2021	2	11	59	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Migration	3	SP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-05 04-16-04	05-août	2021	4	16	4	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Migration	3	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-06 01-46-07	06-août	2021	1	46	7	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Migration	3	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-06 01-46-28	06-août	2021	1	46	28	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Migration	3	MYSP	MYSP	N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-06 02-04-39	06-août	2021	2	4	39	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Migration	3	MYSP	LACILANO	N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-06 02-04-58	06-août	2021	2	4	58	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Migration	3	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-06 02-05-20	06-août	2021	2	5	20	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Migration	3	EPFU	MYSP	N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-06 02-05-35	06-août	2021	2	5	35	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Migration	3	EPFULANO		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-06 02-05-51	06-août	2021	2	5	51	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Migration	3	SP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-06 02-45-49	06-août	2021	2	45	49	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Migration	3	SP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-06 03-00-48	06-août	2021	3	0	48	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Migration	3	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-06 04-07-28	06-août	2021	4	7	28	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Migration	3	SP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-06 04-07-36	06-août	2021	4	7	36	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Migration	3	SP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-06 04-27-53	06-août	2021	4	27	53	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Migration	3	SP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-06 04-56-56	06-août	2021	4	56	56	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Migration	3	SP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-06 05-01-37	06-août	2021	5	1	37	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Migration	3	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-07 04-25-49	07-août	2021	4	25	49	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Migration	3	SP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-09 01-40-37	09-août	2021	1	40	37	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Migration	3	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-09 04-24-24	09-août	2021	4	24	24	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Migration	3	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-11 03-22-20	11-août	2021	3	22	20	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Migration	3	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-11 05-02-08	11-août	2021	5	2	8	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Migration	3	SP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-12 23-30-53	12-août	2021	23	30	53	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Migration	3	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-12 23-32-16	12-août	2021	23	32	16	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Migration	3	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-13 00-04-13	13-août	2021	0	4	13	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Migration	3	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-16 00-12-18	16-août	2021	0	12	18	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Migration	3	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-16 21-00-15	16-août	2021	21	0	15	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Migration	3	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-21 21-00-36	21-août	2021	21	0	36	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Migration	3	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-08-22 21-05-42	22-août	2021	21	5	42	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Migration	3	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A
2021-09-05 05-02-22	05-sept	2021	5	2	22	1	NAD 83 UTM Zone 18	51,6890945	-75,8229553	N/A	Migration	3	MYSP		N/A	Yann Gobeil	Titley Scientific	Anabat Swift	1,4	546379	N/A	8	manuelle	AnalookW	4.4a	ZC	N/A

Appendix 7
Wildlife species of interest and opportunistic wildlife observations (NMX B9)

Whabouchi Mine Environmental and social monitoring program 2021

Wildlife species of interest and opportunistic wildlife observations (NMX B9)

By Nemaska Lithium Inc.

April 2022

Wildlife species of interest and opportunistic wildlife observations

A wildlife observation register was set up at the beginning of construction and includes spot observations of animals on the territory, the location of habitats to be protected, collisions on access roads and other incidents related to wildlife.
During the year 2021, foxes were mainly observed on a few occasions, without coming close to human activities. No incidents were recorded. It should be noted that only a small team of workers remained at the mine site to maintain the assets.

Some mitigation measures for the protection of wildlife are applied:

- Limiting heavy machinery and vehicle traffic to predetermined areas (ex. service roads and work areas)
- Limiting traffic speed to 30 km/h on mine site service roads;
- Ensuring proper waste collection and storage to avoid attracting opportunistic animals to the mine site;
- Educate workers on not feeding animals and not leaving food around to avoid attracting them to the site;
- To make workers aware of the importance of informing the person in charge of the site of any sighting of species with a precarious status.
- Prohibit hunting activities by employees within the limits of the mining lease and user leases;
- Inform and sensitize workers to the presence of the little brown bat maternity colony located near the Route du Nord.

The wildlife comment register is presented on the following pages (french version).

Note: Translation of observed animals:

- Chauve-souris – Bat
- Engoulevent d'Amérique - American Nighthawk
- Loup - Wolf
- Ours – Bear
- Renard – Fox

NMX B9 Espèces fauniques d’intérêt et observations fauniques opportunistes - 2021

Date	Heure	Espèce observée	Nombre	Lieu de l'observation	Type d'observation (visuelle-pistes)	Mortalité	Qualité de l'observation (certaine, incertaine, modérément	Commentaires/ Interventions
Janvier								
2021-01-15	18h00	Renard	1	Cafétéria	Visuelle	NA	Certaine	
2021-01-16	Nuit	Renard	1	Guérite	Visuelle	NA	Certaine	
2021-01-25	Nuit	Renard	1	Guérite	Visuelle	NA	Certaine	
2021-01-26	23h50	Renard	1	Camp Outland	Visuelle	NA	Certaine	
2021-01-27	6h10	Renard	1	Guérite	Visuelle	NA	Certaine	
2021-01-30	18h40	Renard	1	Guérite	Visuelle	NA	Certaine	
2021-01-31	23h00	Renard	1	Guérite	Visuelle	NA	Certaine	
Février								
2021-02-01	2h30	Renard	1	Concentrateur	Visuelle	NA	Certaine	
2021-02-02	4h38	Renard	1	Guérite	Visuelle	NA	Certaine	
2021-02-03	23h50	Renard	1	Site minier	Visuelle	NA	Certaine	
2021-02-08	4h35	Renard	1	Guérite	Visuelle	NA	Certaine	
2021-02-12	ND	Renard	1	Guérite	Visuelle	NA	Certaine	
2021-02-23	21h40	Renard	1	Dôme à minerais	Visuelle	NA	Certaine	
2021-02-28	8h00	Renard	2	Halde mort terrain	Visuelle	NA	Certaine	
Mars								
2021-03-07	19h15	Renard	1	Guérite	Visuelle	NA	Certaine	
2021-03-14	Nuit	Renard	1	Guérite	Visuelle	NA	Certaine	
2021-03-15	19h00	Renard	1	Cafétéria	Visuelle	NA	Certaine	
Avril								
2021-04-09	ND	Renard	1	Guérite	Visuelle	NA	Certaine	
Mai								
2021-05-21	ND	Renard	1	Guérite	Visuelle	NA	Certaine	
2021-05-21	Nuit	Chauve-souris	ND	Guérite	Visuelle	NA	Modérément	
2021-05-28	19h50	Renard	1	Bureau admin.	Visuelle	NA	Certaine	
2021-05-29	1h30	Renard	1	Guérite	Visuelle	NA	Certaine	
Juin								
2021-06-08	10h30	Ours	1	Halde mort terrain	Visuelle	NA	Certaine	
2021-06-08	12h00	Renard	1	Cafétéria	Visuelle	NA	Certaine	
2021-06-12	ND	Renard	1	Mabarex	Visuelle	NA	Certaine	
2021-06-30	ND	Renard	1	Cafétéria	Visuelle	NA	Certaine	
Juillet								
2021-07-13	21h30	Engoulevent d'Amérique	1		Visuelle	NA	Certaine	
2021-07-14	10h00	Engoulevent d'Amérique	1		Visuelle	NA	Certaine	

Date	Heure	Espèce observée	Nombre	Lieu de l'observation	Type d'observation (visuelle-pistes)	Mortalité	Qualité de l'observation (certaine, incertaine, modérément	Commentaires/ Interventions
Août								
2021-08-27	Nuit	Renard	1	Guérite	Visuelle	NA	Certaine	
Septembre								
2021-09-20	ND	Renard	4	Guérite	Visuelle	NA	Certaine	2 adultes et 2 jeunes
2021-09-22	Nuit	Renard	1	Guérite	Visuelle	NA	Certaine	
Octobre								
2021-10-02	Jour	Renard	1	Guérite	Visuelle	NA	Certaine	
2021-10-03	Jour	Renard	1	Camp	Visuelle	NA	Certaine	
2021-10-09	Jour	Renard	1	Cuisine	Visuelle	NA	Certaine	
2021-10-13	Jour	Renard	1	Bureau admin.	Visuelle	NA	Certaine	
2021-10-17	Jour	Loup	1	Halde résidus	Visuelle	NA	Certaine	
2021-10-19	Jour	Renard	1	Guérite	Visuelle	NA	Certaine	
2021-10-27	Jour	Renard	1	Station de pompage	Visuelle	NA	Certaine	
Novembre								
2021-11-10	Jour	Renard	1	ROM pad	Visuelle	NA	Certaine	
2021-11-11	Jour	Renard	1	Cuisine	Visuelle	NA	Certaine	
2021-11-12	Jour	Loup	1	Cuisine	Piste	NA	Certaine	
2021-11-18	Jour	Renard	1	Guérite	Visuelle	NA	Certaine	
2021-11-19	Jour	Renard	1	Guérite	Visuelle	NA	Certaine	
2021-11-20	Jour	Renard	1	Guérite	Visuelle	NA	Certaine	
2021-11-25	Jour	Renard	1	Guérite	Visuelle	NA	Certaine	
Décembre								
2021-12-01	Jour	Renard	2	Guérite Bureaux	Visuelle	NA	Certaine	
2021-12-14	Jour	Renard	1	Guérite	Visuelle	NA	Certaine	
2021-12-15	Jour	Renard	1	Cafétéria	Visuelle	NA	Certaine	
2021-12-16	Jour	Renard	1	Cafétéria	Visuelle	NA	Certaine	
2021-12-21	Jour	Renard	1	Guérite	Visuelle	NA	Certaine	

Appendix 8
Involvement of the Cree in the monitoring (NMX H6)

Whabouchi Mine
Environmental and social monitoring program
2021

Involvement of the Cree in the monitoring (NMX H6)

By Nemaska Lithium Inc.

April 2022

Involvement of the Cree in the monitoring – ESMP 2021

The Crees involved in the various follow-ups carried out by Nemaska Resources during the year 2021 are identified in the presentation of the work teams in each of the follow-up reports.

In summary, during the first campaign in June 2021, the sanitary measures imposed in the Cree community of Nemaska were too restrictive to allow members to get involved. However, some equipment was rented to Mr. James Wapachee, namely a boat and a motor for one day (June 16, 2021) in order to access some of the hydrology monitoring stations.

In the summer and fall of 2021, a member of the Nemaska Cree community joined each of the work teams. Mr. Jacob Weistchee participated in the floristic monitoring of the ponds from August 17 to 19, 2021. He also participated in the monitoring of metals in the flesh and liver of the fish and in the monitoring of water quality for a total period of 10 days between August 29 and September 25, 2021. Mr. Dominic Swallow participated in groundwater monitoring and hydrology monitoring for a period of 6 days between August 5 and 15, 2021. In the fall, equipment was also rented to Mr. James Wapachee, including a boat and motor for 10 days and a trailer for 12 days to conduct hydrology, water quality, and fish flesh and liver metal monitoring between August 29 and September 25, 2021.

Communication with the Environment Committee and the WIC

At the beginning of the year 2021, the Environment Committee was met for the presentation of the results of the follow-ups of the previous years 2019-2020. The Committee was also informed of the follow-ups planned for the year 2021. Then, two other meetings were held in 2021 to inform the members of the Committee and the WIC of the project update.

List of attached documents:

January 2021	Presentation of the results of the 2019 and 2020 follow-ups
March 2021	Information on follow-up planning for the year 2021
October 2021	Minutes of 13th meeting - Whabouchi Implementation Committee
November 2021	Environment Committee - Minutes of meeting

COMPTE-RENDU DE RÉUNION

PROJET	Nemaska Lithium Entente Chunichi	**DATE DE LA RÉUNION**	2021-01-19
CONTRAT	N/A	**HEURE**	10:30
SUJET	Rapport de suivi environnemental et social 2019 et 2020 : présentation des résultats de suivi à certains membres du Comité Environnement ***IL NE S'AGIT PAS D'UNE RENCONTRE OFFICIELLE DU COMITÉ ENVIRONNEMENT***	**PROCHAINE RÉUNION**	N/A

PARTICIPANTS	**COMPAGNIE**	**COURRIEL**
Isabelle Petit	NMX	Isabelle.petit@nemaskalithium.com
Gabrielle Tellier	NMX	Gabrielle.tellier@nemaskalithium.com
Wayne Rabbitskin	NMX	Wayne.rabbitskin@nemaskalithium.com
Kaitlin Lloyd	CNG	
Kelly LeBlanc	CNG	
Anderson Jolly	Nemaska	

C-R PUBLIÉ PAR	Gabrielle Tellier	DATE DU C-R	2021-01-19

OBJECTIF DE LA RÉUNION :	**Fournir une mise à jour des activités de Nemaska Lithium aux membres du comité Environnement** **À la demande de Kaitlin Lloyd, à la suite de la demande de report du dépôt au MELCC du rapport 2019, présenter les résultats des suivis environnementaux effectués en 2019 (ainsi que ceux de 2020, qui ont été complétés au moment de la rencontre).**

