



## **Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

RAPPORT FINAL

Préparé pour :  
BluMetric Environnement

Préparé par :  
Stantec Experts-conseils ltée

Numéro de livrable :  
167040485-100-700-190-EN-R-0001-0

11 juin 2025



## Registre d'approbation

Les conclusions du Rapport, intitulé *Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux* reflètent l'opinion professionnelle de Stantec au moment de la rédaction du Rapport et concernent la portée du mandat décrite dans le Rapport. Les opinions contenues dans ce document sont basées sur les conditions et les informations existantes au moment de la publication du document et ne tiennent compte d'aucune modification ultérieure. Le Rapport ne concerne que le projet pour lequel les services de Stantec ont été retenus et l'objectif énoncé pour lequel le Rapport a été préparé. Le Rapport ne doit pas être utilisé afin de modifier ou de prolonger le projet, ou à tout autre fin ou projet, et toute utilisation non autorisée par quiconque est aux risques de ce dernier

Stantec a présumé que toutes les informations reçues de BluMetric Environnement (le « Client ») et de tierces parties pour la préparation du Rapport sont exactes. Bien que Stantec ait exercé un jugement et une diligence raisonnable dans l'utilisation de ces informations, Stantec n'assume aucune responsabilité quant aux conséquences découlant d'omissions ou d'erreurs qui pourraient être incluses dans lesdites informations.

Ce Rapport est destiné à l'usage exclusif du Client, en conformité avec le contrat conclu entre Stantec et le Client. Bien que le Rapport puisse être remis aux autorités compétentes applicables et autres parties envers lesquelles le Client est responsable, Stantec ne garantit les services à aucune tierce partie. Aucune autre partie ne pourra avoir recours au rapport sans le consentement exprès de Stantec, lequel sera accordé à l'entière discrétion de Stantec.

PRÉPARÉ PAR :	Brandon Di Sabato, biol.	<original signé par>
	Rémi Boisvert, biol., M. Sc.	<original signé par>
	Michel La Haye, biol., M. Sc.	<original signé par>
VÉRIFIÉ PAR :	Gaston Lacroix, biol., M. S..	<original signé par>
RÉVISÉ PAR :	Mathieu Cyr, géogr., M.Env., MBA	<original signé par>

Révision	Description	Auteurs	Vérification qualité	Revue indépendante
A	Rapport préliminaire	B. Di Sabato, R. Boisvert, M. La Haye	G. Lacroix	M. Cyr
0	Rapport final	B. Di Sabato, R. Boisvert, M. La Haye	G. Lacroix	M. Cyr



## Étude d'impact du projet de mine Troilus

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

### Table des matières

<b>1.0</b>	<b>INTRODUCTION</b> .....	<b>1</b>
<b>2.0</b>	<b>ZONE D'ÉTUDE</b> .....	<b>2</b>
2.1	VÉGÉTATION ET SOL .....	2
2.2	FAUNE AQUATIQUE .....	2
<b>3.0</b>	<b>APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE GÉNÉRALE</b> .....	<b>9</b>
3.1	VÉGÉTATION ET SOL .....	10
3.2	FAUNE AQUATIQUE .....	11
3.2.1	Sélection des taxons pour prélèvements.....	12
3.2.2	Prélèvements et préparation des échantillons.....	12
3.2.3	Campagne de pêche .....	13
<b>4.0</b>	<b>RÉSULTATS</b> .....	<b>18</b>
4.1	VÉGÉTATION ET SOL .....	18
4.2	FAUNE AQUATIQUE .....	20
4.2.1	Résultats généraux.....	20
4.2.2	Résultats des contaminants .....	35
<b>5.0</b>	<b>CONCLUSION</b> .....	<b>36</b>
<b>6.0</b>	<b>RÉFÉRENCES</b> .....	<b>37</b>

### LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1	Détails des campagnes de terrains réalisés lors du mandat .....	9
Tableau 2	Localisation des stations d'échantillonnage de la végétation .....	10
Tableau 3	Localisation des stations de pêche.....	15
Tableau 4	Classification de la granulométrie du substrat.....	17
Tableau 5	Concentrations moyennes de 16 métaux présents dans la végétation et les sols par type de station d'échantillonnage .....	19
Tableau 6	Résultats généraux des pêches réalisés en 2024.....	21
Tableau 7	Résultats des pêches réalisées dans le lac A .....	22
Tableau 8	Résultats des pêches réalisés dans le lac Amont .....	23
Tableau 9	Caractéristiques des stations de pêche au filet expérimentale .....	27
Tableau 10	Description des stations de pêche à la seine .....	31
Tableau 11	Description des autres stations de pêches.....	34

### LISTE DES CARTES

Carte 1	Station d'échantillonnage de la végétation .....	3
Carte 2	Localisation des stations de pêche – Lac A .....	5
Carte 3	Localisation des stations de pêche – Lac Amont .....	7



## **Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

### **LISTE DES ANNEXES**

- ANNEXE A PHOTOGRAPHIES
- ANNEXE B DONNÉES D'ÉCHANTILLONNAGE DE LA VÉGÉTATION ET DES SOLS
- ANNEXE C CERTIFICAT D'ANALYSES DES ÉCHANTILLONS DE LA VÉGÉTATION ET DES SOLS
- ANNEXE D DONNÉES DES PÊCHES
- ANNEXE E RÉSULTATS DES ANALYSES DES ÉCHANTILLONS DE POISSONS
- ANNEXE F CERTIFICAT D'ANALYSES DES ÉCHANTILLONS DE POISSONS



## **Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

## **Équipe de travail**

### **Client :**

Madame Sara Magdoui  
Market Leader, Mining  
BluMetric Environnement  
200-1500, rue du Collège  
Saint-Laurent, QC H4L 5G6

### **Équipe de terrain :**

M. Michel La Haye, biol., M. Sc.  
M. François Poirier, biol.  
M. Rémi Boisvert, biol., M. Sc.

### **Géomatique :**

M. Guillaume Anderson, géomaticien  
M. Marc-Antoine Lévesque, géomaticien

### **Équipe de rédaction du rapport :**

M. Michel La Haye, biol., M. Sc.  
M. Brandon Di Sabato, biol.  
M. Rémi Boisvert, biol., M. Sc.  
M. François Poirier, biol.  
M. Gaston Lacroix, biol., M. Sc.  
M. Mathieu Cyr, géogr., M.Env., MBA

### **Pour citer ce rapport :**

STANTEC EXPERTS-CONSEILS LTÉE. 2025. *Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des contaminants potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux-étude d'impact du projet de mine Troilus*. Stantec Experts-conseils ltée, Québec, 37 p. et annexes.



## **Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

### **1.0 Introduction**

Troilus Gold Corp. a confié à l'équipe BluMetric/Stantec le mandat de réaliser l'étude d'impact environnemental et social (ÉIES) (fédérale et provinciale) du projet minier Troilus. Le projet minier Troilus est situé sur le territoire conventionné d'Eeyou Istchee Baie-James, dans la région administrative du Nord-du-Québec (Québec), sur lequel s'exerce l'autorité du Gouvernement régional d'Eeyou Istchee Baie-James. Il est de ce fait régi par la Convention de la Baie-James et du Nord québécois (CBJNQ), signée en 1975 entre les gouvernements du Canada et du Québec, le Grand Conseil des Cris (GCC) et l'Association des Inuits du Nouveau-Québec.

Le régime de protection de l'environnement et du milieu social applicable dans la région de la Baie-James est établi en vertu du chapitre 22 de la CBJNQ et est régi par les dispositions du Titre II de la Loi sur la qualité de l'environnement (LQE). Le projet est obligatoirement assujéti au processus d'évaluation et d'examen des impacts sur l'environnement et le milieu social de la CBJNQ. Il est également assujéti à la Loi sur l'évaluation d'impact (LEI) du Canada.

Dans le cadre de la réalisation de l'ÉIES, des relevés complémentaires à ceux effectués pour établir l'état de référence (Washih, 2024) ont été réalisés à l'été 2024. Ces échantillons de sol, de végétaux et de poissons visent à mesurer les concentrations de 16 métaux qui pourraient potentiellement être préoccupants pour les utilisateurs du territoire.

Ce rapport technique présente donc les résultats en lien avec la collecte et les analyses effectuées à l'été 2024. L'évaluation des risques pour la santé humaine et les écosystèmes n'ont pas été évalués dans le cadre du présent rapport, mais elle fera l'objet d'un chapitre dans l'étude d'impact en cours.



## **Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

### **2.0 Zone d'étude**

La zone d'étude est située sur le territoire du projet minier Troilus. Elle se trouve en territoire public, dans la réserve faunique Assinica. Elle est localisée dans la région administrative du Nord-du-Québec. Elle est située à environ 200 km par route et 50 km au nord-ouest à vol d'oiseau de la communauté crie de Mistissini, en Jamésie sur le territoire municipal du gouvernement régional d'Eeyou istchee Baie-James. Elle couvre des terres de catégorie III du territoire régi par la Convention de la Baie-James et du nord du Québec et recoupe les terrains de trappage M34, M40 et M39A fréquenté par des membres de la première Nation crie de Mistissini. Ces territoires sont utilisés à des fins de pêche et de cueillette de végétaux destinées à la consommation humaine. Les sites répertoriés ont été adaptés en fonction des besoins des différentes campagnes de terrain.

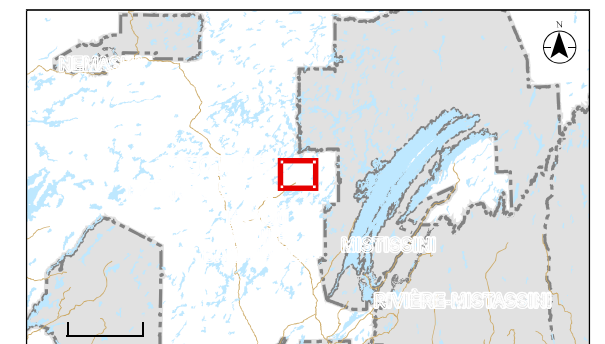
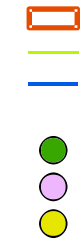
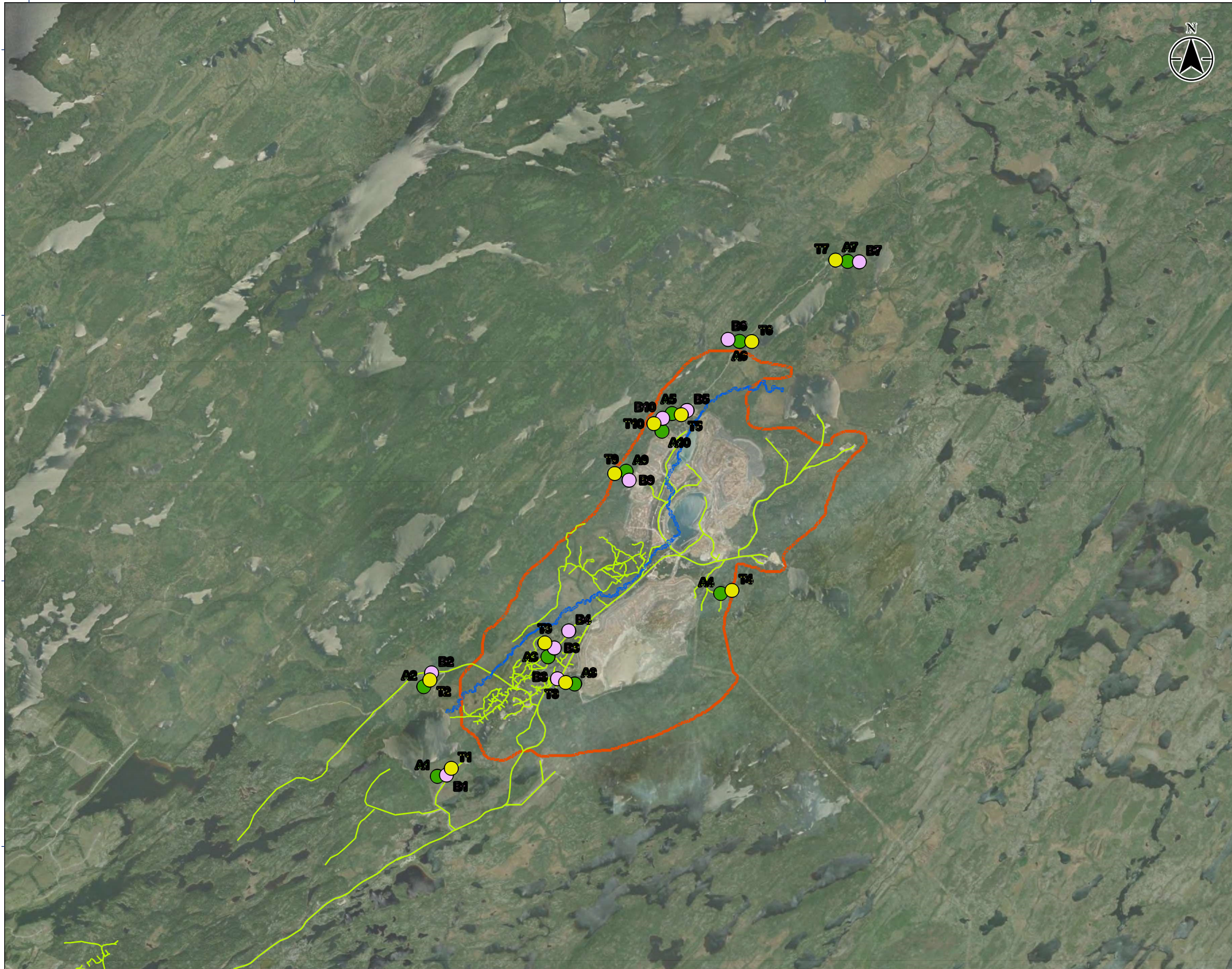
#### **2.1 Végétation et sol**