NO	DATE	SUJET	ACTION PAR	ÉCHÉANCE
1		Voir la présentation dans le dossier (PDF)	N/A	
2		**Questions soulevées**		
2.1		**Comparaison des eaux de surface** Demande à savoir si les résultats pour les eaux de surfaces ont été comparés à ce qui était dans l'ESIA.	Isabelle Va revenir à Kelly (pourrait être lors du prochain Environment Committee)	
2.2		**Implication des membres du Environment Committee pour les campagnes d'échantillonages** Question de Kelly à savoir l'implication du comité environnement dans les campagnes	Responsable Environnement ou Relations avec les communautés : assurer un	

NO	DATE	SUJET	ACTION PAR	ÉCHÉANCE
		terrains (exemple : concernant les poissons). Entendu que comme par le passé les représentants de Nemaska Lithium vont rapporter/débriefer à la réunion suivante du Comité Environnement que la campagne a eu lieu (ne pas nécessairement attendre au rapport annuel suivant pour le mentionner). L'important pour les campagnes terrain est toutefois 1) de prévenir le maître de trappe R20, James Wapachee (via Wayne et courriel à sa femme Nancy Wapachee) pour voir s'il veut être présent, particulièrement s'il y a de la pêche à faire – la dernière fois la majorité des poissons non-analysés lui avaient été donnés, par exemple - , et 2) de s'assurer que nos fournisseurs/sous-traitants embauchent autant que possible des gens du village pour les aider.	suivi pour les points 1 et 2 lorsque le moment viendra pour les campagnes.	
2.3		Waste management – Soulevé par Anderson Jolly Par le passé, il a été discuté au comité Environnement de la possibilité de créer un partenariat pour assurer la gestion des matières résiduelles et le recyclage au Nord en collaboration avec la Nation Crie de Nemaska. Simon Thibault avait à l'époque présenter une technologie qui rendait les déchets biodégradables qui semblait intéressante. L'intention était également de vérifier si Hydro-Québec ou CCDC (Camp Nemiscau) pourraient être intéressés par ce partenariat.	Gabrielle : Mentionner à Glen + transmettre infos par Simon	
2.4		**Suggestion : Compostage** Kelly LeBlanc mentionne que certaines communautés ainsi que certaines entreprises commencent à mettre en place les moyens de faire du compost dans le Nord-du-Québec. Initiatives sont embryonnaires pour l'instant, mais pourrait être intéressant d'y penser pour Whabouchi un jour.	À rediscuter dans un prochain Comité Environnement	
3		**Prochaines rencontres du Comité Environnement**		
3.1		Mention que tel que convenu avec les partenaires cris (plus particulièrement la Nation Crie de Nemaska), après un « hold » soutenu de plus d'un an en raison de la LACC	Isabelle : Lorsque le moment sera	

NO	DATE	SUJET	ACTION PAR	ÉCHÉANCE
		et de la COVID-19, les travaux du WIC devraient reprendre d'ici la fin mars 2021. Autres comités reprendront par la suite – possiblement un premier environment committee à l'été 2021 après la campagne pour le suivi sur les poissons.	venu, en collaboration avec responsable des communautés, organiser le prochain Environment Committee.	
		Fin du compte-rendu		

1250, boul. René-Lévesque Ouest, Suite 2200, Montréal (Qc) H3B 4W8
Tél. : 1 877 704-6038 | Téléc. : 418 614-0627
info@nemaskalithium.com | www.nemaskalithium.com

Usine de Shawinigan
101, avenue Chahoon, Shawinigan (Qc) G9T 7J1

Mine Whabouchi
Km 276, route du Nord, Nemiscau (Qc) J0Y 3B0

Shawinigan, le 18 mars 2021

Madame Kaitlin Lloyd
Environment Committe

Projet	Projet de mine de spodumène Whabouchi
Objet	Suivi environnemental et social Planification des suivis – Année 2021

Madame Lloyd,

La présente vise à vous informer de notre planification des suivis à réaliser au cours de l'année 2021 tel que prévu au Programme de suivi environnemental et social (PSES) pour la Mine Whabouchi[1].

Le rapport annuel du PSES pour les années 2019-2020 vous a été transmis le 31 janvier dernier de même qu'au Comité Environnement le 4 février 2021. Rappelons que l'année 2020 a été marquée par une période de maintien des actifs, sans aucune activité de construction ni d'activité minière.

Depuis l'acquisition de Nemaska Lithium inc par de nouveaux actionnaires en décembre 2020, une mise à niveau des études d'ingénierie de l'ensemble du projet a été entrepris : de l'extraction du spodumène jusqu'à l'usine de conversion en hydroxyde de lithium. Bien qu'aucun changement significatif ne soit anticipé, les études en cours ne seront conclues qu'à la fin de l'année 2021.

De ce fait, pour l'année en cours, aucuns travaux de construction lié au développement du projet ne sont prévus à la Mine de Whabouchi. Durant cette deuxième année en période de maintien des actifs, certains suivis du milieu biophysique seront réalisés afin de maintenir une constance dans l'accumulation des données recueillies.

[1] Nemaska Lithium Whabouchi Mine inc. - Programme de suivi environnemental et social – Version 2 – Projet de mine de spodumène Whabouchi – Par Norda Stelo - 107034.011 - Mars 2019

Voici la liste des suivis qui seront réalisés au cours de l'année 2021 ainsi que le calendrier de mise en œuvre :

Suivis		Calendrier 2021
NMX P3	Qualité de l'eau de surface	1 campagne Fin août/début septembre
NMX P7	Hydrologie	2 campagnes Fin mai/début juin Fin août/début septembre
NMX P8	Eaux souterraines	2 campagnes Fin mai/début juin Fin août/début septembre
NMX P9	Eau potable	Mensuel
NMX B2	Suivi des métaux lourds dans la chair et le foie des poissons des lacs des Montagnes et du Spodumène et de la rivière Nemiscau	1 campagne Fin août/début septembre
NMX B7	Suivi des fonctions hydrologiques, écologiques et de l'habitat de la tourbière du lac du Spodumène et de son marécage arbustif	B7A: 2 suivis Fin mai/début juin Fin août/début septembre B7B: Survol par drône Fin mai/début juin B7B : Visite de terrain Fin août/début septembre B7C: Visite terrain Fin août/début septembre B7D: 2 suivis Fin mai/début juin Fin août/début septembre
NMX B8	Chiroptères	Mi-juin à mi-juillet Mi-juillet à début août
NMX B9	Espèces fauniques d'intérêt et observations fauniques opportunistes	En continu
NMX H6	Implication des Cris dans la réalisation du suivi	En continu

Nous espérons le tout à votre entière satisfaction. Toutefois, si des renseignements additionnels s'avéraient nécessaires, n'hésitez surtout pas à communiquer avec la soussignée par courriel à isabelle.petit@nemaskalithium.com

Veuillez agréer, l'expression de nos sentiments distingués.

<Original signed by>

Isabelle Petit, ing.

Directrice Excellence Opérationnelle

MINUTES OF 13th MEETING
WHABOUCHI IMPLEMENTATION COMMITTEE

Nemaska Lithium Inc., the Cree Nation of Nemaska, the Grand Council of the Crees (Eeyou Istchee) and the Cree Nation Government

DATE OF MEETING: **Wednesday, October 13th, 2021**

TIME OF MEETING: **9:30 a.m. – 12:00 p.m.**

TYPE OF MEETING:
☒ Regular Committee Meeting
☐ Special Committee Meeting

LOCATION:
☐ Nemaska
☐ Mine Site
☒ Conference Call / Videoconference
☐ Other location: NMX Shawinigan

PRESENCE:
☒ RB – Robert Beaulieu (NMX)
☒ DI – Denis Isabel (NMX)
☒ YD – Yuane Desfossés (NMX)
☒ AJ – Aaron Joly (Nemaska)
☒ AM – Anthony Macleod (CNG)
☐ RJ – Ruth Jolly (Némaska)
☒ TL – Tanya Lamoureux (Némaska, Observer)
☒ LDV – Lucas Del Vechio (CNG, Observer)
☒ ST – Wayne Rabbitskin (NMX, Observer)
☒ VP – Vincent Perron (NMX, Observer)

AGENDA OF THE MEETING
OCT. 13, 2021

1. OPENING AND PRESENTATIONS
2. WIC SCOPE AS DEFINED IN THE CHINUCHI AGREEMENT
3. DISCUSSION ON WIC GOVERNANCE AND ROLE
4. UPDATE ON THE NEW NEMASKA LITHIUM PROJECT
5. EMPLOYMENT OPPORTUNITIES
6. BUSINESS OPPORTUNITIES
7. VARIA
8. NEXT MEETING
9. SUMMARY OF ACTIONS
10. END OF MEETING

1. OPENING AND PRESENTATIONS

DI, acting as chairperson for this meeting, welcomes the Committee members and observers. All participants provide their consent for the recording of the meeting to facilitate the production of the meeting minutes.

All participants introduce themselves. Ruth Jolly is excused.

Quorum is declared and WIC meeting opens.

2. WIC SCOPE AS DEFINED IN THE CHINUCHI AGREEMENT

DI reminds the purpose of the WIC which is to oversee the implemention of the Chinuchi agreement. He also provides information on the WIC meetings and the bi-weekly coordination meetings held between CNG and NMX:

- WIC meeting occurs quarterly.
- Bi-weekly coordination meetings are held since May 2021. The objectives of these meetings are to exchange information, to coordinate actions and to organize next WIC meetings. Participants of the bi-weekly meetings are DI, VP and WR from NMX, TL, LDV and II from Nemaska and CNG.

WIC members are all new except AM who sat on the WIC that was established by the old NMX.

DI mentions that the Environment Committee will resume its activities soon.

A recommendation is made by TL and AM about the format of the WIC meetings: it should be more participatory (like a steering committee), not only informative. RB mentions that NMX is aligned with this objective.

3. DISCUSSION ON WIC GOVERNANCE AND ROLE

DI presents a summary of the WIC rules. He undertakes to send a copy of the following documents to the members of the WIC:

- Chinuchi agreement;
- Presentation;
- Code of ethic, and
- Confidentiality agreement to be signed by all WIC members.

Everybody agrees on the importance of implementing the Environment Committee by the end of the year. Coordination of the next Environment Committee meeting and designation of members and alternates will be discussed at the next bi-weekly meeting.

TL mentions the importance to implement the Training & Employment Committee. Everybody agrees to implement this committee at the next WIC meeting.

AM mentions that he experienced other types of committees in other projects that might be relevant, i.e., the Opportunities Committee and the Social & Cultural Committee. NMX agrees to explore that in the next bi-weekly coordination meeting.

4. UPDATE ON THE NEW NEMASKA LITHIUM PROJECT

RB presents an update on the New Nemaska Lithium project:

- History of the project;
- Processes;
- Schedule:
  - ✓ Construction Whabouchi: end of 2023 to Q1 2025, and
  - ✓ Will imply installation of industrial machines.

AM mentions that it would be important that NMX prepares a diagram showing the lithium production process - from mine to conversion plant: what is done in Nemaska (Whabouchi) and what is done in the conversion plant in Bécancour. NMX will prepare documentation on the complete integrated process and present it at the next WIC meeting (short presentation).

5. EMPLOYMENT OPPORTUNITIES

YD presents a staffing plan: 235 positions to filled at the mine based on the 2019 plan:

- Technical services;
- Mining operations;
- Maintenance;
- Ore processing, and
- General services & administration.

AM asks if NMX has conducted a comparative analysis on the mine force capabilities: how many Nemaska members and neighbors' communities could fill these positions? RB mentions that NMX has not produced such a study but will take that as an action item. AM mentions there is a data base managed by ASD that could be useful.

YD presents two training program options:

- The LEAD program, and
- The Mine School.

She asks Nemaska and CNG which program would better fit for their needs.

TL mentions that the LEAD program was well perceived by the community and reiterates the need for an effective training program. LEAD could be a foundation to build on.

AM provides other examples of training program, such as training centers around.

TL explains the challenges to create training program due to the small size of the Nemaska community. She proposes the idea to team-up with the Cree Community of Eastmain to increase the critical mass of participants and to justify program funding by ASD or CSB. Both communities could also merge their training funds to get better programs for Nemaska and Eastmain members.

TL asks if positions at the Becancour's conversion plant will be open for Cree members. RB answers that it will be the case.

TL reiterates the importance to implement the Training & Employment Committee at the next WIC meeting.

YD raises the issue of taxation, benefits, schedule, and lodging. On the tax issue, AM proposes to retain the service of legal counsel.

AM mentions that 14 days on and 14 days off schedule is common in similar projects. He also mentions that there is no other mining project in a situation similar to the Whabouchi mine, in that to the Cree Nation of Nemaska is only a short drive from the project site.

YD asks Nemaska/CNG their opinion on the on-site lodging option for Cree workers. Lodging at the camp could raised tax issues for Cree workers (e.g. increase taxation burden) and lodging outside the camp could prevent Cree workers the access to Nemaska FIFO bonus program. NMX is asking for feedback from Nemaska/CNG on the best way to deal with this important issue and NMX want to ensure equity between all it's employees.

6. BUSINESS OPPORTUNITIES

YD presents the list of business opportunities during construction and operation.

TL will get back to NMX at the next WIC meeting with some guidance on what constitute an acceptable structure for Cree enterprises and Cree content of such.

AM asks Nemaska what's the vision of the company on such a content. RB replies that NMX supports structures that maximise the flow of sustainable benefits per the aims of the Chinuchi agreement. He also asks NMX to identify opportunities for Cree businesses based on the list.

TL asks about the availability of the Business Fund stated in the Chinuchi agreement. DI mentions that the fund could be available right away. Business Fund will be discussed more deeply at the next WIC meeting.

7. VARIA

TL suggests holding a Chinuchi agreement ½ day training for WIC's new members prior to the next WIC meeting. DI mentions that NMX will organize such a training by December 2021.

8. NEXT MEETING

All WIC members agree on the date of the next WIC meeting, which will be held on **January 26th, 2022**.

DI mentions the objective of holding a face-to-face meeting if possible.

TL mentions that the Chief would like to join the next WIC meeting as an observer. The WIC members agree.

9. SUMMARY OF ACTIONS

Items	Actions
1. Transmission of the following documents to WIC members: ✓ Chinuchi agreement; ✓ Presentation; ✓ Code of ethic, and ✓ Confidentiality agreement to be signed by all WIC members.	DI
2. Coordination of the next Environment Committee meeting and designation of members and alternates to be discussed at the next bi-weekly coordination meeting	DI, VP, TL and LDV
3. Implementation of the Training & Employment Committee at the next WIC meeting	YD and TL
4. Explore other type of committee options such as Opportunities Committee, and Social & Cultural Committees at the next bi-weekly coordination meeting.	DI, VP, TL and LDV
5. Preparation of a diagram (or short presentation) showing the complete integrated lithium production process – from mine to conversion plant. Presentation of the diagram at the next WIC meeting	DI
6. Production of a comparative analysis on the mine force capabilities – estimation of the number of Nemaska members and neighbors' communities who could fulfil positions in the project.	RB and YD
7. Retain Legal Counsel services – taxation issue	CNG

Items	Actions
8. Identification of opportunities for Cree businesses based on the list presented by NMX.	YD
9. Feedback from Nemaska/CNG on the best way to deal with lodging vs taxation issue	Nemaska/ CNG
10. Add Business Fund to the agenda of the next WIC meeting	DI
11. Organization ½ day training on the Chinuchi agreement by the end of the year.	DI
12. Formal invitation to next WIC meeting to be held on January 26th, 2022 (in person, if possible)	DI

10. END OF MEETING

As there is no other business to discuss, the meeting is closed at 12:00 pm.

☒ **Proposed by:** **Denis Isabel**

Seconded by: **Anthony Macleod**

Carried unanimously

<Original signed by>

Prepared by: Vincent Perron

October 20, 2021



WIC Meeting

New Nemaska Lithium project

September 2021

THE PALLINGHURST GROUP

Responsibly Extracted Resources Since 2006

New Nemaska



New Nemaska

SAFETYshare

Meeting agenda



1. Opening and presentations
2. WIC scope as defined in the Chinuchi agreement
3. Discussion on WIC governance and role
4. Presentation of the new Nemaska Lithium project
5. Employment opportunities
6. Business opportunities

New Nemaska

Opening and presentations



WIC members

Cree members

Aaron Jolly, Chief Excutive Officer, Nemaska Development Corporation
Ruth Jolly, Deputy Director General of the Cree Nation of Nemaska
Anthony MacLeod, Director of Commerce and Industry, Cree Nation Government

Nemaska Lithium members

Robert Beaulieu, Chief Operation Officer
Denis Isabel, Vice President Sustainable Development
Yuane Desfossés, Human Ressources Director



New Nemaska

WIC scope as defined in the Chinuchi agreement

Provide a framework for the parties to implement the Chinuchi agreement efficiently and cooperatively.



WIC function:



- Oversee the application of the Chinuchi agreement
- Serve as the principal forum for the communication between parties
- Provide reports to the parties on the implementation of the Chinuchi agreement
- Carry out other functions vested in by the Chinuchi agreement
- Carry out other functions as may be conferred to it from time to time by written agreement of the parties

New Nemaska

Discussion on WIC governance and role



WIC Rules (summary)

Membership	2 Nemaska Band, 1 Cree Nation Government and 3 Nemaska lithium
Meetings	Each quarter plus special meetings
Quorum	4 including 1 NB, 1 CNG and 2 NL 1 CNG can be replaced by 1 NB
Adjournment	1 hour before meeting Rescheduled 14 days later or more
Consensus	Parties are held to unanimous WIC decisions Majority decisions are not binding to opposed parties
Committees	Environment committee is statutory and WIC can create other committees
Expenses	Meeting expenses are paid by NL. There is a capacity building fund.
Rules	WIC rules are distributed
Confidentiality	WIC discussions and meeting notes are confidential
Code of ethics	WIC member must avoid personal conflict of interest. Code of ethic is distributed and must be signed.

New Nemaska

Presentation of the new Nemaska Lithium project

- Ownership
- Precesses
- Schedule



Foundations for success

Old Nemaska project suspended

- The Old Nemaska project incurred costs overruns in 2018 that led to the suspension of construction activities.
- Old Nemaska entered a CCAA (i.e. Chapter 11, court-supervised administration) process to avoid a lenders cash sweep as it refinanced the project.
- Old Nemaska launched a Sales and Investment Solicitation Process (SISP) to salvage the project.

New Nemaska was formed following the Reverse Vesting Order issued by the Superior Court of Quebec

Investissement Québec, The Pallinghurst Group and Livent successfully acquired the project during the SISP.

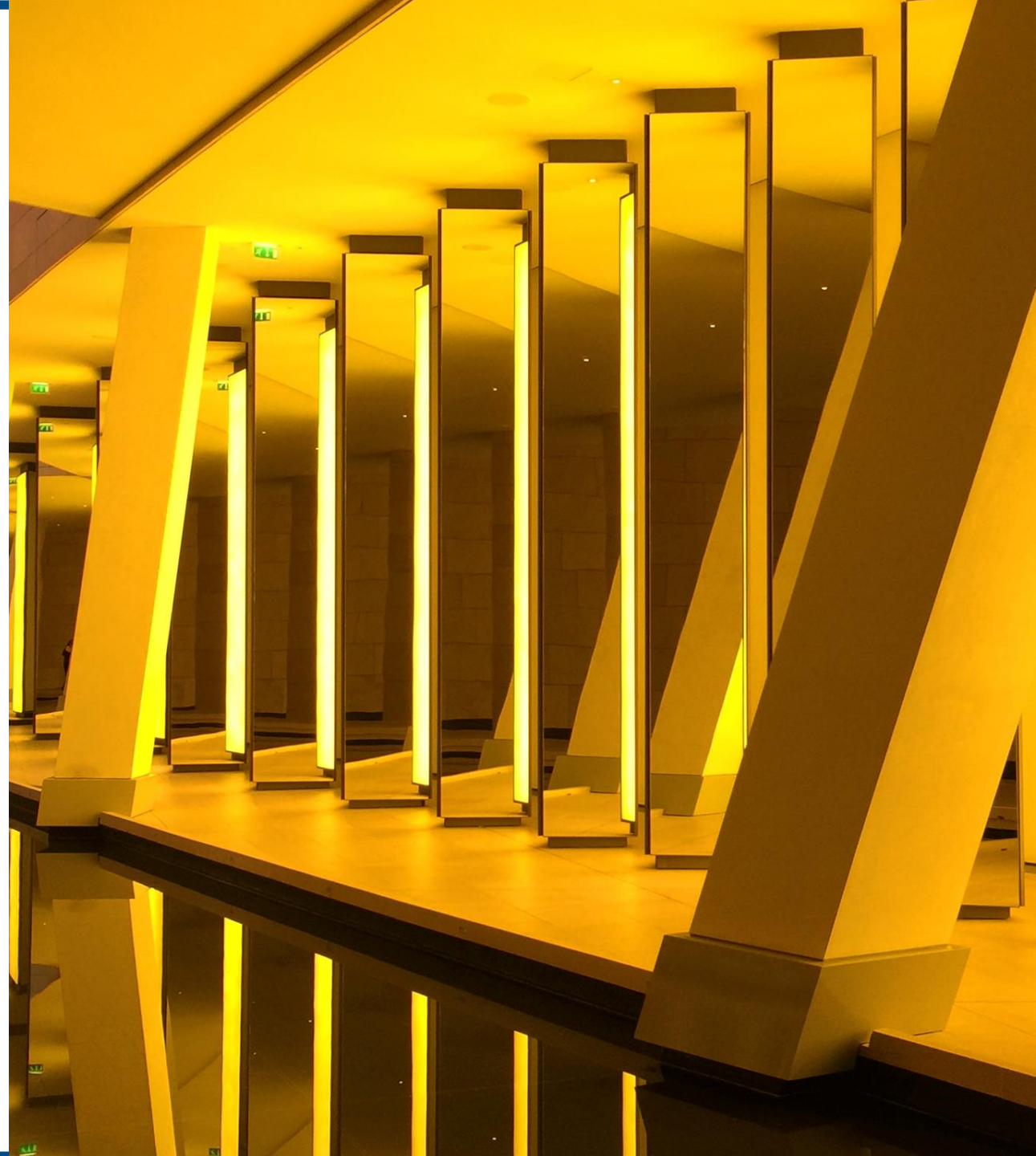
- New Nemaska was constituted December 2020, and since then, a renewed management team has been mandated to pursue the development of the New Nemaska project
- New Nemaska is a privately held corporation with a solid balance sheet.

Suppliers ensnared in the ongoing CCAA

- We recognize that many suppliers were impacted and suffered financial losses.
- We apologize for this, but New Nemaska is moving forward and is completely dissociated and insulated from the CCAA process that is still ongoing
- Historical losses, unpaid invoices or other liabilities contracted by Old Nemaska legally cannot be assumed by New Nemaska going forward.

Critical collaborations

- For New Nemaska to ensure the success of its project, we are reliant of the collaboration of Nemaska Community
- It is critical for us to secure your collaboration and we wish to understand what is required to move forward again with you and rebuild trust



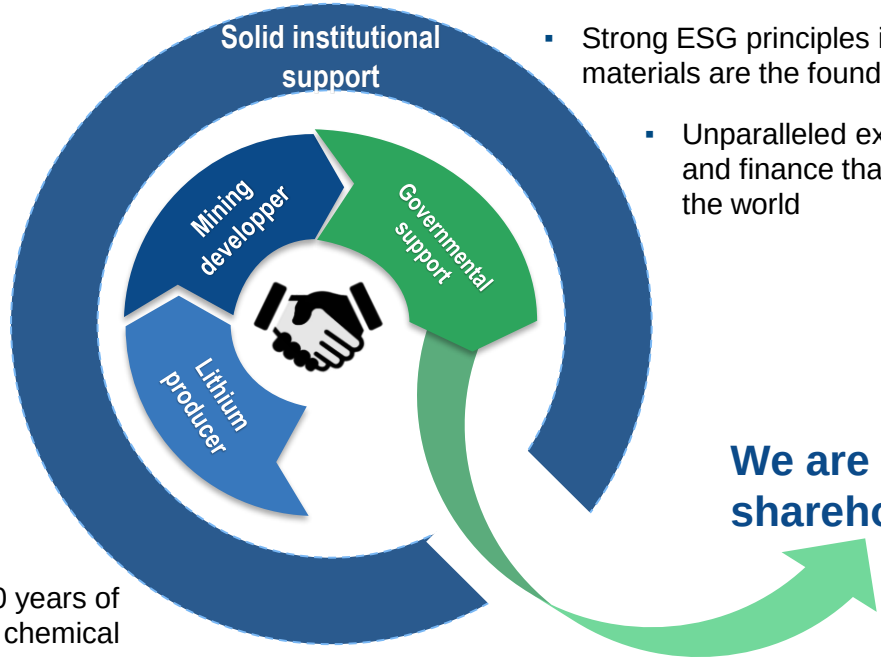
… backed by large balance sheets and knowledgeable investors…

Investissement Québec

- The investment section of the Government of Quebec, which places a strong emphasis on the development of a local battery materials center
- Will provide up to C$300 million in financial support for the development of the Nemaska project
- Provides strong institutional and government support to Nemaska and the growing Quebec battery materials industry
- A strong network through Quebec government agencies - important for the development and operation of the project

Livent

- Listed on the New York Stock Exchange with a market capitalization of over US$2.5 billion and revenue of US$390 million in 2019
- One of the top five lithium producers in the world - with over 60 years of experience, Livent brings in-depth lithium industry knowledge, chemical operations and know-how to facilitate facility acceleration and optimization
- Global based operations, selling a range of lithium products globally



THE PALLINGHURST GROUP

- One of the world's largest mining and processing investment firms, investing US$2 billion in equity to date
  - Strong ESG principles in the supply of responsibly sourced battery materials are the foundation of its operations
    - Unparalleled expertise in mining development, operations and finance that has successfully built businesses around the world

We are funded by strong shareholders

… governed by well experienced Directors…



Arne H. Frandsen

Chief Executive for Pallinghurst since its formation

- Prior to Pallinghurst, for more than a decade, Mr. Frandsen was an investment banker with Goldman Sachs and JPMorgan in London and South Africa. He advised on projects raising in excess of US$20 billion of capital and structured M&A transactions in Europe, North America, Australia, Asia and Africa



Andrew Willis

CFO for Pallinghurst since its formation

- 20 years' experience in international finance, structuring and private equity. Prior to Pallinghurst, Mr. Willis started his career as an accountant in New Zealand, followed by an MBA at INSEAD before entering the private equity industry with the leading pan-European private equity investment manager Candover Investments



Paul Graves

President and Chief Executive Officer of Livent Corporation

- With 27 years' experience, Mr. Graves served as a Managing Director and Partner in the Investment Banking Division at Goldman Sachs Group in Hong Kong. Previously he was the co-head of Natural Resources for Asia, Global Head of Agricultural Investment Banking and Global Head of Chemical Investment Banking at Goldman Sachs



Bich-Trang (Bicha) Ngo

Director Investissement Québec

- Senior Executive Vice President, Private Equity at Investissement Québec
- Bicha Ngo has nearly 25 years of transactional experience, the majority of which has been spent within the investment banking sector teams of CIBC World Markets and Merrill Lynch. Bicha Ngo graduated in finance from HEC Montreal.