La campagne de terrain liée à la collecte de végétation a été réalisée à l'intérieur et à proximité de la zone de développement du projet (carte 1).

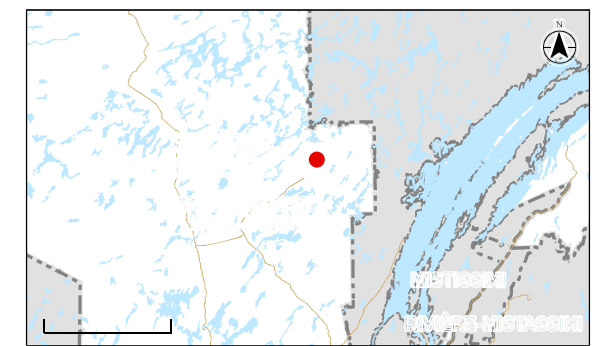
#### **2.2 Faune aquatique**

La zone d'étude pour la campagne de terrain liée à la collecte de poisson a été restreinte à deux Lacs présents sur le territoire de la mine de Troilus, soit le Lac Amont situé en amont de la zone de développement du projet (carte 2), et du Lac A, qui se trouve à sa limite aval (carte 3). Les embouchures du ruisseau Bibou à l'exutoire du lac Amont et sa jonction avec le lac A ont aussi été pêchées.

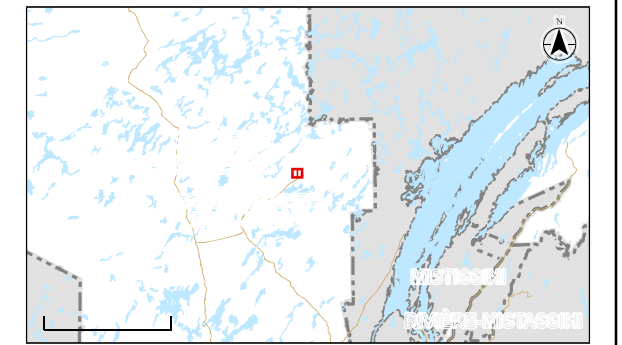
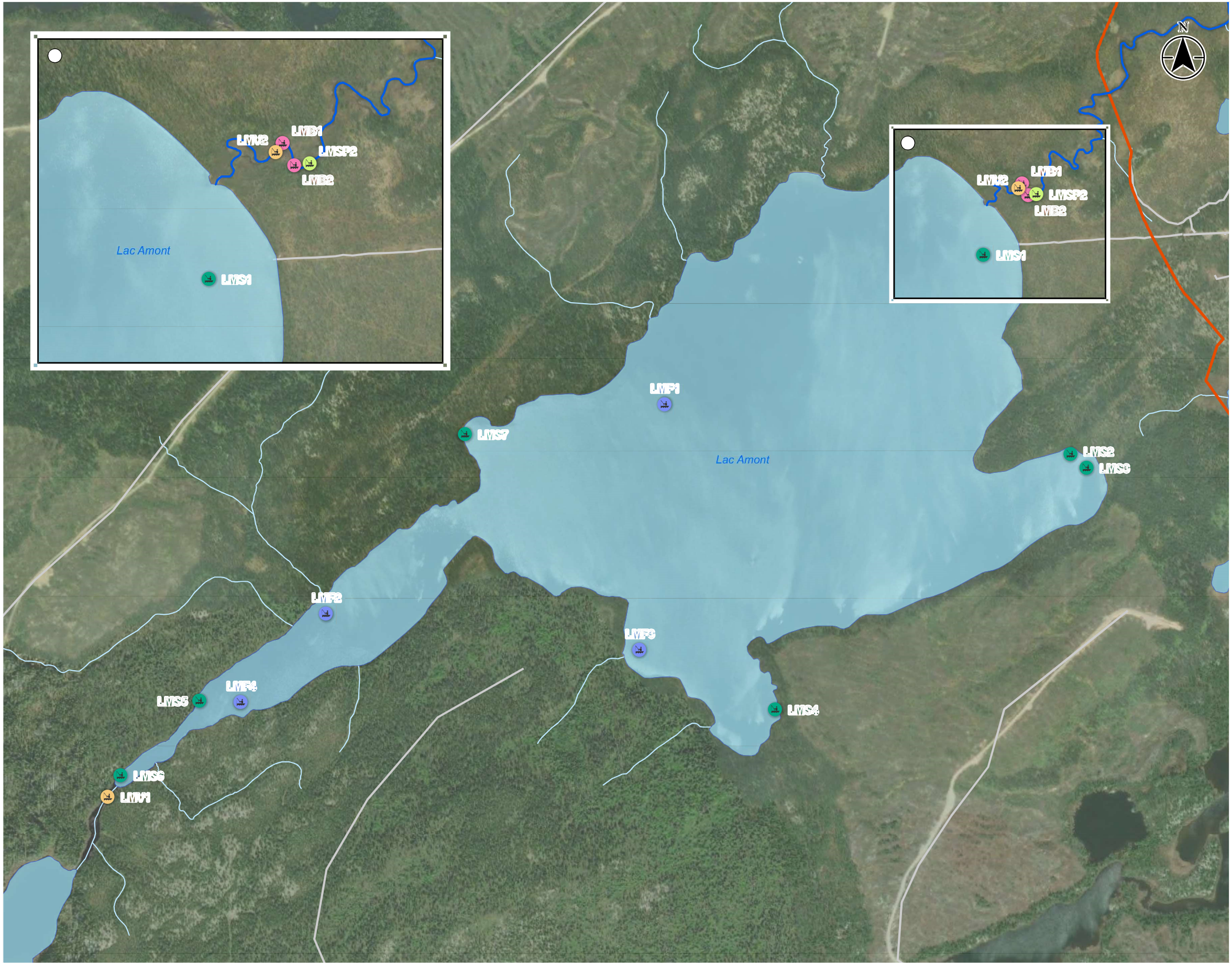














## Étude d'impact du projet de mine Troilus

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

### 3.0 Approche méthodologique générale

La collecte des échantillons a été effectuée en août et septembre 2024. Les composantes environnementales sommairement répertoriées ainsi que le positionnement des stations d'échantillonnage ont été relevées à l'aide du système de localisation par satellite (récepteur GNSS) Arrow de EOS ayant une précision submétrique (imprécision inférieure à 1 m), relié à l'application ArcGIS Field Maps pour mobile. Des photographies des sites de prélèvements ou de pêche sont présentées à l'annexe A. Le tableau 1 présente un résumé des inventaires réalisés, des dates et le personnel terrain lors de chaque relevé.

**Tableau 1 Détails des campagnes de terrains réalisés lors du mandat**

Date	Inventaires réalisés	Personnel de terrain présent
12 au 19 août 2024	Prélèvements de végétaux et de sols	Rémi Boisvert
26 août au 3 septembre 2024	Pêches et prélèvements de parties ou de spécimens complets de poissons	Michel La Haye François Poirier

Ces relevés complémentaires ont été réalisés afin de caractériser les contaminants potentiellement préoccupants pour la santé et présents dans les végétaux et les poissons consommés par les utilisateurs du territoire et par la faune. Les espèces et les sites à échantillonner ont été sélectionnés en collaboration avec les intervenants des différentes disciplines concernées, notamment avec l'équipe responsable de l'environnement aquatique et terrestre, et de l'utilisation du territoire. La sélection des stations d'échantillonnage et les taxons ciblés ont été sélectionnés de façon préliminaire en premier lieu et révisée à la suite de l'obtention d'information supplémentaire fournie par les chargés de discipline. Un total de 16 métaux a été analysé pour les végétaux et 14 pour les poissons (aluminium et arsenic en moins), et ce, pour tous les échantillons prélevés. Les 16 métaux considérés comme les principaux contaminants potentiellement préoccupants pour la santé des utilisateurs du territoire sont les suivants :

- Aluminium (Al);
- Antimoine (Sb);
- Argent (Ag);
- Arsenic (As);
- Baryum (Ba);
- Cadmium (Cd);
- Chrome (Cr);
- Cobalt (Co);
- Cuivre (Cu);
- Manganèse (Mn);
- Mercure (Hg);
- Molybdène (Mo);
- Nickel (Ni);
- Plomb (Pb);
- Sélénium (Se);
- Zinc (Zn).



## Étude d'impact du projet de mine Troilus

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

### 3.1 Végétation et sol

Les taxons sélectionnés pour la caractérisation des contaminants sont le bleuet fausse-myrtille (*Vaccinium myrtilloides*), dont les baies sont consommées par les utilisateurs du territoire, le thé du labrador (*Rhododendron groenlandicum*), dont les feuilles sont consommées en tisane, et l'aulne (*Alnus sp.*), consommé par la faune, notamment par l'orignal (*Alces alces*). Pour chacun de ces taxons, dix échantillons ont été collectés à l'intérieur et à proximité de la zone de développement du projet. Les dénudés secs, les peuplements en régénération et les milieux humides ont été ciblés pour établir des stations d'échantillonnage où les taxons sélectionnés sont présents en quantité suffisante pour la collecte d'échantillons. Au total, 10 stations d'échantillonnage ont été choisies pour les trois taxons ciblés (carte 1; tableau 2; photos 1 à 30).