Amyot Choquette

Senior Director, Mines at Ressources Québec, a subsidiary of Investissement Québec

- 18 years of experience in investment and financing for public and private natural resources companies. Mr. Choquette headed several ventures for Investissement Québec and the Société Générale de Financement to finance and invest in mining companies. Mr. Choquette previously worked for private equity firm Fonds Régionaux de Solidarité



Gervais Jacques

Senior Consultant at GNJ Consultant

- Senior Executive with over 29 years of experience in key operational roles with global diversified natural resources company Rio Tinto. Starting his career as an Operational Manager, Mr. Jacques gained experience from various business units at Rio Tinto to become the Managing Director of Rio Tinto's aluminium operations

THE PALLINGHURST GROUP
Responsibly Extracted Resources Since 2006

Livent

Investissement Québec

… guided by a highly qualified Steering Committee…



Spiro Pippos

Chief Executive Officer, Nemaska Lithium

- Mr. Pippos has worked in the industry for more than a decade leading turnaround projects globally. Post his MBA at London Business School, he was a senior member in a leading independent financial and investment firm responsible for generating and executing corporate financial advisory, M&A, capital raising and financial restructuring mandates



Robert Beaulieu

Chief Operations Officer, Nemaska Lithium

- 25 years of experience with extensive expertise in engineering and project and construction management. He was integral in the development of complex projects including the management of debottlenecking at the C$6bn Koniambo Nickel Project, New Caledonia. He joined Nemaska, to lead project development post the capital cost overrun



Barbara Fochtman

Chief Operations and Engineering Officer at Livent Corporation

- 25 years of experience across operations, supply chain and procurement, primarily at FMC where she held positions such as Plant Manager, Sales and Operations Planning Director and Procurement Director



Alex Middleton

Vice President, The Pallinghurst Group

- Dr. Middleton earned a PhD with a focus on geochemistry as well as natural resource research and development from University of Queensland, Australia. Before that, he earned a MSci (Hons) in Earth Science and Engineering from Imperial College London



William Wells

Capital Program Manager at Livent Corporation

- 38 years' experience in the chemicals industry, Mr. Wells held progressive positions in nearly all facets of engineering such as, Process Design Engineer, Start-up Leader, Process Development Manager, Project and Program Manager. He oversaw a wide range of projects on a global scale



Stephen Bowles

Senior Director, Mines at Ressources Québec, a subsidiary of Investissement Québec

- 14 years' experience in business development, project management and operations management. He was the project lead for various mining projects globally, including the US$1bn Cote Gold Project. He also has valuable operations experience from working as the Manager of Mining Operations at Glencore's Raglan Nickel business



Sean Thijsse

Vice President, The Pallinghurst Group

- Mr. Thijsse has worked in corporate finance for more than a decade. He has experience with M&A transactions, capital markets and capital raisings activities – including managing the successful IPO of Jupiter Mines Limited on the ASX in 2018 – one of the largest mining IPOs in the past decade. Mr. Thijsse is a CFA charterholder



Jürgen Kohler

Senior Advisor, The Pallinghurst Group

- Dr. Köhler has more than 30 years of experience as a leading chemical engineer and senior executive. He has designed, built and operated a number of specialty chemical plants. In addition, he has a prominent career as a senior executive, including having been the CEO for one of the world's leading fine chemicals and graphite companies.



Nick Michael

Technical Director at Orion Resources Partners

- Has managed front-end studies and performed technical-economic analyses for several projects. He has been appointed as the the Independent Engineer for various investors, as well as completed technical and competent persons reports as required by world stock exchange. He was the Principal Mineral Economist at Tetra Tech and SRK

... led by a new top tier Project Management team



Spiro Pippos

Chief Executive Officer

- Mr. Pippos has been in the industry for over a decade leading turnaround projects worldwide. He holds an MBA from London Business School and was a senior member of a major financial and investment firm responsible for identifying and executing financial advisory, M&A, capital raising and financial restructuring mandates.



Robert Beaulieu

Chief Operations Officer

- Mr. Beaulieu has more than 25 years of experience in engineering and commissioning of complex metallurgical and mining projects, particularly with new technologies. He has contributed to projects in the fields of aluminum, magnesium, diamond, zinc, gold and nickel in Quebec, Africa and Oceania.



Glen Schlyter

Vice President Projects

- Mr. Schlyter has over 25 years of engineering and project management experience including over 15 years of experience in the mining industry. He has worked as the Engineering Manager for Newmont's Merian Gold Project in Suriname and the Essakane Gold Project in Burkina Faso.



Sean Thijsse

Chief Financial Officer

- Mr. Thijsse has worked in corporate finance for more than a decade. He has experience with M&A transactions, capital markets and capital raisings activities – including managing the successful IPO of Jupiter Mines Limited on the ASX in 2018 – one of the largest mining IPOs in the past decade. Mr. Thijsse is a CFA charterholder



Denis Isabel

Vice President Sustainable Development

- Mr. Isabel has over 37 years of experience in applied environmental engineering, particularly in the mining industry. He has held several management positions in major companies such as Iamgold and SNC Lavalin where he also acquired a solid experience in health and safety and in community development.



Stephan Gartner

Vice President Finance

- Mr. Gartner has over 25 years of experience in finance and accounting in private and public companies in various sectors such as aerospace, aviation, and manufacturing



Yuane Desfossés

Human Resources Director

- Ms. Desfossés has nearly 20 years of experience in the heavy industry and construction sectors. She has worked in all aspects of human resources management and labour relations. At Nemaska, she implemented compensation programs, the HR information system and was actively involved in organizational development.



Caroline Boudrias-Chapleau

Technical Director

- Ms. Boudrias-Chapleau has more than 20 years of experience in the industry and has acquired a solid background in mineralurgical processes. In particular, she led the feasibility assessment of a lithium project in Europe to implement a lithium hydroxide monohydrate ("LHM") processing plant using membrane electrolysis.

The Whabouchi mine – A world class deposit on the path to production



- The Cree community of Nemaska is approximately 30 km west of the mine site
- Impact and Benefit Agreement (“IBA”) in place; the project is strongly supported by First Nations community

The conversion plant - Located in the first class Bécancour industrial park

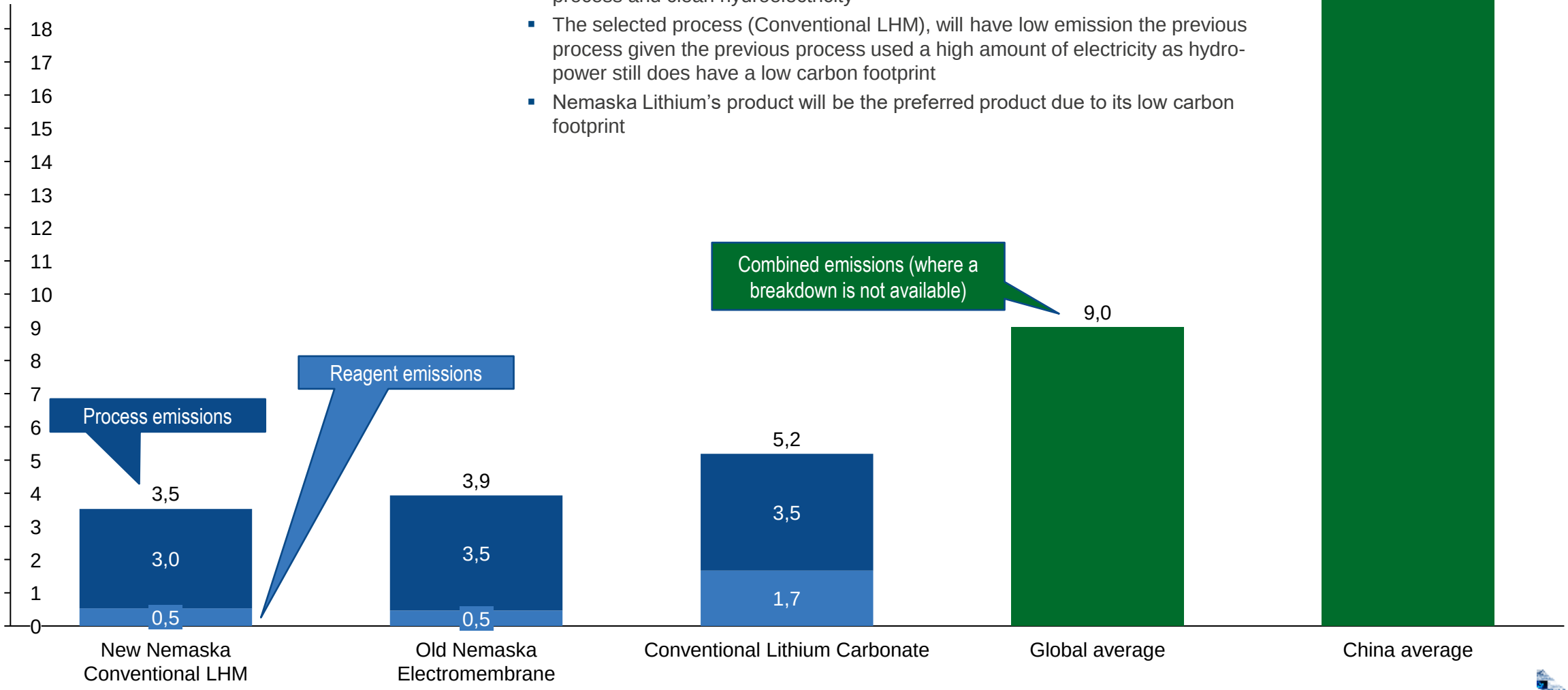


- The conversion plant will be located in the Bécancour industrial park.
- The park is one of the largest in Canada and it offers world class facilities, a reliable power supply, excellent access to all utilities and a deep water port.

We will be a cleaner more sustainable project

CO_2 equivalent production intensity

tCO_{2eq}/t product



- Nemaska will sell a product that on a per tonne basis, will emit almost a third of its average competitor and almost 6x less than Chinese producers thanks to its process and clean hydroelectricity
- The selected process (Conventional LHM), will have low emission the previous process given the previous process used a high amount of electricity as hydro-power still does have a low carbon footprint
- Nemaska Lithium's product will be the preferred product due to its low carbon footprint

The plan is not to just complete a Feasibility Study…

… but put all the required elements together to enable a construction decision to be made in Q3 2022.

The support of key suppliers is required to deliver this outcome



It is worth the wait for a higher return lower risk project

Activity	2021	2022	2023	2024	2025
Project review and alignment	07/12/2020 - 31/01/2021				
Trade-off Studies	01/02/2021 - 30/06/2021				
Feasibility Study	01/07/2021 - 31/08/2022				
Setup Environmental Committee	01/07/2021 - 31/10/2021				
Setup Whabouchi Training Fund	01/07/2021 - 31/10/2021				
Setup Whabouchi Business Development Fund	01/07/2021 - 31/10/2021				
Detailed Engineering		29/08/2022 - 28/02/2023			
Construction – Conversion Facility			02/03/2023 - 30/04/2		
Construction - Whabouchi			04/12/2023 - 02/03/2025		
Production					
Setup Whabouchi Social and Cultural Fund					

01/08/2021



Employment opportunities

- Staffing plan and qualifications
- Training committee and training fund
- Taxation and benefits issues including lodging









Staffing plan and qualifications

Last faisability studies Q4 2019

235 positions to be filled

Technical services (10)

- Mining engineer
- Mining technician
- Geologist
- Mining surveyor
- Head of services

Mining Operations (70)

- Loader Operator
- Truck Operator
- Shovel Operator
- Bulldozer Operator
- Driller Operator
- Grader Operator
- Blaster
- Mining Operations Labourer,
- Supervisor
- Trainer

Maintenance (75) (concentrator & Mobile Equipments)

- Workshop Clerk
- Electrician
- Welder
- Mobile Equipment Mechanic
- Drilling Equipment Mechanic
- Mechanical Maintenance Technician
- Electrical Instrumentation & Automation Technician (EIA)
- Maintenance Planner
- Mobile Equipement Maintenance Supervisor

235 positions to be filled (continued)

Ore Processing (50)

- Sample Collector
- Ore Processing Operator
- Control Room Operator
- Metallurgist Technician
- Laboratory Technican
- Ore Processing Trainer
- Ore Processing Supervisor
- Metallurgist
- Head of Laboratory

General Services(15)

- Logistics coordinator
- Electrician
- Mobile equipment operator
- Workshop laborer
- Head of department
- Supervisor

Administration (15)

- Health and safety
- Environment
- Human ressources
- Nurse
- Office Clerk



Training commitee

Last commitee was on september 2019



« LEAD » program and/or Mine « school »

- Learning Employment And Development program
  - Lead program was created to increase employment opportunities for Nemaska Community residents throught a training program in the aim of giving permanent positions?
- Mine School
  - To hire residents of the community of Nemaska in positions that do not require basic training and to encourage the development of skills during their employment.

How can we encourage residents of the community of Nemaska to get the diploma and training they need to become managers at Nemaska Lithium?



Taxation, benefits issues and lodging

We need help from you on this issue?

- Since the employees who work for the community do not pay taxes and at the mine, we have legal obligations to pay taxes, we need to know :
  - what is the best way to operate and reduce this issue?
  - How does it work with other companies?

Lodging and work schedule

- Our desire is that all mine employees hired by Nemaska Lithium, regardless of whether they are from the south or the north, be on a schedule of 14 days on at the mine camp and 14 days off.

- Advantages:
  - Better team spirit,
  - Easier to train because they are always on the same team,
  - Less fatigue related health and safety issues if the employee works on nights shifts,
  - All employees obtaining the schedule inconvenience bonus of 15% of the salary.

Business opportunities

- Construction phase
- Operation phase
- List s services and goods that can be procured locally
- List of locally available services and goods
- Economic development fund



Preliminary list of potential local business during operation

Waste management generated by construction and operations team (Waste sorting and disposal)
Transportation and disposal of sewage sludge at village ponds (Vacuum truck)
Vacuum truck for Commissioning (operator or eq & operator)
Manual snow removal (Ex: balconies)
Site snow removal and road maintenance
Construction and operations flights (transportation to site)
Airplane de-icing at Nemiscau airport (Maintenance Transport)
Fuel supply
Fuel service for construction and operations equipment (Small Tanker)
Fuel service and supply at Nemiscau airport (jet fuel)
Shuttle between Nemiscau airport and Whabouchi mine site
Light vehicle maintenance (Oil change and tire repair)
Janitorial services (Camp & office)
Camp Management
Catering services

Preliminary list of potential local business during operation (continued)

Animal relocation (Ex: Bear)
Less-Than-Truckload (LTL) transportation services
Flat Bed / Material Transportation to and off site
Small transportation services with pickup between Chibougamau or Matagami and Whabouchi mine
Construction and mining surveying
Environmental monitoring
Laundry services
Ore transportation
Trade Services (Carpenter / plumbing / mechanics / elec. Etc.)
Fire extinguisher validation and replenishment
Construction equipment rental
Extra lodging capacity
Internet and television provider
Driller
Deforestation
Office supply (paper/pens etc.)
Construction Material & Tools (Small scale)
PPE Material purchasing
Waste Rock cover / Progressive Reclamation

List of potential local business for construction

Piping Contractor Fourniture et installation des conduites de services et de procédé à l'intérieur de l'usine
Electrical Contractor Installation électrique, instrumentation et contrôle concentrateur Éclairage & prises de service du concentrateur Installation électrique, instrumentation et contrôle concassage & tamisage
Mechanical Contractor Installation mécanique des équipements du concentrateur et autres Installation mécanique du secteur concassage et tamisage - Early works
Civil Contractor Installation des fondations préfabriquées pour acier secondaire, fondations préfabriquées et/ou coulées en place pour équipements et des dalles sur sol (coulées en place) Construction des bassins de gestion des eaux et installation des stations de pompage des bassins de collecte d'eau + élimination des stériles Travaux de préparation de site (forage, excavation, remblai) Travaux civils et conduites de drainage des effluents – Émissaire partie Terrestre
Structural Contractor Conception, fourniture et installation de l'acier secondaire de structure du concentrateur Installation de l'acier de structure primaire, secondaire & tertiaire
HVAC Contractor Fourniture et installation des systèmes CVAC
Automation Contractor installation du système de détection & protection incendie installation de la salle de contrôle, serveurs et bureaux à l'intérieur du Concentrateur Installation des systèmes de communication et réseaux
Arch. Contractor Installation du laboratoire et bureaux modulaires Installation du mobilier et hottes de laboratoire Installation du magasin & atelier Installation des Portes, toitures et revêtement extérieur (architecture)

WHABOUCHI MINE PROJECT
ENVIRONMENT COMMITTEE – Minutes of Meeting
Nov. 18, 2029 – Videoconference

Were present

Lucas Del Vecchio	Cree Nation Government (CNG)	Manager of Natural Resources and Sectoral Development	LDV
Kelly Leblanc	Cree Nation Government (CNG)	Environmental and Social Assessment Coordinator	KL
Anna Krupa	Cree Nation Government (CNG)	Environmental Analyst	AK
Isaac Iserhoff	Cree Nation Government (CNG)	Territorial Programs and Natural Resources Advisor	II
Anderson Jolly	Cree Nation of Nemaska (CNN)	Councillor	AJ
Tanya Lamoureux	Cree Nation of Nemaska (CNN)	Corporate Secretary - Legal Counsel	TL
Matthew Tanoush	Cree Nation of Nemaska (CNN)	Director of Land and Sustainable Development	MT
Robert Kitchen	Cree Nation of Nemaska (CNN)	Economic Development Officer	RK
Kenneth Tanoush	Cree Nation of Nemaska (CNN)	CRO Nemaska	KT
Nancy Wapachee	Cree Nation of Nemaska (CNN)	R20 Family	NW
James Wapachee	Cree Nation of Nemaska (CNN)	Tallyman R20	JW
Denis Isabel	Nemaska Lithium (NLI)	VP – Sustainable Development	DI
Vincent Perron	Nemaska Lithium (NLI)	Senior Director – Environment and Stakeholder Relations	VP

Meeting Agenda

Item #	Description
1	Opening and presentation
2	Environment Committee governance and role
3	Update on the New Nemaska Lithium project
4	Highlights of the 2021 environment monitoring program
5	Reddish water in BC10 basin – Presentation of Analytical results
6	Return on the pending questions and concerns raised in previous meetings
7	Permitting – next steps
8	Varia
9	Summary of actions
10	Next meeting and site visit

Item # 1. Opening and Presentation

All participants introduce themselves and provide their consent for the recording of the meeting to facilitate the production of the meeting minutes. DI presents EC members and their alternates. Quorum is declared and Environment Committee (EC) opens.

Item # 2. Environment Committee (EC) Governance and Role

DI presents EC objectives and governance.

There is an ambiguity in the Chinuchi Agreement on the quorum of the EC. Nemaska Lithium (NLI) recommend a quorum of two, with at least 1 EC member from the Cree Nation of Nemaska (CNN) or Cree Nation Government (CNG) and one member from NLI – To be discussed at the next WIC meeting.

The confidentiality clause of the Chinuchi Agreement raises concerns within the EC members. EC members ask for more clarity on the extent of this clause - To be discussed at the next WIC meeting.

Actions	Accountable
1. Determine quorum conditions for the EC meetings	WIC
2. Clarify and define the limits of the confidentiality clause for the EC in the Chinuchi Agreement	WIC

Item # 3. Update on the New Nemaska Lithium Project

DI presents an update on the Whabouchi project, including ownership, mining plan and schedule. The PowerPoint presentation is available in Schedule A.

No questions from participants.

Item # 4. Highlights of the 2021 Environmental and Social Monitoring Program

VP provides information about the 2021 environmental and social monitoring program (presentation available in Schedule A). Final report will be available in Q1 of 2022. VP suggests that the emphasis of the next meeting be on the results of NLI's 2021 environmental and social monitoring program.

- ✓ Issue raised by JW: Metal bridge used by drillers is stuck in the middle of Creek D (flowing from Spodumene Lake to Mountain Lake), close to the Mountain Lake and a spawning area.
    - NLI's response: We will conduct an inspection and remove the metal bridge.

Actions	Accountable
3. Perform an inspection to locate the metal bridge in Creek C (close to Mountain Lake) and prepare an action plan to remove it	VP and DI
4. Preparation of the next EC meeting, with a focus on the results of the 2021 social and environmental monitoring program.	VP

Item # 5. Reddish Water in BC10 Basin – Presentation of Analytical Results

VP provides information about the reddish water in basin BC-10 which is located to the South of the overburden storage facility. Overflow of the basin is directed to a wetland close to the Spodumene Lake (refer to PowerPoint presentation available in Schedule A for more details).

Analytical results and bioassays show that water from BC-10 is nontoxic and doesn't pose a risk for the environment. Results have been shared with Environment and Climate Change Canada.

- ✓ Question from KL: How does NLI explain the reddish colour?
  - NLI's answer: It is probably due to Iron oxidation

- ✓ Question from CNN: What's a fish larva?
  - NLI's answer: It is the 1st development phase of fish after egg hatching (baby fish). Fish larvae are used in standard bioassays.

Item # 6. Return on the Pending Items from Previous Meetings

VP provides a list of pending items from previous EC meetings. Two items are related to the dissemination of information within CNN and 1 item is related to domestic waste disposal facility.

Dissemination of information within the CNN:

- ✓ Question from KT & MT: Will NLI have a community liaison officer stationed in Nemaska?
  - NLI's answer: Yes, it is NLI's intention to have such officer in a near future.

- ✓ Question from DI: What are the best ways to reach out CNN's members
  - KT: Social media is the best way to reach out people and to share information.
  - TL: Nemaska announcement on Facebook page is the best way to reach out people, but radio is a good alternative. A NLI link could be added to Nemaska Webpage and its Facebook page. She recommends NLI to contact Laurence Gagnon, Nemaska Communications Officer, to discuss the best way to reach out people on environmental matters.

- ✓ Comment from KL: NLI should not wait until the mine is in operations before starting to reach out to local people. It is important to inform CNN's members about NLI's environmental and social monitoring activities and operations at the mine, even if NLI is still in care & maintenance operations.
    - NLI's answer: – Our objective is to share information, but we want to dot it the best way we can considering that we are still in care & maintenance operations with low staff capabilities.

- ✓ Comment from KL: NLI should 1st test with EC members the information that it intends to share with the community.
    - NLI welcomes this recommendation.

- ✓ Suggestion from NLI: Set up an annual workshop on environment within the CNN where specialists and researchers could be invited to present their research. NLI could also present the results of its environmental and social monitoring program.
    - Suggestion from KT: Workshop should be held during school events or annual general assembly. NLI should also have a boot during such events.
    - Comment from KL: EC should focus on the environment and social related matters. She welcomes the idea to invite researchers from UQAT and other universities – it is a good way to expose CNN members to scientists and researchers.

Domestic waste Management

- ✓ KT & MT: New trench landfill available in Nemaska in 2023.
- ✓ New Eco-Centre currently in development in Nemaska to provide recycling capabilities.
    - NLI comment: we could be a good customer for the landfill and eco-centre.

Actions	Accountable
5. NLI to contact CNN Communications Officer (Mrs Laurence Gagnon) to discuss effective means to share information with Nemaska Nation members	VP

Item # 7. Permitting – Next Steps

VP presents permitting activities to come for the mine and reiterates that every permit application will be subject to EC examination prior to filling with regulator (refer to the PowerPoint presentation in Schedule A for more details).

- ✓ RK provides some points to consider with the relaunch of NLI's operations:
  - Social acceptance
  - Water issues
  - Transportation issues – dust & safety (e.g. Route du Nord crossing)
  - Route du Nord crossing
  - ESG
  - Flowsheet

DI mentions that these points are considered by NLI. There will be an overpass built over the Route du Nord. DI also mentions that a detailed flowsheet will be produced and presented at the next WIC meeting.

Item # 8. Varia

- ✓ AJ asks NLI to send the presentation to TL.
- ✓ KT recommends inviting young observers at the next EC meeting
  - NLI welcomes this recommendation and reminds that any observers can be invited to attend EC meetings. CNN can directly invite observers or send contact info to NLI so that it can proceed with the invitations.

Actions	Accountable
6. NLI to send EC presentation to TL	VP
7. CNN proceed with the invitation of young observers at the next EC meeting or CNN send to NLI contact information of young observers so that NLI can proceed with the invitations	TL and VP

Item # 9. Summary of Actions

Actions	Accountable
1. Determine quorum conditions for the EC meetings	WIC
2. Clarify and define the limits of the confidentiality clause for the EC in the Chinuchi Agreement	WIC
3. Perform an inspection to locate the metal bridge (close to Mountain Lake) and prepare an action plan to remove it	VP and DI
4. Preparation of the next EC meeting, with a focus on the results of the 2021 environment monitoring program	VP
5. NLI to contact CNN Communications Officer (Mrs Laurence Gagnon) to discuss effective means to share information with Nemaska Nation members	VP
6. NLI to send EC presentation to TL	VP
7. CNN proceed with the invitation of young observers at the next EC meeting or CNN send to NLI contact information of young observers so that NLI can proceed with the invitations	TL and VP

Item # 10. Next Meeting and Site Visit

All WIC members agree on the date of the next WIC meeting, which will be held on **February 23rd, 2022**. VP proposes to present the results of the 2021 Environmental and social Monitoring Program

DI proposes to organize a visit of the Whabouchi mine for EC members, ideally in Spring/Summer of 2022.