**Tableau 2 Localisation des stations d'échantillonnage de la végétation**

Type de station	Stations	Coordonnées géographiques		Photo
		Latitude	Longitude	
Stations d'échantillonnage du bleuet fausse-myrtille	B1	50,967 746 73	-74,531 982 42	1
	B2	50,985 061 65	-74,535 804 75	4
	B3	50,989 151	-74,502 838 13	7
	B4	50,992 023 47	-74,498 924 26	10
	B5	51,029 205 32	-74,466 743 47	13
	B6	51,041 179 66	-74,455 574 04	16
	B7	51,054 149 63	-74,420 135 5	19
	B8	50,983 924 87	-74,502 037 05	22
	B9	51,017 467 5	-74,482 437 13	25
	B10	51,027 904 51	-74,473 312 38	28
Stations d'échantillonnage du thé du Labrador	T1	50,968 879 7	-74,530 677 8	2
	T2	50,983 852 39	-74,536 285 4	5
	T3	50,990 013 12	-74,505 363 46	8
	T4	50,998 672 49	-74,455 032 35	11
	T5	51,028 491 97	-74,468 284 61	14
	T6	51,040 790 56	-74,449 211 12	17
	T7	51,054 477 69	-74,426 513 67	20
	T8	50,983 291 63	-74,499 847 41	23
	T9	51,018 608 09	-74,486 289 98	26
	T10	51,027 011 87	-74,475 669 86	29
Stations d'échantillonnage d'aulne	A1	50,96754074	-74,53440857	3
	A2	50,982 734 68	-74,537 910 46	6
	A3	50,987 670 9	-74,504 539 49	9
	A4	50,99818039	-74,45806122	12
	A5	51,028 701 78	-74,470 756 53	15
	A6	51,0408287	-74,4524765	18
	A7	51,054 241 18	-74,423 286 44	21



## Étude d'impact du projet de mine Troilus

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

Type de station	Stations	Coordonnées géographiques		Photo
		Latitude	Longitude	
	A8	50,983 028 41	-74,497 444 15	24
	A9	51,018 989 56	-74,483 215 33	27
	A10	51,02573013	-74,47351837	30

Tous les échantillons ont été prélevés à la main et ont été manipulés avec des gants en nitrile. Ils ont été déposés directement dans les pots en verre ambré de 250 ml fournis par le laboratoire Bureau Veritas. Les gants en nitrile ont été changés à chacun des échantillons.

À chacune des stations d'échantillonnage, un volume approximatif de 250 ml de baies (dans le cas du bleuet fausse-myrtille), de feuilles (dans le cas du thé du Labrador) ou d'un mélange de feuilles et de jeunes rameaux (dans le cas de l'aulne) a été prélevé. Aux stations d'échantillonnage d'aulne, l'aulne rugueux (*Alnus incana subsp. rugosa*) ou l'aulne crispé (*Alnus alnobetula subsp. crispa*) a été récolté en fonction de l'espèce présente.

Aux 30 stations d'échantillonnage de la végétation, un échantillon de sol de surface a été collecté afin d'évaluer l'absorption des métaux par la végétation. Le sol de surface correspond aux 10 premiers cm du sol, une fois les débris (humus) de surface retirée. Dans le cas des sols organiques, la couche supérieure de sphagnes (*Sphagnum sp.*) vivantes a été retirée. À chaque station d'échantillonnage, cinq sous-échantillons ont été prélevés et mélangés dans un sac pour le sol Whirlpak fourni par le laboratoire Bureau Veritas. Toutes racines, roches ou tous les autres débris ont été retirés du sac. Un volume approximatif de 120 ml a été prélevé du sac et déposé directement dans les pots de verre ambré de 120 ml. Lorsque nécessaire, une truelle a été utilisée pour faciliter l'accès au sol de surface. Aucun fragment de sol ayant été en contact avec la truelle n'a été prélevé.

Des pièges à invertébrés ont également été installés à 24 des 30 stations d'échantillonnages, dans l'optique d'évaluer le transfert des métaux dans la chaîne trophique terrestre. Ces pièges consistent en une page de papier journal humidifiée et déposée sur le sol. Ils ont été visités une fois par jour, entre 5 h 30 et 10 h, durant 3 à 5 jours selon la station. Il a cependant été impossible de récolter un volume suffisant d'invertébrés pour réaliser des analyses chimiques. Ces échantillons n'ont donc pas été utilisés.

Tous les échantillons ont été préservés dans des glacières durant les travaux d'échantillonnage, puis ont été congelés dans les plus brefs délais, soit moins de 4 heures après leur prélèvement. Un échantillon de contrôle a été prélevé sur 10 % des stations d'échantillonnages. Au total, un échantillon de contrôle de bleuet fausse-myrtille, un échantillon de contrôle de thé du Labrador, un échantillon de contrôle d'aulne et trois échantillons de contrôle de sols ont été prélevés.

### 3.2 Faune aquatique

La campagne de pêche a principalement visé à effectuer la collecte et l'analyse de chair, de foie et de poissons complets afin d'obtenir les concentrations de référence qui serviront à l'évaluation des risques pour la santé humaine et les écosystèmes. Les campagnes de pêches réalisées dans les deux lacs et les embouchures du ruisseau Bibou visaient essentiellement la capture des espèces cibles (section 3.2.1).



## Étude d'impact du projet de mine Troilus

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

### 3.2.1 Sélection des taxons pour prélèvements

Les responsables des analyses de risques pour la santé humaine avaient ciblé des espèces à partir des résultats de l'étude de référence (Washiih, 2024) qui se sont avérés rares ou difficiles à récolter dans la zone d'étude. À la suite des premières pêches effectuées au lac Amont et des discussions menées avec les techniciens de la mine, les espèces cibles ont été changées. Les poissons sélectionnés sont trois espèces consommées par les utilisateurs du territoire et assez abondantes pour fournir les échantillons requis, soit le doré jaune (*Sander vitreus*), le grand corégone (*Coregonus clupeaformis*) et le grand brochet (*Esox lucius*). Seuls les individus de taille suffisante pour être consommés ont été conservés. Des mesures morphométriques ont été prises puis un échantillon du muscle dorsal et du foie ont été collectés à des fins d'analyse.

Les poissons consommés par les espèces terrestres piscivores ont également été ciblés. Les espèces qui ont été retenues en raison de leur abondance et de leur facilité de capture sont le fouille roche zébré (*Percina caprodes*), une petite espèce de percidé, les jeunes stades de la perchaude (*Perca flavescens*), et du meunier noir (*Catostomus commersoni*), ainsi que des brochetons. Seuls les individus de petite taille pouvant être consommés par les prédateurs terrestres ont été conservés en entier pour les analyses. Des mesures morphométriques ont été prises puis le spécimen en entier a été traité aux fins des analyses.

Pour chacune des espèces de poissons mentionnées ci-dessus, cinq spécimens ont été conservés parmi ceux capturés dans le lac Amont et cinq dans le lac A pour un total de 10 échantillons par taxons.

### 3.2.2 Prélèvements et préparation des échantillons

La manipulation des échantillons, le nettoyage des équipements et le programme d'assurance de contrôle et de la qualité ont été effectués en respect des procédures de travail établies par Stantec. Les individus entiers ont été traités dans un environnement contrôlé afin d'éviter toute source de contamination. Le délai entre le moment de la capture et le traitement des poissons a été le plus court possible pour éviter la dégradation de la chair. Les spécimens retenus parmi les captures des pêches ont été gardés dans un contenant isolé dans lequel des blocs réfrigérants propres et enveloppés dans un sac de plastique avaient été déposés au préalable. Dans le même ordre d'idée, les spécimens conservés pour les prélèvements et les analyses ont été transférés immédiatement et déposés dans un réfrigérateur dès le retour des pêcheurs. Ces précautions sont particulièrement importantes en période estivale lorsque l'eau est chaude, afin d'empêcher toute dégradation des spécimens conservés.

Sur le terrain, les pêcheurs gardaient leurs mains propres et ils ont évité de manipuler de l'huile ou de l'essence sans avoir mis de gants jetables au préalable. Les manipulateurs se sont lavé les mains avec un savon biodégradable, non parfumé, et les ont rincés abondamment à l'eau distillée entre chaque levée de filet ou coup de seine.

Un prélèvement d'approximativement 100 grammes de chair (sans la peau), de préférence sous la nageoire dorsale et de foie a été récolté lorsque la taille du poisson était suffisamment grande. Quant aux jeunes meuniers noirs, fouilles-roche zébrées, perchaudes et les brochetons ils ont été conservés en entier, et aucun prélèvement de chair n'a alors été effectué. Les spécimens conservés ont été bien rincés à l'eau distillée avant les manipulations, afin de réduire les risques de contaminations croisées. Les



## Étude d'impact du projet de mine Troilus

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

prélèvements de chair et les spécimens entiers ont été enveloppés individuellement dans du papier d'aluminium, puis déposés dans un sac de polyéthylène de type Wirl Pack bien identifié au crayon marqueur. Les renseignements suivants ont été inscrits sur chacun des sacs :

- Le numéro séquentiel attribué à l'individu capturé dans le cadre des pêches;
- Le code de l'espèce;
- La longueur totale maximale du poisson (règle à poisson 1 mm);
- Son poids (balance sous vide, précision 0,001 g).

Exemple :152 389 :

- CACO;
- 565 mm;
- 891,00 g.

Les échantillons de muscle et de foie ne contenaient pas de peau, de viscères ou d'arêtes. Des gants jetables en polyéthylène, en nitrile ou en latex non poudrés (le talc à l'intérieur des gants est une source de contamination) ont été portés pour chacune des manipulations. Deux personnes ont été affectées à la préparation des échantillons des poissons. L'une a procédé à l'identification des sacs qui contenaient les échantillons et à l'inscription des renseignements sur les fiches de pêche. L'autre s'occupait de la manipulation des poissons pour en mesurer le poids, la longueur et pour effectuer le prélèvement de la chair, du foie, et, dans le cas des petits spécimens, du corps entier du poisson. Les gants de la personne qui manipule les poissons ont été changés et le couteau nettoyé avant chaque prélèvement de la chair, en particulier s'ils ont été en contact avec les organes internes. Ils ont été nettoyés avec de l'eau savonneuse et rincée soigneusement avec de l'eau propre du robinet, ou, dans les endroits isolés, avec de l'eau du lac au site de capture, puis rincés avec de l'éthanol dénaturé contenu dans un flacon laveur. Des gants neufs ont été utilisés à chaque prélèvement. Lors de la manipulation des organes tels que le foie, le manipulateur évitait de souiller l'extérieur du poisson. Le cas échéant, l'extérieur du poisson a été rincé avec de l'eau pour enlever les saletés.

Lors du prélèvement de chair, un couteau à fileter a été utilisé pour prélever un filet de chair de la tête vers la queue en gardant un bout de peau attaché et rabattu sur le plan de travail, afin d'éviter tout contact avec celui-ci. Le couteau a été introduit entre la peau et la chair pour en prélever, selon la taille du poisson, un morceau de 25 grammes à 100 grammes sans peau, péritoine, ni arête. Le morceau de chair a été prélevé à l'aide de la pointe du couteau et déposé sur le morceau de papier d'aluminium, pesé, emballé et déposé dans le sac de conservation dûment identifié. Les sacs d'échantillons ont ensuite été regroupés dans un sac plus grand avec les renseignements appropriés.

### 3.2.3 Campagne de pêche

L'ensemble des pêches expérimentales a été basé et adapté selon deux guides, soit le guide de normalisation des inventaires ichtyologiques du MRNF (SFA, 2011) qui vise principalement les petits cours d'eau et les lacs isolés, et le protocole du Réseau de Suivi ichtyologique du Saint-Laurent et de ses tributaires (RSI; Deschamps, 2011). Les relevés de poisson ont été réalisés à l'aide de cinq types



## Étude d'impact du projet de mine Troilus

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

d'engins de pêche. Le choix de l'engin a été sélectionné selon les conditions biophysiques du milieu rencontrées au moment des collectes d'échantillons et en fonction de la spécificité de l'engin selon le type d'habitat observé dans les différentes parties de la zone d'étude. Les pêches visaient uniquement la capture de poisson à des fins d'analyse. La grande seine de rivage et le filet maillant expérimental de type RSI à 8 panneaux de 6 pieds de différentes grosseurs de maille ont été les principaux engins utilisés dans le cadre de ces pêches de prélèvements. Trois autres engins de pêche ont également été utilisés dans divers types d'habitats où la grande seine de rivage et le filet maillant ne pouvaient être utilisés, soit les verveux à méné, les bourolles et une pêche électrique portative. Les pêches pour la récolte des espèces visées de grande taille ont été faites à l'aide de filets maillant et celles des spécimens de petites tailles au moyen de la grande seine de rivage, de bourolles, de verveux et d'une pêche électrique portative, dans les milieux propices à leur utilisation.

Un total de 26 stations d'échantillonnage a été réalisé dans le lac A (photo 31) et Amont (photo 32), soit 10 dans le lac Aval et 16 dans le lac Amont. Le tableau 3 présente la localisation des stations de chaque engin selon le secteur des relevés.