End of the meeting: 16:30 PM

SCHEDULE A

POWERPOINT PRESENTATION



Environment Committee Meeting

New Nemaska Lithium project

November 18, 2021

THE PALLINGHURST GROUP
Responsibly Extracted Resources Since 2006

New Nemaska



New Nemaska

SAFETY share

Meeting Agenda



1. Opening and presentations
2. Environment Committee (EC) – objectives and governance
3. Update on the new Nemaska Lithium project
4. Highlights of the 2021 environment monitoring program
5. Reddish water in BC-10 basin
6. Return on pending matters from previous EC meetings
7. Permitting – next steps
8. Varia
9. Summary of Actions
10. Next meeting and site visit

New Nemaska

1. Opening and Presentations



EC members & alternates

Cree members

Walter Jolly, Council Member of the Cree Nation of Nemaska
Anderson Jolly (alternate), Council Member of the Cree Nation of Nemaska
Kelly Leblanc, Environmental and Social Assessment Coord., Cree Nation Government

Nemaska Lithium members

Denis Isabel, Vice President - Sustainable Development
Vincent Perron, Senior Director - Environment and Stakeholder Relations



New Nemaska

2. EC - Objectives and Governance

Provide for the cooperation of the Parties in the development and implementation of NLI's Environmental Management System and related environmental monitoring of the Whabouchi Project



EC - Objectives:



- Learn and benefit from the Parties' respective experience and knowledge of environmental matters related to and resulting from the Whabouchi Project;
- Provide opportunities for capacity-building of the Crees in environmental matters related to mining in the context of the Whabouchi Project;
- Develop an open and transparent dialogue, communication and transfer of information between the Parties on environmental matters related to and resulting from the Whabouchi Project;
- Allow NLI to develop and operate the Whabouchi Project in accordance with environmental management practices generally recognized and implemented by the mining industry in Canada; and
- Provide mechanisms for NLI to address, with the cooperation of the Cree Parties, environmental issues related to the Whabouchi Project, including those affecting Cree land users, and more specifically Nemaska.

EC - Governance (summary)

Membership	1 Nemaska Band, 1 Cree Nation Government and 2 Nemaska lithium
Meetings	Each quarter plus special meetings
Quorum	2 including at least 1 NB or 1 CNG and 1 NL - To be discussed
Adjournment	1 hour before meeting Rescheduled 14 days later or more
Consensus	Parties are held to consensus EC decisions (unanimity or majority decisions) Majority decisions are not binding to opposed parties
Committees	Environment committee is statutory
Expenses	There is a capacity building fund of $25,000 available for the EC members
Confidentiality	EC discussions and meeting notes are confidential
Code of ethics	EC member must avoid personal conflict of interest. Code of ethic is distributed and must be signed.

3. Update on the New Nemaska Lithium Project

- Ownership
- Precesses
- Schedule



Foundations for success

Old Nemaska project suspended

- The Old Nemaska project incurred costs overruns in 2018 that led to the suspension of construction activities.
- Old Nemaska entered a CCAA (i.e. Chapter 11, court-supervised administration) process to avoid a lenders cash sweep as it refinanced the project.
- Old Nemaska launched a Sales and Investment Solicitation Process (SISP) to salvage the project.

New Nemaska was formed following the Reverse Vesting Order issued by the Superior Court of Quebec

Investissement Québec, The Pallinghurst Group and Livent successfully acquired the project during the SISP.

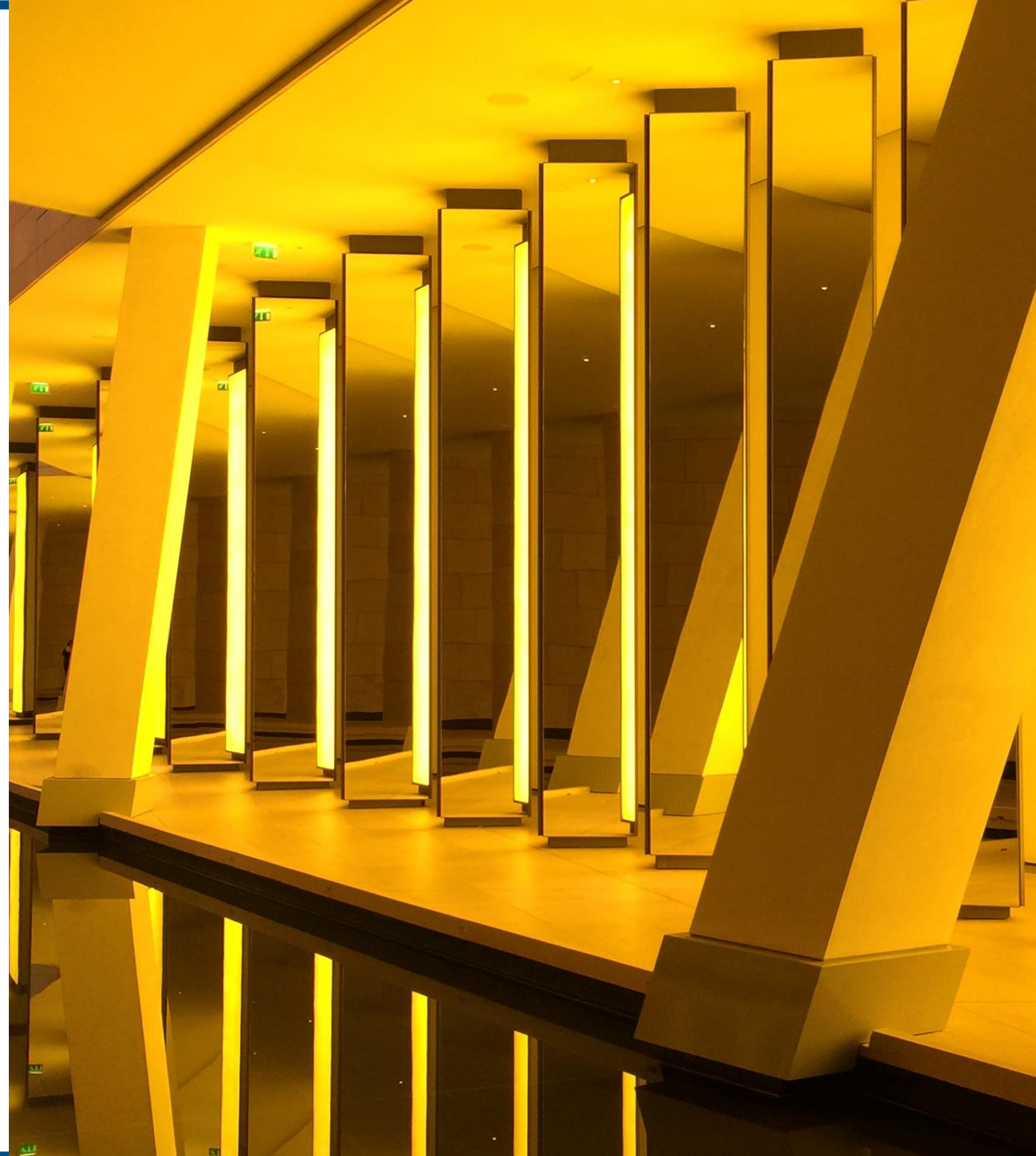
- New Nemaska was constituted December 2020, and since then, a renewed management team has been mandated to pursue the development of the New Nemaska project
- New Nemaska is a privately held corporation with a solid balance sheet.

Suppliers ensnared in the ongoing CCAA

- We recognize that many suppliers were impacted and suffered financial losses.
- We apologize for this, but New Nemaska is moving forward and is completely dissociated and insulated from the CCAA process that is still ongoing
- Historical losses, unpaid invoices or other liabilities contracted by Old Nemaska legally cannot be assumed by New Nemaska going forward.

Critical collaborations

- For New Nemaska to ensure the success of its project, we are reliant of the collaboration of Nemaska Community
- It is critical for us to secure your collaboration and we wish to understand what is required to move forward again with you and rebuild trust



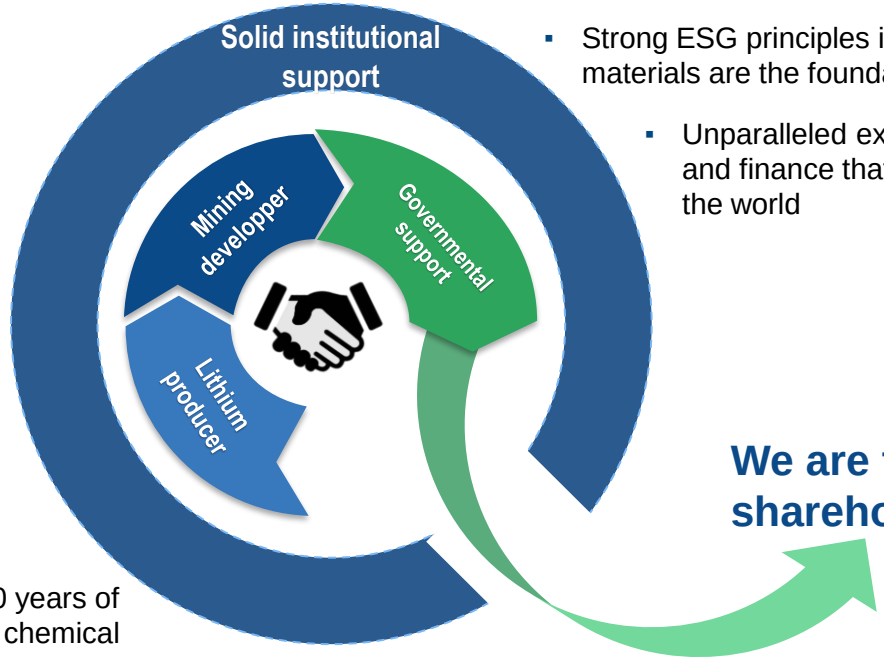
… backed by large balance sheets and knowledgeable investors…

Investissement Québec

- The investment section of the Government of Quebec, which places a strong emphasis on the development of a local battery materials center
- Will provide up to C$300 million in financial support for the development of the Nemaska project
- Provides strong institutional and government support to Nemaska and the growing Quebec battery materials industry
- A strong network through Quebec government agencies - important for the development and operation of the project

Livent

- Listed on the New York Stock Exchange with a market capitalization of over US$2.5 billion and revenue of US$390 million in 2019
- One of the top five lithium producers in the world - with over 60 years of experience, Livent brings in-depth lithium industry knowledge, chemical operations and know-how to facilitate facility acceleration and optimization
- Global based operations, selling a range of lithium products globally



THE PALLINGHURST GROUP

- One of the world's largest mining and processing investment firms, investing US$2 billion in equity to date
  - Strong ESG principles in the supply of responsibly sourced battery materials are the foundation of its operations
    - Unparalleled expertise in mining development, operations and finance that has successfully built businesses around the world

We are funded by strong shareholders

... led by a new top tier Project Management team



Spiro Pippos

Chief Executive Officer

- Mr. Pippos has been in the industry for over a decade leading turnaround projects worldwide. He holds an MBA from London Business School and was a senior member of a major financial and investment firm responsible for identifying and executing financial advisory, M&A, capital raising and financial restructuring mandates.



Robert Beaulieu

Chief Operations Officer

- Mr. Beaulieu has more than 25 years of experience in engineering and commissioning of complex metallurgical and mining projects, particularly with new technologies. He has contributed to projects in the fields of aluminum, magnesium, diamond, zinc, gold and nickel in Quebec, Africa and Oceania.



Glen Schlyter

Vice President Projects

- Mr. Schlyter has over 25 years of engineering and project management experience including over 15 years of experience in the mining industry. He has worked as the Engineering Manager for Newmont's Merian Gold Project in Suriname and the Essakane Gold Project in Burkina Faso.



Sean Thijsse

Chief Financial Officer

- Mr. Thijsse has worked in corporate finance for more than a decade. He has experience with M&A transactions, capital markets and capital raisings activities – including managing the successful IPO of Jupiter Mines Limited on the ASX in 2018 – one of the largest mining IPOs in the past decade. Mr. Thijsse is a CFA charterholder



Denis Isabel

Vice President Sustainable Development

- Mr. Isabel has over 37 years of experience in applied environmental engineering, particularly in the mining industry. He has held several management positions in major companies such as Iamgold and SNC Lavalin where he also acquired a solid experience in health and safety and in community development.



Stephan Gartner

Vice President Finance

- Mr. Gartner has over 25 years of experience in finance and accounting in private and public companies in various sectors such as aerospace, aviation, and manufacturing



Yuane Desfossés

Human Resources Director

- Ms. Desfossés has nearly 20 years of experience in the heavy industry and construction sectors. She has worked in all aspects of human resources management and labour relations. At Nemaska, she implemented compensation programs, the HR information system and was actively involved in organizational development.



Caroline Boudrias-Chapleau

Technical Director

- Ms. Boudrias-Chapleau has more than 20 years of experience in the industry and has acquired a solid background in mineralurgical processes. In particular, she led the feasibility assessment of a lithium project in Europe to implement a lithium hydroxide monohydrate ("LHM") processing plant using membrane electrolysis.

Nemaska will be a low risk, integrated and sustainable company in the world

Whabouchi

One of the largest hard rock lithium deposits in the world. The ore body is one of the most favorable deposits, which allows relatively easy exploitation.

Trucks

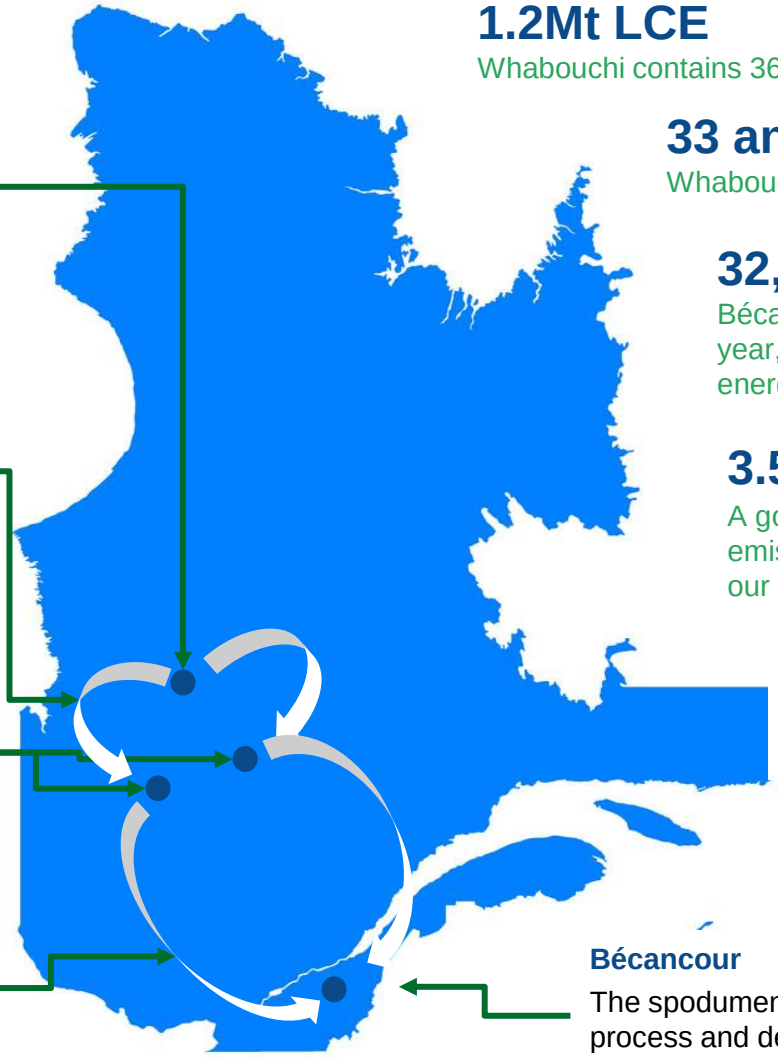
All the concentrated spodumene is transported by truck to the train loading area in Chibougamau or Matagami.

Chibougamau or Matagami

.

CN Rail

The spodumene will travel ~ 1,100 km to Bécancour where it will be stored and will slowly feed the Bécancour conversion plant.



1.2Mt LCE

Whabouchi contains 36.6Mt of Li2O at a content of 1.30%

33 ans

Whabouchi will produce for more than 33 years

32,300 tons per year

Bécacour will produce 32,300 tonnes of lithium hydroxide per year, a product essential for transformation into sustainable energy.

3.5 $t_{CO2eq}/t_{product}$

A good rating for sustainability, producing a third of the carbon emissions of our average competitor and a sixth of those of some of our competitors.

Low volume of waste

The vast majority of waste is intended for recovery. Three years of research have already been invested to ensure that we are able to recover the majority of our waste.

Less water

Lithium produced from spodumene uses much less water than brine operations.

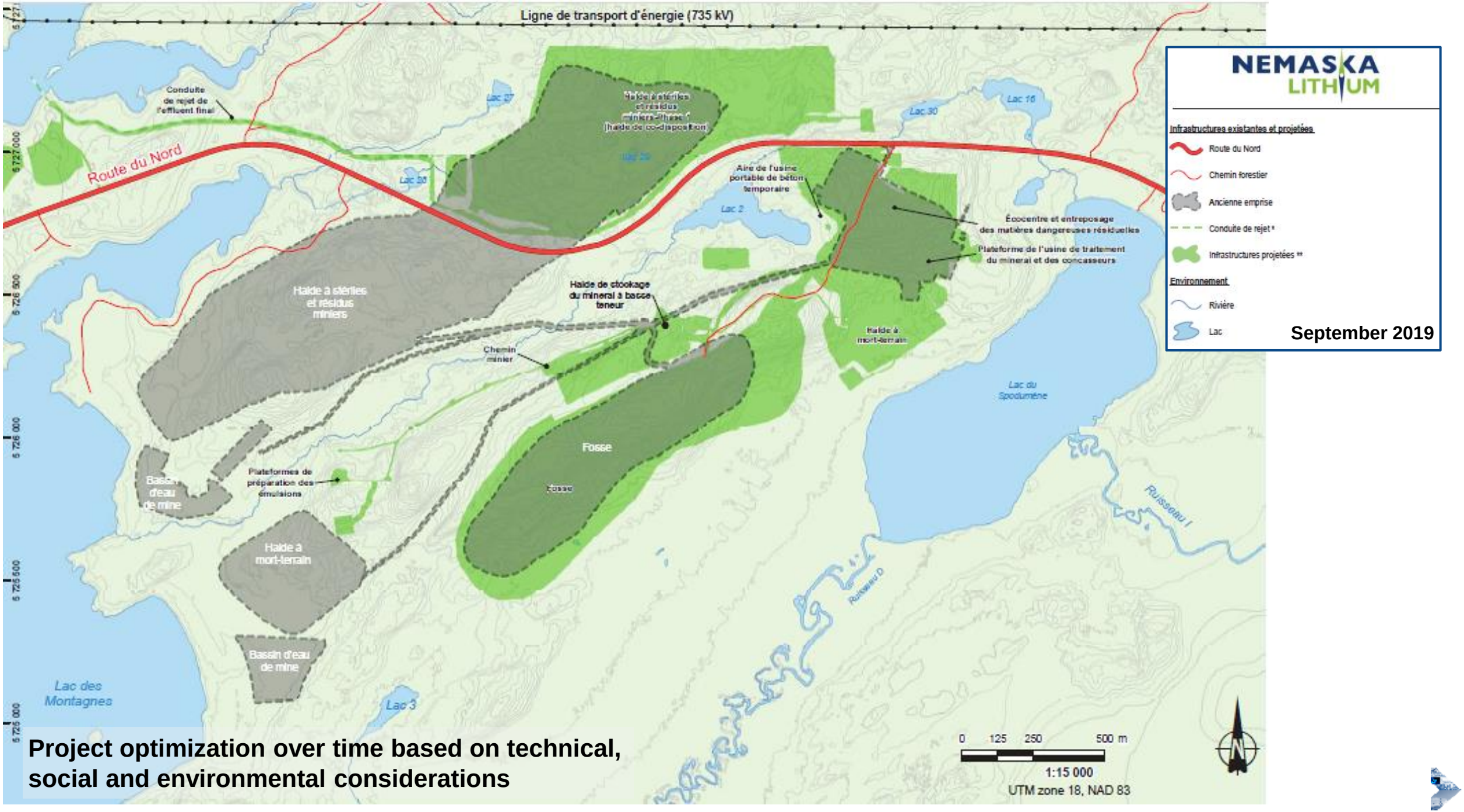
Bécancour

The spodumene will be processed in a proven low-risk process and delivered to global markets via the Port of Bécancour and trains in North America.

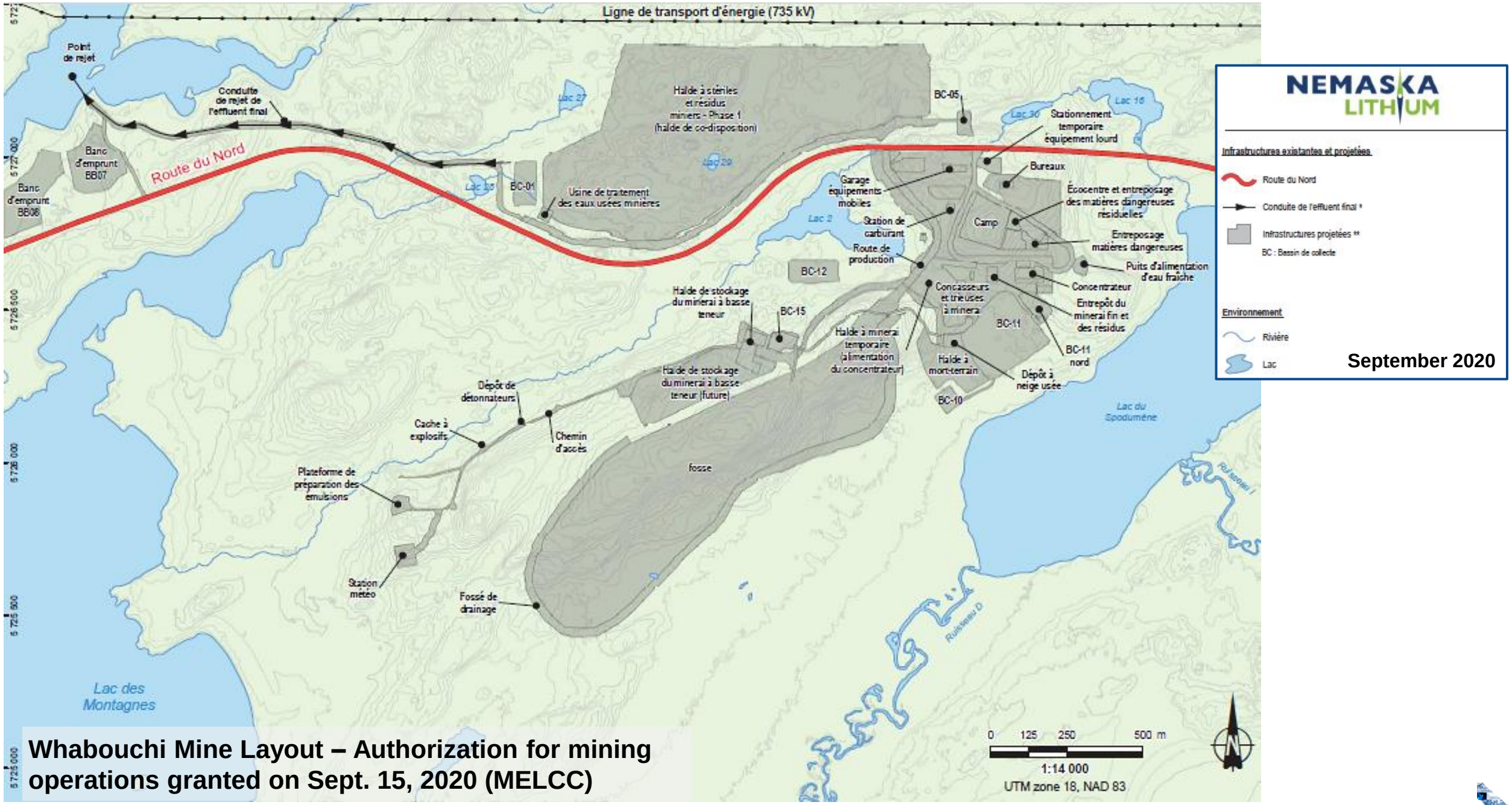
The Whabouchi mine – A world class deposit on the path to production



- **The Cree community of Nemaska is approximately 30 km west of the mine site**
- **Impact and Benefit Agreement (“IBA”) in place; the project is strongly supported by First Nations community**



Project optimization over time based on technical, social and environmental considerations



Whabouchi Mine Layout – Authorization for mining operations granted on Sept. 15, 2020 (MELCC)