### 3.2.3.1 Pêche au filet expérimental

Les filets ont tous été installés perpendiculairement à la rive avec les petites mailles près de la rive, ou de travers aux embouchures de petites baies ou de passage entre deux îlots afin d'optimiser la récolte de plusieurs espèces et de spécimens de taille variable.

Un total de sept stations de pêche au filet a été positionné dans la zone d'étude, dont trois dans le lac A et quatre dans le lac Amont (cartes 2 et 3), soit respectivement LAF1, LAF2, LAF3, LMF1, LMF2, LMF3 et LMF4. L'effort déployé aux stations LAF3 (LAF3-1 et LAF3-2, carte 2) et LMF4 (LMF4-1 et LMF4-2, carte 3) a été doublé avec deux nuits de pêche, dont une levée par jour. Les CPUE correspondent aux captures par nuit de pêche.

### 3.2.3.2 Pêche à la seine

Au total, six stations ont été pêchées au lac A et sept au lac Amont. Plusieurs coups de seine ont été donnés à une même station afin de capturer le nombre suffisant d'individus pour chaque espèce ciblée. Deux coups ont été donnés aux stations LAS2 ( ) et LAS3 (LAS2-1, LAS2-2, LAS3-1 et LAS3-2; carte 2), six à la station LAS4 (LAS4-1 à LAS4-6) et quatre à la station LAS5 (LAS5-1 à LAS5-4). L'effort d'échantillonnage a été d'un à six coups de seine par station en la déployant en demi-cercle à partir de la rive à gué et en embarcation quand la profondeur dépassait 1,4 m. Les coups de seine ont été relativement uniformes entre les stations, par conséquent, les CPUE correspondent aux abondances brutes moyennes des captures par coup donné (n-seine-coup) (photo 33). Il sera possible de calculer d'autres CPUE basées sur une surface standard échantillonnée dans d'autres études pour des fins de comparaison.

### 3.2.3.3 Autres engins de pêche

Trois autres engins de pêche ont été utilisés lors de la campagne de 2024 de manière secondaire, dans le but de couvrir des milieux non couverts par les pêches à la seine de rivage et par les filets expérimentaux. Ces pêches ont été effectuées à l'aide de bourolles, de verveux et d'une pêche électrique



## Étude d'impact du projet de mine Troilus

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

portative. Les pêches aux bourolles (LMB) ont seulement été utilisées dans l'embouchure du ruisseau Bibou à l'extrémité nord-est du lac Amont. Les bourolles ont été mouillés avec de l'appât (nourriture pour chien) pendant une période d'environ 24 heures aux endroits où la profondeur le permettait. Au total, deux stations ont été pêchées lors de la campagne terrain et elles ont été levées chacune à deux reprises à un intervalle d'environ une nuit, soit LMB1 (LMB1-1 et LMB1-2) et LMB2 (LMB2-1 et LMB2-2).

Trois stations de pêche aux verveux à méné ont été positionnées dans le site à l'étude, soit une station dans l'émissaire situé à l'est du lac A (LAV1; carte 2, photo 34) et deux stations dans le lac Amont (LMV1 et LMV2; carte 3). La station LMV2 a été positionnée dans l'émissaire du lac Amont situé au nord-ouest du lac et a été visitée deux fois (LMV2-1 et LMV2-2) à un intervalle d'une nuit environ par visite. Les autres stations (LAV1 et LMV1) ont seulement été visitées une fois après une nuit de pêche.

Les sites pêchés ont été choisis en fonction de la capture des espèces visées. Les verveux ont été installés dos au courant sur le lit du ruisseau pendant une période de 24 heures. L'effort a été d'une à deux nuits de pêche par station. Les captures par unité d'effort (CPUE) correspondent donc au nombre de captures-filet-nuit.

Une station de pêche électrique a été réalisée lors de la campagne de pêche de 2024. La pêche électrique portative à port dorsal modèle Halltech HT2000 a été utilisée seulement dans l'émissaire du lac Amont. Une seule station (LMSP2) a été couverte. Le transect couvrait en moyenne 2 m de largeur par environ 30 m de longueur en moyenne. Le temps de pêche est calculé en seconde et sert aussi de valeur dans le calcul de l'effort d'échantillonnage.

**Tableau 3 Localisation des stations de pêche**

Station	Secteur	Type d'engin de pêche	Coordonnées géographiques (degrés décimaux)	
			Latitude	Longitude
LAF1	Lac Aval	FX	51,034403	-74,433533
LAF2	Lac Aval	FX	51,027716	-74,426873
LAF3-1 et LAF3-2	Lac Aval	FX	51,028489	-74,431005
LAS1	Lac Aval	S	51,034 857	-74,433 798
LAS2-1	Lac Aval	S	51,031923	-74,440098
LAS2-2	Lac Aval	S	51,03189	-74,440298
LAS3-1	Lac Aval	S	51,027535	-74,425744
LAS3-2	Lac Aval	S	51,027483	-74,425977
LAS4-1 et LAS4-2	Lac Aval	S	51,03333	-74,426255
LAS4-3 à LAS4-6	Lac Aval	S	51,033541	-74,426434
LAS5-1	Lac Aval	S	51,033805	-74,426607
LAS5-2	Lac Aval	S	51,034031	-74,42684
LAS5-3	Lac Aval	S	51,034269	-74,427055
LAS5-4	Lac Aval	S	51,034506	-74,427326
LAS6	Lac Aval	S	51,035073	-74,427898
LAV1	Lac Aval	V	51,035 34	-74,428 114
LMB1-1 et LMB1-2	Lac Amont	BO	51,035 323	-74,428 414



## Étude d'impact du projet de mine Troilus

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

Station	Secteur	Type d'engin de pêche	Coordonnées géographiques	
			(degrés décimaux)	
			Latitude	Longitude
LMB2-1 et LMB2-2	Lac Amont	BO	51,035 107	-74,428 898
LMF1	Lac Amont	FX	51,035623	-74,429798
LMF2	Lac Amont	FX	51,033073	-74,443131
LMF3	Lac Amont	FX	50,978727	-74,53081
LMF4-1 et LMF4-2	Lac Amont	FX	50,974257	-74,542431
LMS1	Lac Amont	S	50,970022	-74,553435
LMS2	Lac Amont	S	50,969241	-74,543296
LMS3	Lac Amont	S	50,968223	-74,556213
LMS4	Lac Amont	S	50,977273	-74,532081
LMS5	Lac Amont	S	50,97319	-74,529298
LMS6	Lac Amont	S	50,972907	-74,528781
LMS7	Lac Amont	S	50,968 007	-74,538 914
LMSP2	Lac Amont	PE	50,968 257	-74,557 548
LMV1	Lac Amont	V	50,966 74	-74,560 114
LMV2-1 et LMV2-2	Lac Amont	V	50,973 673	-74,548 898

**FX** : Filet expérimental; **S** : Seine; **V** : Verveux; **BO** : Bourolle; **PE** : Pêche électrique

### 3.2.3.4 Traitement des captures et caractérisation des stations de pêches

Tous les poissons capturés ont été transférés dans un seau de plastique rempli d'eau prélevée à l'endroit des pêches en attendant leur identification. Tous les poissons vivants ont été identifiés à l'espèce lorsque leur taille le permettait, puis dénombrés. Les jeunes poissons, les petites espèces, et les grands spécimens qui ont été conservés pour les prélèvements, ont été pesés (balance digitale, précision 1 g) et mesurés (règle à poisson, précision 1 mm) au laboratoire. Les autres captures à l'exception des petits spécimens relâchés ont été traités au terrain. Les individus morts à la capture ont été remis au maître de trappe, ou, si leur état était dégradé, disposés selon les clauses du permis SEG numéro 2024 07 28 140 10 G P délivré pour réaliser les pêches.

À chacune des stations de pêche, sans s'y limiter, les observations et mesures suivantes ont été relevées sur une fiche technique de pêche :

- Profondeur (m);
- Vitesse d'écoulement de la colonne d'eau (nulle, faible, moyenne et élevée);
- Type de substrat;
- Présence de végétation aquatique.

Une analyse granulométrique visuelle a été faite pour chaque station d'échantillonnage. La composition du substrat a été décrite selon les classes granulométriques proposées dans la méthode du MPO (2019) (tableau 4).



## Étude d'impact du projet de mine Troilus

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

**Tableau 4 Classification de la granulométrie du substrat**

Catégorie	Classe	Granulométrie
Sédiments grossiers	Roc/Gros bloc	> 500 mm
	Bloc	> 250 mm
	Galet	80 à 250 mm
	Caillou	40 à 80 mm
	Gravier	2 à 40 mm
Sédiments fins	Sable	0,1 à 2 mm
	Argile et limon	< 0,1 mm

Les stades de croissance atteints par les poissons au moment de leur capture, soit larve, jeune de l'année (Jda), juvénile (Juv) et adulte (A) ont été déterminés selon les mentions de tailles dans Scott et Crossman (1998), et selon l'expérience de l'équipe de terrain (plus de 35 ans).



## **Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

### **4.0 Résultats**

#### **4.1 Végétation et sol**

Les données complètes concernant l'échantillonnage de la végétation et des sols se trouvent à l'annexe B (annexes B.1 à B.3). Les échantillons témoins de végétation et de sol ont été collectés aux stations d'échantillonnage B8, T9 et A9 et sont identifiés B11, T11 et A11.

Les résultats complets des analyses des concentrations des métaux se trouvent à l'annexe C.1 et C.2. Le tableau 5 présente les concentrations moyennes des 16 métaux analysés pour chaque type de station d'échantillonnage. Le manganèse (Mn) est le métal présent en plus grandes concentrations dans la végétation. Pour 11 des 16 métaux, les concentrations moyennes les plus élevées sont retrouvées dans les échantillons d'aulne. Les échantillons de thé du Labrador présentent les concentrations moyennes les plus élevées pour l'arsenic (As), le baryum (Ba) et le sélénium (Se). Les échantillons de bleuets ne présentent pas les concentrations moyennes les plus élevées pour aucun métal. Dans le cas de l'antimoine (Sb), tous les échantillons de végétation présentent des concentrations inférieures à la limite de détection rapportée.

L'aluminium (Al) est le métal présent en plus grandes concentrations dans les sols des stations d'échantillonnage. L'antimoine (Sb), l'arsenic (As) et le molybdène (Mo) présentent des concentrations inférieures à la limite de détection rapportée dans tous les échantillons de sol.



## Étude d'impact du projet de mine Troilus

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

**Tableau 5 Concentrations moyennes de 16 métaux présents dans la végétation et les sols par type de station d'échantillonnage**

Métal	Stations d'échantillonnage du bleuets fausse-myrtille		Stations d'échantillonnage du thé du Labrador		Stations d'échantillonnage d'aulne	
	Concentration moyenne et écart-type dans la végétation (mg/kg) <sup>1</sup>	Concentration moyenne et écart-type dans le sol (mg/kg) <sup>1</sup>	Concentration moyenne et écart-type dans la végétation (mg/kg) <sup>1</sup>	Concentration moyenne et écart-type dans le sol (mg/kg) <sup>1</sup>	Concentration moyenne et écart-type dans la végétation (mg/kg) <sup>1</sup>	Concentration moyenne et écart-type dans le sol (mg/kg) <sup>1</sup>
<b>Al</b>	6,8 ± 1,8	2185 ± 675	15,6 ± 5,4	2592 ± 3691	45,4 ± 37,8	1734 ± 1198
<b>Sb</b>	<0,04	<2	<0,04	<2	<0,04	<2
<b>Ag</b>	0,0019 ± 0,001 3	0,54 ± 0,16	0,0019 ± 0,001 1	<0,5	0,0057 ± 0,003 2	0,06 ± 0,20
<b>As</b>	<0,005	<5	0,0085 ± 0,004 7	<5	0,0065 ± 0,005 1	<5
<b>Ba</b>	12,0 ± 1,9	40 ± 21	57,8 ± 13,4	41 ± 20	15,3 ± 6,4	38 ± 20
<b>Cd</b>	0,0025 ± 0,002 5	0,66 ± 0,72	<0,001	0,63 ± 0,63	0,0062 ± 0,003 7	0,64 ± 0,56
<b>Cr</b>	<0,05	5,0 ± 5,1	<0,05	3,6 ± 5,7	<0,05	<2
<b>Co</b>	0,0125 ± 0,005 6	<2	0,0108 ± 0,004 1	<2	0,6150 ± 0,470 7	<2
<b>Cu</b>	3,0 ± 0,4	10,9 ± 6,9	2,5 ± 0,4	12,6 ± 9,9	8,8 ± 1,9	13,0 ± 8,8
<b>Mn</b>	267 ± 102	17,6 ± 9,4	348 ± 149	21,3 ± 16,8	418 ± 316	13,3 ± 8,8
<b>Hg</b>	0,0011 ± 0,000 2	0,09 ± 0,05	0,0047 ± 0,000 7	0,13 ± 0,09	0,0061 ± 0,001 9	0,12 ± 0,06
<b>Mo</b>	0,186 ± 0,148	<1	0,027 ± 0,012	<1	0,454 ± 0,570	<1
<b>Ni</b>	0,47 ± 0,10	3,7 ± 1,9	0,69 ± 0,27	4,0 ± 2,3	3,47 ± 1,50	3,4 ± 2,4
<b>Pb</b>	0,008 ± 0,004	21,0 ± 16,5	0,020 ± 0,007	23,6 ± 18,3	0,042 ± 0,022	23,9 ± 16,6
<b>Se</b>	0,0019 ± 0,005 7	<1	0,0177 ± 0,010 8	<1	0,0167 ± 0,038 5	<1
<b>Zn</b>	4,8 ± 0,5	23 ± 17	12,8 ± 1,7	27 ± 20	32,1 ± 10,9	21 ± 13

<sup>1</sup> Les moyennes n'incluent pas les échantillons de contrôle ni les duplicatas de laboratoire



## Étude d'impact du projet de mine Troilus

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

### 4.2 Faune aquatique

#### 4.2.1 Résultats généraux

Les données brutes des pêches sont présentées à l'annexe D. Les résultats des pêches ont été compilés pour l'ensemble de la zone d'étude (tableau 6) et pour les deux lacs séparément (tableaux 7 et 8). Les efforts de pêche au moyen des divers engins de pêche ont permis la récolte de 328 individus répartis dans 11 taxons. Les efforts de pêche déployés ont été similaires dans les deux lacs. Le meilleur rendement de pêche et la plus grande richesse spécifique ont été obtenus au lac A, avec 189 captures réparties dans 11 taxons, tandis que ces nombres étaient de 139 captures et sept taxons au lac Amont.

La seine est l'engin qui a permis de capturer le plus grand nombre d'individus, avec 215 poissons récoltés dans les deux lacs, soit 79 dans le lac Amont et 136 dans le lac A. Les filets expérimentaux ont permis de récoltés 53 poissons dans le lac A et 58 dans le lac Amont pour un total de 111 captures. Les autres engins de pêche n'ont pas été fructueux. Aucun poisson n'a été récolté avec la pêche électrique portative et seulement un poisson a pu être capturé dans les bourolles et dans les verveux expérimentaux, soit un individu dans les verveux et un individu dans les bourolles posés au lac amont. Aucun poisson n'a été capturé dans le verveux posé au lac A.

La plus grande richesse spécifique, neuf espèces au total, comparativement à huit pour la seine, a été obtenue au moyen du filet expérimental. Il s'agit d'un engin de pêche peu sélectif pouvant récolter des poissons de tailles variables présents dans le secteur, et couvrant une bonne gamme d'habitats (secteur herbeux peu profond en rive, et plus rocheux au large).

L'espèce la plus capturée, en considérant l'ensemble des engins de pêche utilisés, est un cyprinidé, le méné à queue à tache noire (*Notropis hudsonius*) avec 88 individus récoltés seulement dans le lac A. Les deux autres espèces les plus abondantes sont la perchaude (*Perca flavescens*) et le grand corégone (*Coregonus clupeaformis*) avec respectivement 58 et 51 captures au total dans les deux lacs. Le grand brochet (*Esox Lucius*) ainsi que le doré jaune (*Sander vitreus*) sont les espèces suivantes les plus capturées dans les deux lacs avec un total de 49 et 38 captures.

Dans le lac A, l'espèce la plus capturée, comme mentionné plus haut, est le méné queue à tache noire, suivie du grand brochet, du grand corégone et du doré jaune avec respectivement 88, 20, 11 et 10 captures (tableau 6). Les espèces les moins bien représentées sont l'omisco (*Percopsis omiscomaycus*) et la ouitouche (*Semotilus corporalis*) avec respectivement une et deux captures (tableau 7).

Dans le lac Amont, les espèces les mieux représentées sont le grand corégone, le grand brochet, le doré jaune et la perchaude avec respectivement 40, 29, 28 et 21 captures. Les autres espèces capturées sont le chabot visqueux (*Cottus cognatus*) et le meunier noir (*Catostomus commersoni*) avec respectivement une et cinq captures (tableau 8).



**Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

**Tableau 6 Résultats généraux des pêches réalisés en 2024**

Espèce Nom français	Stade <sup>1</sup>	Station de pêche à la seine (LMS et LAS)				Station de pêche au filet expérimental (LMF et LAF)				Autres stations de pêche avec capture			Total des captures			
		LMS	LAS	Somme partielle	Total	LMF	LAF	Somme partielle	Total	LMV2	LMB2	Total	Somme partielle	Total		
Chabot visqueux	Jda	1	2	3	4								3	4		
	Ad		1	1												1
Cisco de lac	Juv						2	2	3				2	3		
	Ad						1	1								1
Doré jaune	Juv					3	1	4	38				4	38		
	Ad					25	9	34								34
Fouille-roche zébré	Juv		1	1	20				1				1	21		
	Ad	15	4	19			1	1								20
Grand brochet	Jda				25				23	1		1	1	49		
	Juv	12	13	25		3		3								28
	Ad					13	7	20								20
Grand corégone	Juv	32		32	32	3	2	5	19				37	51		
	Ad					5	9	14								14
Méné à queue à tâche noire	Juv		38	38	78				10				38	88		
	Ad		40	40			10	10								50
Meunier noir	Juv	1	1	2	2	1	1	2	10		1	1	5	13		
	Ad					2	6	8								8
Omisco	Ad		1	1	1								1	1		
Ouitouche	Ad						2	2	2				2	2		
Perchaude	Juv	18	35	53	53		2	2	5				55	58		
	Ad					3		3								3
<b>Nombre de taxons</b>		6	7	-	8	5	8	-	9	1	1	2	-	11		
<b>Nombre de jeunes de l'année</b>		1	2	-	3	0	0	-	0	1	0	1	-	4		
<b>Nombre de juvéniles</b>		63	88	-	151	10	8	-	18	0	1	1	-	170		
<b>Nombre d'adultes</b>		15	46	-	61	48	45	-	93	0	0	0	-	154		
<b>Total</b>		79	136	-	215	58	53	-	111	1	1	2	-	328		

1. Stade de maturation des poissons : Jeune de l'année (Jda), juvénile (Juv) et adulte (Ad).



## Étude d'impact du projet de mine Troilus

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

**Tableau 7 Résultats des pêches réalisées dans le lac A**

Espèce	Stade <sup>1</sup>	Nombre capturé par station de pêche à la seine (LAS)								Nombre capturé par station de pêche au filet maillant (LAF)					Nombre capturé par station de pêche au verveux (LAV)		Total des captures	
		LAS1	LAS2	LAS3	LAS4	LAS5	LAS6	Somme partielle	Total	LAF 1	LAF 2	LAF 3	Somme partielle	Total	LAV1	Total	Somme partielle	Total
Chabot visqueux	Jda				1	1		2	3				0	0			2	3
	Ad					1		1					0					
Cisco de lac	Juv							0	0			2	2	3			2	3
	Ad							0				1	1				1	
Doré jaune	Juv							0	0			1	1	10			1	10
	Ad							0		1		8	9				9	
Fouille-roche zébré	Juv					1		1	5				0	1			1	6
	Ad	1			1	2		4				1	1				5	
Grand brochet	Juv		5	8				13	13				0	7			13	20
	Ad							0		3	2	2	7				7	
Grand corégone	Juv							0	0			2	2	11			2	11
	Ad							0		4		5	9				9	
Méné à queue à tâche noire	Juv	19	8					38	78				0	10			38	88
	Ad			4	36			40				10	10				50	
Meunier noir	Juv			1				1	1			1	1	7			2	8
	Ad							0		2		4	6				6	
Omisco	Ad			1				1	1				0	0			1	1
Ouitouche	Ad							0	0		1	1	2	2			2	2
Perchaude	Juv			6	15	11	3	35	35			2	2	2			37	37
<b>CPUE<sup>2</sup></b>		10	6,5	10	9	4	7	-	-	10	3	13	-	-	0	0	-	-
<b>Nombre de taxons</b>		2	2	5	4	3	2	-	7	4	2	9	-	9	0	0	-	11
<b>Nombre de jeunes de l'année</b>		0	0	0	1	1	0	-	2	0	0	0	-	0	0	0	-	2
<b>Nombre de juvéniles</b>		19	13	15	15	12	14	-	88	0	0	8	-	8	0	0	-	96
<b>Nombre d'adultes</b>		1	0	5	37	3	0	-	46	10	3	32	-	45	0	0	-	91
<b>Total</b>		20	13	20	53	16	14	-	136	10	3	40	-	53	0	0	-	189

1. Stade de maturation des poissons : Jeune de l'année (Jda), juvénile (Juv) et adulte (Ad).

2. Unité des CPUE : Seine (n-seine-coup); filet (n-filet-nuit)



**Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

**Tableau 8 Résultats des pêches réalisés dans le lac Amont**

Espèce	Stade <sup>1</sup>	Nombre capturé par station de pêche à la seine (LAS)									Nombre capturé par station de pêche au filet maillant (LAF)						Nombre capturé par station de pêche au verveux (LAV)				Nombre capturé par station de pêche aux bourolles				Total des captures	
		LMS1	LMS2	LMS3	LMS4	LMS5	LMS6	LMS7	Somme partielle	Total	LMF1	LMF2	LMF3	LMF4	Somme partielle	Total	LMV1	LMV2	Somme partielle	Total	LMB1	LMB2	Somme partielle	Total	Somme partielle	Total
Chabot visqueux	Jda							1	1	1					0	0									1	1
Doré jaune	Juv								0	0	2			1	3	28									3	28
	Ad								0		9	6		10	25										25	
Fouille-roche zébré	Ad			4	10			1	15	15					0	0									15	15
Grand brochet	Jda								0						0			1	1						1	
	Juv					9		3	12	12				3	3	16				1					15	29
	Ad								0			2		11	13										13	
Grand corégone	Juv							32	32	32		2	1		3	8									35	40
	Ad								0		5				5										5	
Meunier noir	Juv							1	1	1				1	1	3						1	1	1	3	5
	Ad								0		1			1	2										2	
Perchaude	Juv				18				18	18					0	3									18	21
	Ad								0			3			3										3	
<b>CPUE<sup>2</sup></b>		0	0	4	28	9	33	5	-	-	17	13	1	13,5	-	-	0	1	-	-	0	0,5	-	-	-	-
<b>Nombre de taxons</b>		0	0	1	2	1	2	3	-	6	3	4	1	3	-	5	0	1	-	1	0	1	-	1	-	7
<b>Nombre de jeunes de l'année</b>		0	0	0	0	0	0	1	-	1	0	0	0	0	-	0	0	1	-	1	0	0	-	0	-	2
<b>Nombre de juvéniles</b>		0	0	0	18	9	33	3	-	63	2	2	1	5	-	10	0	0	-	0	0	1	-	1	-	74
<b>Nombre d'adultes</b>		0	0	4	10	0	0	1	-	15	15	11	0	22	-	48	0	0	-	0	0	0	-	0	-	63
<b>Total</b>		0	0	4	28	9	33	5	-	79	17	13	1	27	-	58	0	1	-	1	0	1	-	1	-	139

1. Stade de maturation des poissons : Jeune de l'année (Jda), juvénile (Juv) et adulte (Ad).

2. Unité des CPUE : Seine (n-seine-coup); filet (n-filet-nuit); Bourolle (n-bourolle-nuit); Verveux (n-verveux-nuit)





## Étude d'impact du projet de mine Troilus

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

### 4.2.1.1 Descriptions des stations et résultats des pêches au filet expérimental

Les caractéristiques de l'ensemble des stations de pêche au filet expérimental sont présentées au tableau 9. Cet engin a permis de récolter la majorité des poissons nécessaires pour les analyses des spécimens de taille consommable. Les CPEU obtenues sont présentées aux tableaux 7 et 8.