The conversion plant - Located in the first class Bécancour industrial park

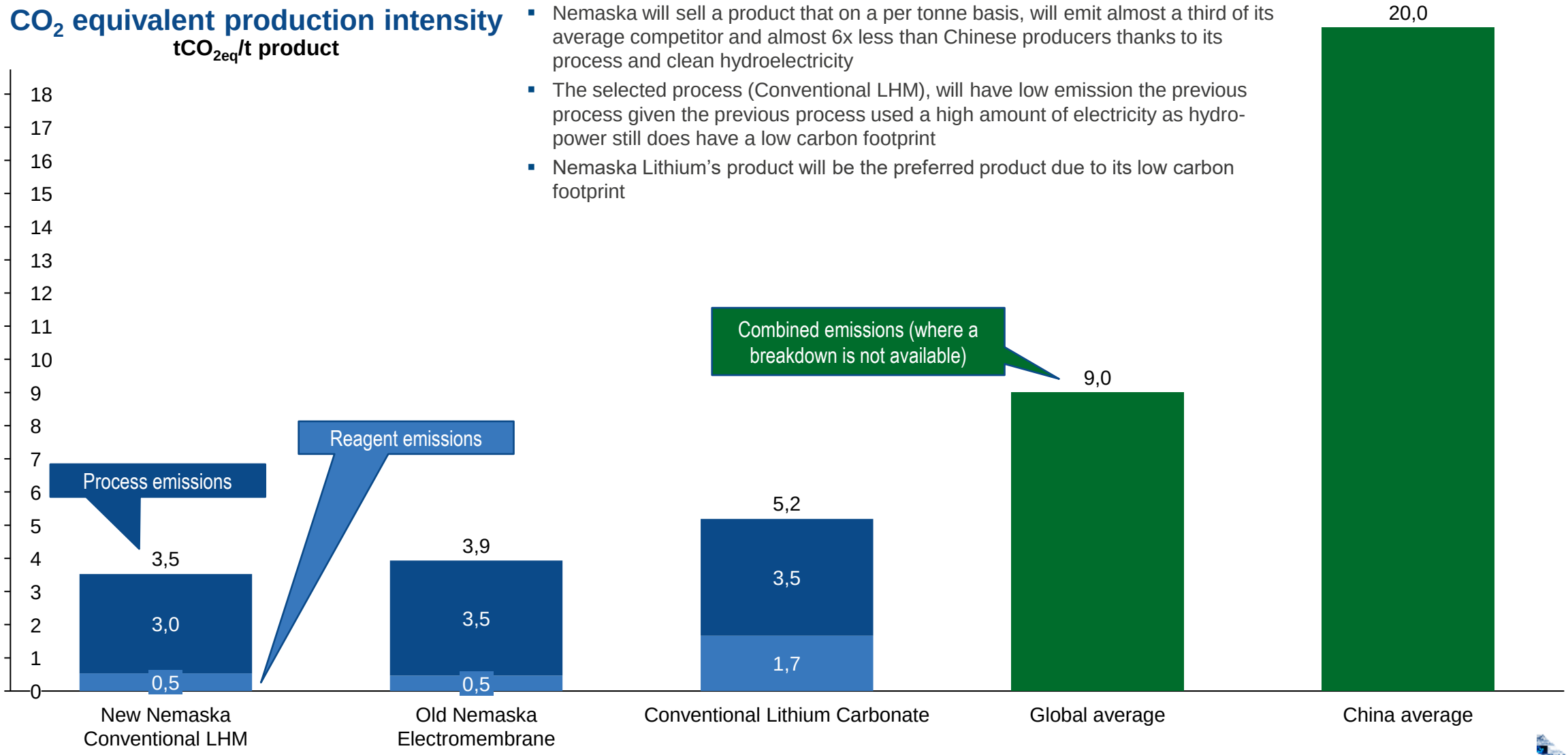


- The conversion plant will be located in the Bécancour industrial park.
- The park is one of the largest in Canada and it offers world class facilities, a reliable power supply, excellent access to all utilities and a deep water port.

We will be a cleaner more sustainable project

CO_2 equivalent production intensity

tCO_{2eq}/t product



- Nemaska will sell a product that on a per tonne basis, will emit almost a third of its average competitor and almost 6x less than Chinese producers thanks to its process and clean hydroelectricity
- The selected process (Conventional LHM), will have low emission the previous process given the previous process used a high amount of electricity as hydro-power still does have a low carbon footprint
- Nemaska Lithium's product will be the preferred product due to its low carbon footprint

It is worth the wait for a higher return lower risk project

Activity	2021	2022	2023	2024	2025
Project review and alignment	07/12/2020 - 31/01/2021				
Trade-off Studies	01/02/2021 - 30/06/2021				
Feasibility Study	01/07/2021 - 31/08/2022				
Setup Environmental Committee	01/07/2021 - 31/10/2021				
Setup Whabouchi Training Fund	01/07/2021 - 31/10/2021				
Setup Whabouchi Business Development Fund	01/07/2021 - 31/10/2021				
Detailed Engineering		29/08/2022 - 28/02/2023			
Construction – Conversion Facility			02/03/2023 - 30/04/2025		
Construction - Whabouchi			04/12/2023 - 02/03/2025		
Production					
Setup Whabouchi Social and Cultural Fund					

01/08/2021



New Nemaska

4. Highlights of the 2021 Environment Monitoring Program

In the context of care & maintenance

CONFIDENTIAL• November 2021



Monitoring activities performed in 2021



Monitoring Activity (2021)	Brief Description	Date
NMX P3 - Surface water quality (Nemaska Ressources)	• Water testing in several sampling stations	Sept. 8 - 18
NMX P7 - Hydrology (Nemaska Ressources)	• Water level measurments in several lakes and creeks, including spawning sites • Flow rates in creeks	June 14 - 26 / Sept. 8 - 18
NMX P8 - Groundwater (Nemaska Ressources)	• Groundwater water testing in several observation wells around Whabouchi • Assessment of water level & quality	June 14 - 26 / Sept. 8 - 18
NMX P9 - Potable water (Nemaska Lithium)	• Potable water testing in Whabouchi	Monthly basis
NMX B2 - Heavy Metals in fish flesh and liver (Nemaska Ressources)	• 3 sites: Spodumene & Mountain Lakes + Nemiscau River • Focus on 3 fish species	Sept. 8 - 18
NMX B7 - Wetland (Nemaska Ressources)	• Monitoring of the hydrological and ecological functions of the wetland located to the South of Spodumene Lake	June 14 - 26 / Aug. 17 - 20 / Sept. 8 - 18
NMX - B8 - Bats (FaunENord & MFFP)	• Maternity located to the North of Spodumene Lake (old camp) • Visual count and acoustic monitoring	June 21 -23 July 30 - 31 Aug. 1
NMX B9 - Wildlife	• Observation of wildlife species of interest within and around the Whabouchi mine	Ongoing
NMX H6 - Cree Involvement	• Favoring Cree involvment in NLI monitoring activities	Ongoing

Highlights of 2021 Environmental Monitoring Program

- **Heavy metals in fish flesh and liver - Number of fish caught by targeted species**

Catch Site	Walleye	Northern Pike	Lake Whitefish
Spodumene Lake	69	20	23
Mountain Lake	58	15	37
Nemiscau River	72	9	19



Highlights of 2021 Environmental Monitoring Program

- **Wildlife observation (Whabouchi) as of November 15, 2021**

Species	Number of Observations
Fox	39
Common Nighthawk	2
Bear	1
Bat	Several Obs.
Wolf	1

- **Cree involvement in NLI environmental monitoring program**
  - ✓ Participation of Mr. **Jacob Weistchee** and Mr. **Dominic Swallow** in several monitoring activities, including:
    - Surface water quality
    - Hydrology
    - Groundwater quality
    - Heavy Metals in fish flesh

* Environmental Monitoring Report will be available in Q1 of 2022



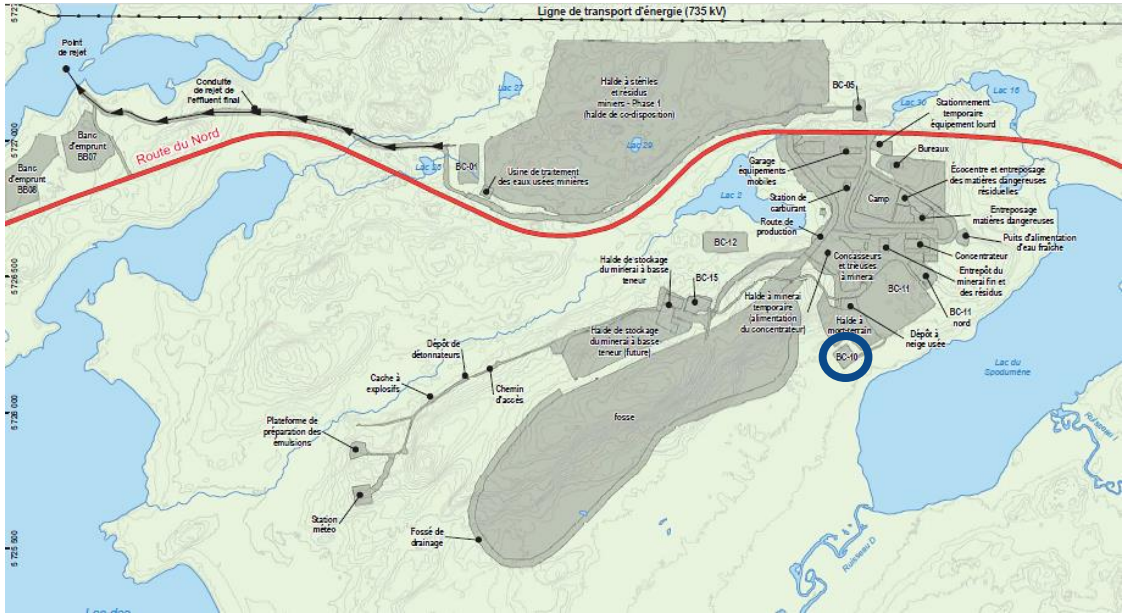
New Nemaska

5. Reddish Water in BC-10 Basin



Location and function of BC-10 basin

- BC-10 basin is located to South-West of the concentrator (blue circles)
- Its function is to collect water from the overburden storage facility
- Water samples was taken on June 29, 2021 and sent to lab for analyzes.





Reddish water in BC-10 basin



Analysis Results (summary)

- **Chemical analysis**

Parameters	Results	Comments
Physicochemical (e.g. pH, Suspended solids, etc.)	Ok	Results below regulatory limits. Higlights: pH : 7,32; Suspended solids : 3,8 mg/l
Nutrients and ions (e.g. Fluorides, Chlorides, Sulfides, etc.)	Ok	Results below regulatory limits.
Metals and Metalloids (e.g. Iron, Lithium, Magnésium, Arsenic, etc.)	Ok	Results below regulatory limits. Highlights : Iron: 1,5 mg/l, Lithium: 0,015 mg/l
Organic Compounds (Phenols and Petroleum Hydrocarbons)	Ok	Results below regulatory limits
Radioactivity (Radium 226-228)	Ok	Results below regulatory limit for drinking water

- 45+ parameters analyzed
- Results submitted to Environment and Climate Change Canada on Sept. 22, 2021
- Hypothesis for the reddish colour: Iron oxidation

Analysis Results (summary)

- **Bioassays**

Parameters	Results	Comments
Standard Chronical Toxicity Test - Inhibition of Algea Growth	Chronic Toxic Unit < 1	Applicable limit: 1 Chronic Toxic Unit at the limit of the allocated mixing zone (effluent)
Standard Chronical Toxicity Test - Cladocera (zooplankton)	Chronic Toxic Unit < 1	Applicable limit: 1 Chronic Toxic Unit at the limit of the allocated mixing zone (effluent)
Standard Chronical Toxicity Test - Fathead Minnow larvae	Chronic Toxic Unit < 1	Applicable limit: 1 Chronic Toxic Unit at the limit of the allocated mixing zone (effluent)
Standard Acute Toxicity Test - Daphnia (microcrustacean)	Acute Toxicity Unit < 1	Applicable limit: 1 Acute Toxic Unit
Standard Acute Toxicity Test - Rainbow Trout	Acute Toxicity Unit < 1	Applicable limit: 1 Acute Toxic Unit

- Results submitted to Environment and Climate Change Canada on Sept. 22, 2021







6. Return on the Pending Matters from Previous Meetings



Pending matters from previous meetings

- **2019 EC meetings**

Pending matters	EC meeting
1. Trimestral newsletter to be distributed in the CNN (door to door) + electronic version	March 13, 2019 (repeated in other meetings)
2. Biannual information session (spring and fall) on project development; training, job and business opportunities; and environmental and social monitoring	March 13, 2019 (repeated in other meetings)
3. Waste co-management (tranch lanfill vs engineered landfill)	March 13, 2019 Sept. 3, 2019 Nov. 21, 2019

7. Permitting - Next Steps



Permitting activities to come

- Engineering review under process - will likely modify site layout (e.g. relocation of camp and sewage & potable water systems) and ore processing.

  Such modifications will trigger the following permitting activities:

  ✓ Review application filed with the COMEX in 2019 to modify the general CA for the Whabouchi mine: **Optimization of mining operations** (pending analysis by the COMEX due to care & maintenance situation)

  ✓ File application to modify the **CA for the operation of the Whabouchi mine** issued by the MELCC on Sept. 15, 2020.

  ✓ Review application filed with the COMEX in 2018 to modify the general CA for the Whabouchi mine: **Compensation plan for the lost of wetland** (pending analysis by the COMEX due to care & maintenance situation)

- Important file to reactivate in 2022: **Compensation plan for the modification of fish habitat.**

la Convention de la Baie-James et du Nord québécois
Comité d'évaluation
Evaluating Committee

Environnement et Lutte contre les changements climatiques Québec

Fisheries and Oceans Canada
Pêches et Océans Canada

Forêts, Faune et Parcs Québec

8. Varia



9. Summary of Actions



10. Next Meeting and Site Visit



New Nemaska

Thank you !