#### Lac A

Trois stations de pêches aux filets expérimentales ont été posées dans le lac A. Les stations LAF1 et LAF3 présentent, dans l'ensemble, des caractéristiques similaires. Le filet de ces stations a été étendu perpendiculairement à la rive dans des parties du lac où l'eau était stagnante, sur du substrat composé d'un mélange de cailloux, et de galets, dénudé de végétation aquatique (tableau 9). Les conditions du milieu à la station d'échantillonnage LAF2 diffèrent avec une vitesse d'écoulement de 0 à 30 cm/sec, une présence de 50 % de végétation aquatique sur du substrat composé de sable et de limon. L'herbier présent à cette station est majoritairement composé de potamot sp., une plante aquatique de type submergé.

Un total de 53 poissons répartis dans neuf taxons a été capturé dans le lac A. L'espèce la plus représentée en termes d'abondance de capture est le grand corégone suivi par le mené à queue à tâche noire et du doré jaune avec respectivement 11, 10 et 10 captures (tableau 7). La majorité des poissons capturés étaient des adultes avec 45 individus de ce stade et huit captures de poisson juvénile. Les CPUE les plus élevés ont été obtenus à la station LAF3 avec un total de 1,03 capture par heure de pêches. Un total de 39 h de pêche a permis de récolter 40 poissons répartis dans neuf taxons. Le temps de pêche aux stations LAF1 et LAF2 a été de 19 heures avec des récoltes de 10 et trois poissons et des nombres de taxons de quatre et deux respectivement pour LAF1 et LAF2. Les CPUE sont de 10 pour la station LAF1 et 3 pour la station LAF2.

#### Lac Amont

Un total de quatre stations de pêches au filet expérimental a été positionné dans le lac Amont. Les filets des stations LMF2, LMF3 et LMF4 ont été étendus dans des habitats similaires. Le substrat était composé principalement de matière organique et de blocs (tableau 9). De la végétation aquatique a été observée à deux stations, soit LMF3 et LMF4. La vitesse d'écoulement de l'eau varie de stagnant (LMF3 et LMF4) à faible (LMF1 et LMF2). La meilleure CPUE a été obtenue à la station d'échantillonnage LMF1 à substrat sablonneux avec un total de 17 individus-filet-nuit. Les trois autres stations (LMF2, LMF3 et LMF4) n'ont pas été aussi productives avec des CPUE de 13, 1 et 13,5 individus-filet-nuit respectivement. Un seul poisson a été capturé à la station LMF3 en une nuit de pêche.

Au total, 58 poissons répartis dans cinq taxons ont été capturés aux quatre stations posées au lac Amont. Le doré jaune suivi par le grand brochet et le grand corégone avec respectivement 28, 16 et 8 captures étaient les espèces les plus représentées. La station LMF4 a permis de récolter les deux plus gros poissons capturés lors de l'ensemble de la campagne de pêche. Ces individus sont deux grands brochets avec respectivement une longueur totale de 687 mm et 672 mm ainsi qu'un poids de 1 700 g et 1 400 g. C'est aussi dans ce lac, à la station LMF1, que le plus gros doré jaune a été capturé avec une masse totale de 1000 g et une longueur de 573 mm.





**Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

**Tableau 9 Caractéristiques des stations de pêche au filet expérimentale**

Station	Secteur de pêche	Date de pose	Heure de pose	Date de levée	Heure de levée	Courant cm/s	Substrat (%)	Végétation aquatique (%)	Profondeur du débute de l'engin (m)	Profondeur de fin de l'engin (m)	Effort pêche (heure)	Commentaire
LAF1	Lac Aval	2024-08-31	15 h 15	2024-09-01	9 h 15	Stagnant	Caillou (30), galet (50), blocs (20)	Dénudé	0,1	2,5	19	
LAF2	Lac Aval	2024-08-31	15 h 10	2024-09-01	9 h 40	0 à 30	Limon (15), sable (85)	50	0,15	0,3	19	
LAF3-1	Lac Aval	2024-08-30	16 h	2024-08-31	7 h 30	Stagnant	Caillou (50), galet (50)	Dénudé	0,5	2,5	39	
LAF3-2	Lac Aval	2024-08-31	7 h 45	2024-09-01	7 h 15	Stagnant	Caillou (50), galet (50)	Dénudé	0,5	2,5		
LMF1	Lac Amont	2024-08-27	16 h 15	2024-08-28	9 h 45	0 à 30	Sable (100)	Dénudé	2,4	2,9	17	
LMF2	Lac Amont	2024-08-27	16 h 34	2024-08-28	9 h 15	0 à 30	Matière organique (20), sable (20), blocs (60)	Dénudé	0,2	1,2	17	Les grandes mailles en rive non pas pêchées
LMF3	Lac Amont	2024-08-28	12 h	20 24-08-29	8 h 30	Stagnant	Matière organique (50), limon (30), blocs (20)	30	0,3	0,8	20	
LMF4-1	Lac Amont	2024-08-28	10 h 30	2024-08-29	9 h 15	Stagnant	Matière organique (80), blocs (20)	50	0,8	1,8	54	
LMF4-2	Lac Amont	2024-08-29	9 h	2024-08-30	16:07	Stagnant	Matière organique (80), blocs (20)	50	0,8	1,8		





## Étude d'impact du projet de mine Troilus

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

### 4.2.1.2 Résultats des pêches à la seine de rivage

La seine de rivage a été le second engin de pêche le plus utilisé lors de la campagne de l'été 2024. La description de l'ensemble des stations de pêche à la seine est présentée au tableau 10. Ce sont les stations de pêche à la seine qui ont permis de récolter le plus grand nombre de poissons avec un total de 215 captures dans les deux lacs. Les CPUE pour les lacs A et Amont sont présentées aux tableaux 7 et 8 respectivement. Les stations de pêche à la seine ont surtout permis de récolter de jeunes poissons de grandes espèces. En effet, cette technique est surtout utilisée pour récolter de petits poissons ou de jeune individu d'espèce plus imposante se nourrissant en rive. Un total de 151 juvéniles pour 61 adultes de petites espèces a été capturé durant les pêches à la seine.

#### Lac A

Six stations de pêche à la seine ont été positionnées dans le lac A. Ces stations présentent, dans l'ensemble, des caractéristiques semblables avec des milieux sablonneux associés à du limon et où l'eau est stagnante (tableau 10). Les stations étaient situées près de la rive du lac à moins de 1,1 m de profondeur. Les stations ont été positionnées afin de couvrir les meilleurs sites susceptibles de fournir des captures des espèces cibles dans tout le périmètre du lac A (carte 2). Un total de 136 poissons répartis dans sept taxons a été capturé dans le lac A. L'espèce la plus représentée en termes d'abondance de capture est le méné à queue à tâche noire suivie de la perchaude et du grand brochet avec respectivement 78, 35 et 13 captures. Les coups de seines ont permis de récolter une dominance de poisson au stade de maturité juvénile avec 88 captures de juvéniles pour 46 adultes. Les CPUE les plus élevés ont été obtenus aux stations LAS1 et LAS3 et les moins élevés aux stations LAS2 et LAS5. Parmi ces pêches, plusieurs coups de seine supplémentaires ont été donnés à la même station dans le but de récolter l'ensemble des spécimens (n= 5 par espèce et lac) nécessaire aux analyses de concentration de métaux. Ainsi, deux coups ont été donnés aux stations LAS1, LAS2, LAS3 et LAS6, six coups à la station LAS4 et quatre coups à la station LAS5 (tableau 7). Parmi ces stations, les meilleurs rendements de pêche ont été obtenus à la station LAS4 suivie par les stations LAS1 et LAS3 avec 53, 20 et 20 captures.

#### Lac Amont

Les stations de pêche à la seine positionnée dans le lac Amont ont permis de couvrir l'ensemble du périmètre du lac (carte 3). Un total de sept stations a été couvert dans le lac Amont (LMS1 à LMS7), et un seul coup a été donné à chacune des sept stations. Les quatre premières stations ont été positionnées dans un axe nord-sud, dans la partie est du lac. L'ensemble de ces stations (LAS1 à LAS4) étaient situées sur un substrat composé de sable et dénudé de végétation aquatique (tableau 10). Les trois autres stations ont été positionnées dans la portion ouest du lac. Les coups de seine aux stations LAS5 et LAS6 ont été donnés dans des milieux où le substrat est dominé par de la matière organique et des blocs. La station LAS7 était positionnée sur du sable. L'ensemble des coups de seine a été réalisé à partir de la rive du lac à moins de 0,5 m de profondeur. Un total de 79 poissons répartis dans six taxons a été capturé dans le lac Amont. L'espèce la plus représentée en termes d'abondance de capture est le grand corégone suivi par la perchaude, le fouille-roche zébré et le grand brochet avec respectivement 32, 18, 15 et 12 captures (tableau 8).



## **Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

Les captures sont largement représentées par des poissons de stade juvénile avec seulement 15 fouilles-roche zébrées adultes capturés dans l'ensemble des sept stations de pêche à la seine. En termes d'abondance de captures et de CPUE, les meilleurs rendements ont été obtenus aux stations LMS4 et LMS6 avec 28 et 33 captures. Aucun poisson n'a été récolté aux stations LMS1 et LMS2.



**Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

**Tableau 10 Description des stations de pêche à la seine**

Station	Secteur de pêche	Date des relevées	Profondeur min. (m)	Profondeur max. (m)	Courant cm/s	Substrat	Végétation aquatique (%)	Effort de pêche (coups)	Commentaire
LAS1	Lac Aval	2024-08-31	0,15	1,1	Stagnant	Limon (2), sable (98)	Dénudé	2	Exposé au vent ouest et nord-ouest
LAS2	Lac Aval	2024-08-31	0,15	1,0	Stagnant	Limon (50), sable (50)	20	2	
LAS3	Lac Aval	2024-08-31 et 2024-09-01	0,45	0,9	Stagnant	Limon (20), sable (80)	25	2	
LAS4	Lac Aval	2024-08-31	0,15	0,3	Stagnant	Argile (10), sable (90)	Dénudé	6	Deux coups donnés le 31 juillet et 4 coups le 1er août. Les coups ont été donnés un à la suite de l'autre.
LAS5	Lac Aval	2024-09-01	0,15	0,3	0 à 30	Coup 1 et 2 : Sable (100), Coupe 3 et 4 : Sable (70), gros-blocs (30)	Dénudé	4	
LAS6	Lac Aval	2024-09-01	0,15	0,3	Stagnant	Sable (50), blocs (20), gros bloc (30)	Dénudé	2	Coup donné un à côté de l'autre
LMS1	Lac Amont	2024-08-28	0,15	0,3	Stagnant	Sable (100)	Dénudé	1	
LMS2	Lac Amont	2024-08-28	0,15	0,5	Stagnant	Sable (100)	Dénudé	1	
LMS3	Lac Amont	2024-08-28	0,15	0,5	Stagnant	Sable (100)	Dénudé	1	
LMS4	Lac Amont	2024-08-28	0,15	0,5	Stagnant	Sable (100)	Dénudé	1	
LMS5	Lac Amont	2024-08-30	0,2	0,5	Stagnant	Matière organique (40), blocs (60)	Dénudé	1	
LMS6	Lac Amont	2024-08-30	0,15	0,3	0 à 30	Matière organique (50), caillou (60), gros blocs (40), roc (10)	30	1	Coup donné à l'entrée du tribulaire
LMS7	Lac Amont	2024-08-30	0,15	0,4	Stagnant	Sable (100)	5	1	





## **Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

### **4.2.1.3 Autres engins de pêche**

D'autres techniques de pêche ont été utilisées dans les endroits qui ne permettaient pas l'utilisation des deux premiers engins. Ces engins ont été posés dans les principaux tributaires de chacun des deux lacs, soit dans le tributaire situé à l'ouest du lac A et dans le cours d'eau situé au nord-est du lac Amont. Ces pêches n'ont pas été fructueuses et seulement deux poissons ont été capturés. La description de ces stations est présentée au tableau 11.

Le tributaire du lac A a été échantillonné à l'aide d'un verveux expérimental (LAV1). L'engin a été positionné dans le milieu du cours d'eau et les ailes ont été dirigées vers les rives afin de couvrir l'ensemble du lit d'écoulement. Aucune capture n'a été effectuée à cette station. Le tributaire du lac Amont a aussi été échantillonné à l'aide d'un verveux expérimental. Deux stations ont été posées dans le lit d'écoulement situé au nord-est du lac Amont (LMV1 et LMV2). Une seule capture a été obtenue à ces deux stations. Un grand brochet jeune de l'année a été capturé à la station LMV2.

Deux stations de pêche à la bourolle ont été posées dans le lac Amont (LMB1 et LMB2) dans l'optique de capturer de jeunes poissons. Ces deux stations ont pêché pendant deux jours et seulement une capture a été obtenue à la station LMB2, soit un meunier noir juvénile.



## Étude d'impact du projet de mine Troilus

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

**Tableau 11 Description des autres stations de pêches**

Station	Secteur de pêche	Date de pose	Heure de pose	Date de levée	Heure de levée	Courant (cm/s)	Substrat (%)	Végétation aquatique (%)	Profondeur de l'engin (m)	Effort pêche (heure)	Commentaire
LMB1-1	Lac Amont	2024-08-28	13:20	2024-08-29	09:45	30 à 60	Limon (50), sable (50)	Dénudé	0,3	45	Émissaire
LMB1-2	Lac Amont	2024-08-29	09:45	2024-08-30	09:55	30 à 60	Limon (50), sable (50)	Dénudé	0,3		
LMB2-1	Lac Amont	2024-08-28	13:20	2024-08-29	09:45	30 à 60	Limon (50), sable (50)	Dénudé	0,4	45	Émissaire
LMB2-2	Lac Amont	2024-08-29	09:45	2024-08-30	09:50	30 à 60	Limon (50), sable (50)	Dénudé	0,4		
LAV1	Lac Aval	2024-08-30	15:00	2024-08-31	09:50	30 à 60	Matière organique (50), sable (50)	100	0,6 à 1,4	19	
LMV1	Lac Amont	2024-08-27	16:55	2024-08-28	09:00	0 à 30	Matière organique (80), blocs (20)	100	0,5 à 1,3	19	
LMV2-1	Lac Amont	2024-08-28	13:15	2024-08-29	09:45	30 à 60	Sable (95), limon (5)	Dénudé	0,5 à 1,4	12	
LMV2-2	Lac Amont	2024-08-29	09:50	2024-08-30	09:50	30 à 60	Sable (95), limon (5)	Dénudé	0,5 à 1,4	12	



## Étude d'impact du projet de mine Troilus

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

### 4.2.2 Résultats des contaminants

Les résultats complets des analyses des concentrations des métaux ainsi que le certificat du bureau d'analyse se trouvent aux annexes E et F. La présente section décrit les concentrations les plus élevées répertoriées dans les prélèvements des deux lacs de la zone d'étude.

Le zinc (Zn) est le métal présent en plus grandes concentrations dans les poissons avec la valeur la plus élevée de 80 mg/kg répertoriée dans le foie d'un grand brochet mesurant 450 mm et d'un poids de 500 g. Il est suivi du cuivre (Cu) observé en plus grandes concentrations dans les poissons. La plus grande concentration de ce métal (33 mg/kg) provient d'un foie de grand brochet mesurant 491 mm et d'un poids de 650 g. La concentration de manganèse (Mn) la plus élevée (27 mg/kg) a été prélevée dans un fouille-roche zébré de 62 mm et d'un poids de 1,8 g. Ce métal semble aussi présent en grandes concentrations dans les poissons prélevés dans les deux lacs. La concentration de sélénium (Se) la plus élevée (2,8 mg/kg) provient du foie d'un grand corégone de 396 mm et de 1 600 g ainsi que dans le foie de deux grands brochets présentant des longueurs et poids respectifs de 575 mm, 499 mm, 800 g et 485 g. La concentration de cadmium la plus élevée (1,8 mg/kg) a été trouvée dans le foie d'un doré jaune de 405 mm et de 600 g. Une concentration de 1,6 mg/kg d'argent (Ag), soit la concentration la plus élevée des prélèvements a été trouvée dans le foie d'un grand brochet de 672 mm et de 1 400 g. La concentration de baryum (Ba) présent en plus grandes quantités (1 mg/kg) a été trouvée dans un jeune grand brochet. Les concentrations de 0,78 mg/kg de Cobalt (Co) et de 0,54 mg/kg de mercure (Hg), sont les plus élevées trouvées dans les captures. Elles proviennent de la chair d'un doré jaune de 471 mm et de 800 g. L'antimoine (Sb) est le seul métal qui présente des concentrations inférieures à la limite de détection de la méthode d'analyse utilisée pour l'ensemble des échantillons soumis.



## Étude d'impact du projet de mine Troilus

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

### 5.0 Conclusion

Dans le cadre de la réalisation de l'ÉIES, des relevés complémentaires ont été réalisés à l'été 2024 dans le but de prélever des échantillons de sols, de végétaux et de poissons. Ces échantillons ont été soumis pour analyse de la présence de contaminants potentiellement préoccupants pour les utilisateurs du territoire.

Les résultats présentés dans le présent rapport ne comprennent pas l'évaluation des risques pour la santé humaine et les écosystèmes qui sera réalisée dans le cadre de l'étude d'impact fédéral. Cependant, les concentrations les plus élevées des métaux ont été décrites pour l'analyse des sols, des végétaux et des poissons.

Les échantillons prélevés de la végétation, des sols et des poissons ont été soumis à l'analyse de la présence de 16 métaux.

La campagne de pêche a permis de récolter un total de 328 poissons répartis dans 11 taxons. L'espèce la plus capturée est un petit poisson de la famille des cyprinidés, le méné à queue à tache noire avec 88 individus récoltés seulement dans le lac A. Les deux autres espèces les plus capturées sont la perchaude et le grand corégone avec respectivement 58 et 51 captures au total dans les deux lacs. Le grand brochet ainsi que le doré jaune sont les espèces suivantes les plus capturées dans les deux lacs avec un total de 49 et 38 captures. La seine était l'engin le plus performant avec des captures de 215 poissons récoltés dans les deux lacs, soit 79 dans le lac Amont et 136 dans le lac A. Les filets expérimentaux ont permis de récoltés 53 poissons dans le lac A et 58 dans le lac Amont pour un total de 111 captures dans les deux lacs. Les autres engins de pêche n'ont pas été fructueux. Aucun poisson n'a été récolté avec la pêche électrique portative et seulement un poisson a été capturé dans les bourolles et dans les verveux expérimentaux, soit un individu dans les verveux et un individu dans les bourolles posé au lac amont. Aucun poisson n'a été capturé avec le verveux posé au lac A.



## Étude d'impact du projet de mine Troilus

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

### 6.0 Références

- Brouillet, L., F. Coursol, S.J. Meades, M. Favreau, M. Anions, P. Bélisle et P. Desmet. 2010+. VASCAN, la Base de données des plantes vasculaires du Canada. <http://data.canadensys.net/vascan/> (consultée le 2024-09-18)
- Deschamps, D. 2011. Protocole d'échantillonnage du Réseau de suivi ichthyologique du fleuve Saint-Laurent : Lac Saint-Louis, 2011. Ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec, 45 pages et annexes.
- Desroches, J.-F. et I. Picard. 2013. Poissons d'eau douce du Québec et des Maritimes. Édition Michel Quintin. Waterloo, Québec. 472 pages.
- Service de la faune aquatique. 2011. Guide de normalisation des méthodes d'inventaire ichthyologique en eaux intérieures, Tome I — Acquisition de données. Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, QC, 137 pages.
- Wachiih. 2024. Milieux hydriques et habitat du poisson - État de référence – Projet minier Troilus. Rapport du projet 141022002 (22-0243). 71 pages + annexes.





## **Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

## **Annexe A Photographies**





**Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux



**Photo 1 : Station d'échantillonnage du bleuet fausse-myrtille B1**



**Photo 2 : Station d'échantillonnage du thé du Labrador T1**

**Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux



**Photo 3 : Station d'échantillonnage d'aulne A1**



**Photo 4 : Station d'échantillonnage du bleuet fausse-myrtille B2**

**Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux



**Photo 5 : Station d'échantillonnage du thé du Labrador T2**



**Photo 6 : Station d'échantillonnage d'aulne A2**

**Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux



**Photo 7 : Station d'échantillonnage du bleuet fausse-myrtille B3**



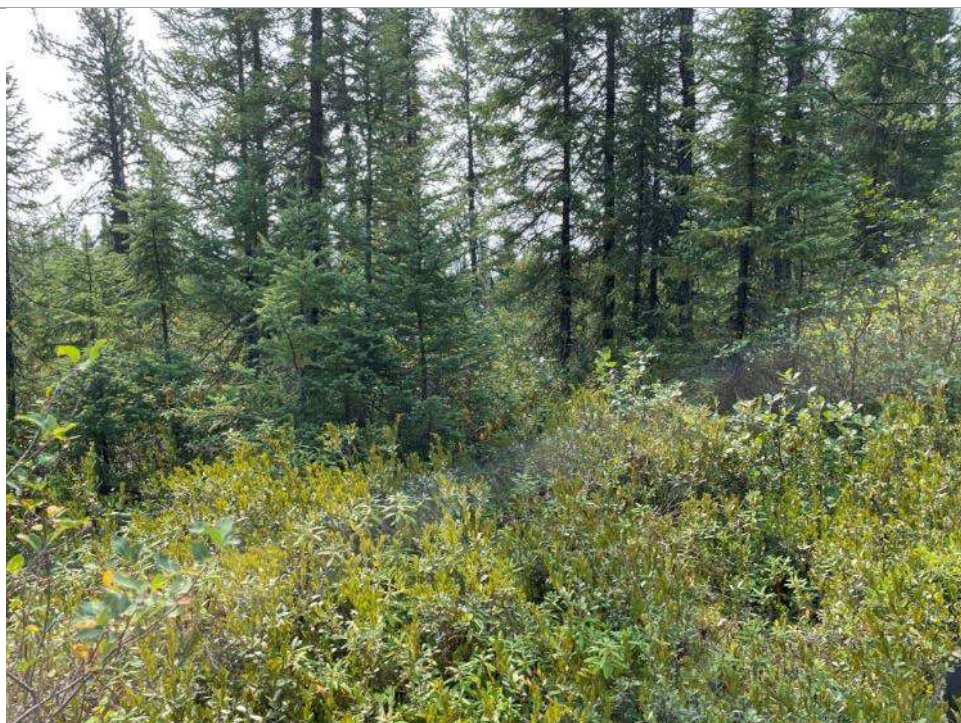
**Photo 8 : Station d'échantillonnage du thé du Labrador T3**

**Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux



**Photo 9 : Station d'échantillonnage d'aulne A3**



**Photo 10 : Station d'échantillonnage du bleuet fausse-myrtille B4**

**Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux



**Photo 11 : Station d'échantillonnage du thé du Labrador T4**



**Photo 12 : Station d'échantillonnage d'aulne A4**

**Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux



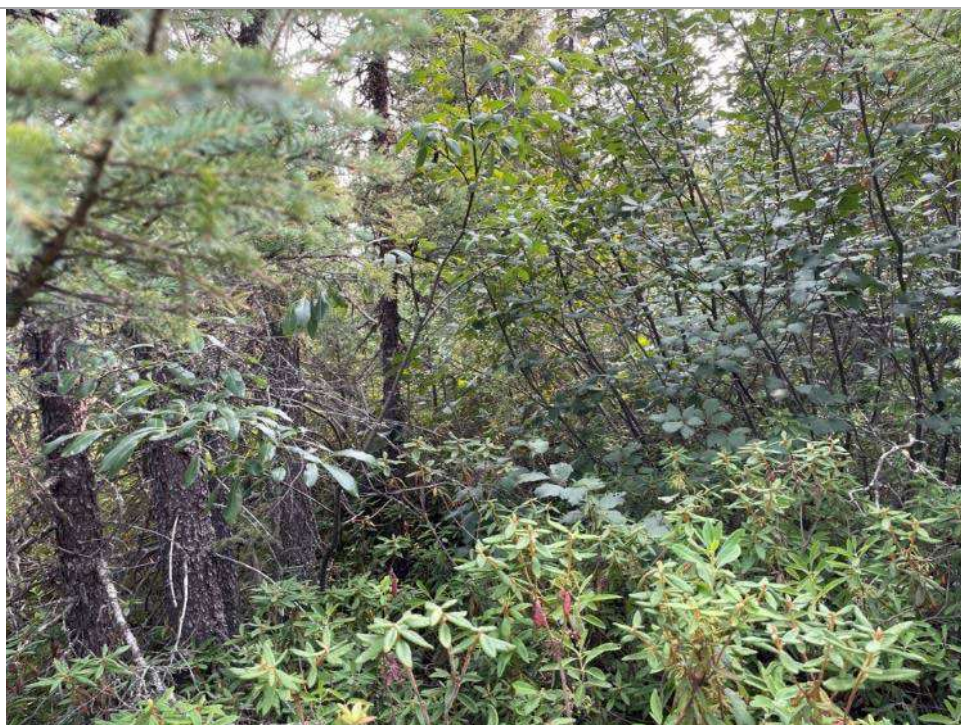
**Photo 13 : Station d'échantillonnage du bleuet fausse-myrtille B5**



**Photo 14 : Station d'échantillonnage du thé du Labrador T5**

**Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux



**Photo 15 : Station d'échantillonnage d'aulne A5**



**Photo 16 : Station d'échantillonnage du bleuet fausse-myrtille B6**

**Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux



**Photo 19 : Station d'échantillonnage du thé du Labrador T6**



**Photo 110 : Station d'échantillonnage d'aulne A6**

**Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux



**Photo 19 : Station d'échantillonnage du bleuet fausse-myrtille B7**



**Photo 20 : Station d'échantillonnage du thé du Labrador T7**

**Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux



**Photo 21 : Station d'échantillonnage d'aulne A7**



**Photo 22 : Station d'échantillonnage du bleuet fausse-myrtille B8**

**Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux



**Photo 23 : Station d'échantillonnage du thé du Labrador T8**



**Photo 24 : Station d'échantillonnage d'aulne A8**

**Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux



**Photo 25 : Station d'échantillonnage du bleuet fausse-myrtille B9**



**Photo 26 : Station d'échantillonnage du thé du Labrador T9**

**Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux



Photo 211 : Station d'échantillonnage d'aulne A9



Photo 212 : Station d'échantillonnage du bleuet fausse-myrtille B10

**Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux



**Photo 29: Station d'échantillonnage du thé du Labrador T10**



**Photo 30 : Station d'échantillonnage d'aulne A10**

**Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux



Photo 31 : Lac A, vue vers le nord



Photo 32 : Lac Amont, vue vers le sud

**Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux



**Photo 33 : Station de pêche LAS6, vue vers le sud**



**Photo 34 : Station de pêche LAV1, vue vers l'ouest**



## **Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

## **Annexe B Données d'échantillonnage de la végétation et des sols**





	Site	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
Général	Collecteur	Rémi Boisvert	Rémi Boisvert	Rémi Boisvert	Rémi Boisvert	Rémi Boisvert	Rémi Boisvert	Rémi Boisvert	Rémi Boisvert	Rémi Boisvert	Rémi Boisvert
	Environnement biophysique	Terrain de coupe (en régénération)	Terrain de coupe (en régénération)	Pessière à lichens	Pessière à lichens ouverte	Pessière ouverte	Pessière à mousse ouverte. Haut de pente.	Ancien chemin dans une tourbière	Milieu ouvert, sur un plateau en mi-pente	Écotone tourbière-pessière	Pessière à lichens ouverte
	Couverture du sol	Terre et débris ligneux	Terre et débris ligneux	Végétation (cladonies)	Végétation (cladonies, pleurozie dorée et sphaignes)	Végétation (mousses)	Végétation (mousses)	Végétation	Terre	Végétation (sphaignes et mousses)	Végétation (lichens et mousses)
	Coordonnées X	-74,53198242	-74,53580475	-74,50283813	-74,49892426	-74,46674347	-74,45557404	-74,4201355	-74,50203705	-74,48243713	-74,47331238
	Coordonnées Y	50,96774673	50,98506165	50,989151	50,99202347	51,02920532	51,04117966	51,05414963	50,98392487	51,0174675	51,02790451
	Commentaires	À 30 m du chemin forestier	À 25 m du chemin forestier	Aucun	À 25 m d'un chemin de forage (peu fréquenté)	Aucun	Aucun	Aucun	À 10 m d'un point de forage	À environ 95 m du pit	En bordure d'un ancien chemin de déboisement/exploration
Végétation	ID échantillon	TROI-B1-B	TROI-B2-B	TROI-B3-B	TROI-B4-B	TROI-B5-B	TROI-B6-B	TROI-B7-B	TROI-B8-B	TROI-B9-B	TROI-B10-B
	Espèce	<i>Vaccinium myrtilloides</i>	<i>Vaccinium myrtilloides</i>	<i>Vaccinium myrtilloides</i>	<i>Vaccinium myrtilloides</i>	<i>Vaccinium myrtilloides</i>	<i>Vaccinium myrtilloides</i>	<i>Vaccinium myrtilloides</i>	<i>Vaccinium myrtilloides</i>	<i>Vaccinium myrtilloides</i>	<i>Vaccinium myrtilloides</i>
	Date	15-08-2024	15-08-2024	14-08-2024	15-08-2024	13-08-2024	13-08-2024	13-08-2024	15-08-2024	14-08-2024	14-08-2024
	Heure	16h40	13h45	15h40	11h35	16h35	14h15	10h20	10h50	11h10	8h35
	Météo	28, ensoleillé + fumée	28, ensoleillé + fumée	28°C, ensoleillé	25, ensoleillé	27, ensoleillé	27, ensoleillé	20, ensoleillé	20, ensoleillé	20, nuageux	17, nuageux
	ID échantillon QC/QA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	TROI-B11-B	NA	NA
	Composite	Oui (>10 plants)	Oui (>10 plants)	Oui (>10 plants)	Oui (>10 plants)	Oui (>10 plants)	Oui (>10 plants)	Oui (>10 plants)	Oui (>10 plants)	Oui	Oui (>10 plants)
	Équipement	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
Commentaires	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Rayon de 10 m de récolte (peu abondants)	
Sol	ID échantillon	TROI-B1-S	TROI-B2-S	TROI-B3-S	TROI-B4-S	TROI-B5-S	TROI-B6-S	TROI-B7-S	TROI-B8-S	TROI-B9-S	TROI-B10-S
	Date	15-08-2024	15-08-2024	14-08-2024	15-08-2024	13-08-2024	13-08-2024	13-08-2024	15-08-2024	14-08-2024	14-08-2024
	Heure	16h50	13h50	15h50	11h45	16h45	14h20	10h35	11h	11h20	8h45
	Météo	28, ensoleillé + fumée	28, ensoleillé + fumée	28, ensoleillé	25, ensoleillé	27, ensoleillé	27, nuageux	20, ensoleillé	22, ensoleillé	28, nuageux	17, nuageux
	ID échantillon QC/QA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	TROI-B11-S	NA	NA
	Épaisseur retirée	2 cm	2 cm	3 à 5 cm	3 à 5 cm	3 à 15 cm	10 à 25 cm	4 cm	1 à 5 cm	5 à 10 cm	2 à 5 cm
	Profondeur du trou	5 cm	10 cm	5 à 10 cm	10 cm	5 à 10 cm	ND	10 cm	5 à 10 cm	5 à 10 cm	5 à 10 cm
	Composite	Oui (5)	Oui (5)	Oui (5)	Oui (5)	Oui (5)	Oui (5)	Oui (5)	Oui (5)	Oui (5)	Oui (5)
	Équipement	Truelle*	Truelle*	Truelle*	Truelle*	Truelle*	Truelle*	Truelle*	Truelle*	Truelle*	Truelle*
Commentaires	Sol 50-50 organique et minéral	Sol organique (avec 25% de sol minéral)	Sol organique	Aucun	Sol organique.	Sol organique fibrique-mésique (50-50)	Aucun	Sol possiblement perturbé par la machinerie. Minéral avec 25% de MO.	Sol organique fibrique-humique (50-50)	Sol principalement organique	

\*Truelle utilisée seulement pour entâmer le trou. Toute surface ayant potentiellement été en contact avec la truelle a été minutieusement retirée.



Site		T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10
Général	Collecteur	Rémi Boisvert	Rémi Boisvert	Rémi Boisvert	Rémi Boisvert	Rémi Boisvert	Rémi Boisvert	Rémi Boisvert	Rémi Boisvert	Rémi Boisvert	Rémi Boisvert
	Environnement biophysique	Terrain de coupe (en régénération)	Terrain de coupe (en régénération)	Pessière à lichens ouverte	Sommet de colline (arbustaie)	Pessière à lichens ouverte, mi-pente	Tourbière boisée	Tourbière	Pessière à mousse, sur plateau en mi-pente	Milieu ouvert en haut de pente	Pessière à lichens ouverte
	Couverture du sol	Terre et débris ligneux	Terre et débris ligneux	Végétation (cladonies)	Végétation (cladonies et pleurozie dorée)	Végétation (lichens et pleurozie dorée)	Végétation	Végétation (sphaignes)	Végétation (pleurozie dorée)	Végétation (lichens et mousses)	Végétation (lichens et mousses)
	Coordonnées X	-74,5306778	-74,5362854	-74,50536346	-74,45503235	-74,46828461	-74,44921112	-74,42651367	-74,49984741	-74,48628998	-74,47566986
	Coordonnées Y	50,9688797	50,98385239	50,99001312	50,99867249	51,02849197	51,04079056	51,05447769	50,98329163	51,01860809	51,02701187
	Commentaires	À 30 m du chemin forestier	À 30 m du chemin forestier	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	À 25 m d'un site de forage	À environ 150 m du pit
Végétation	ID échantillon	TROI-T1-T	TROI-T2-T	TROI-T3-T	TROI-T4-T	TROI-T5-T	TROI-T6-T	TROI-T7-T	TROI-T8-T	TROI-T9-T	TROI-T10-T
	Espèce	<i>Rhododendron groenlandicum</i>	<i>Rhododendron groenlandicum</i>	<i>Rhododendron groenlandicum</i>	<i>Rhododendron groenlandicum</i>	<i>Rhododendron groenlandicum</i>	<i>Rhododendron groenlandicum</i>	<i>Rhododendron groenlandicum</i>	<i>Rhododendron groenlandicum</i>	<i>Rhododendron groenlandicum</i>	<i>Rhododendron groenlandicum</i>
	Date	15-08-2024	15-08-2024	14-08-2024	14-08-2024	13-08-2024	13-08-2024	13-08-2024	15-08-2024	14-08-2024	14-08-2024
	Heure	15h50	14h15	16h05	13h50	15h40	11h30	9h30	10h20	10h35	8h00
	Météo	28, ensoleillé + fumée	28, ensoleillé + fumée	28°C, ensoleillé	28°C, ensoleillé	27, ensoleillé	20, ensoleillé	20, ensoleillé	20, ensoleillé	20, nuageux	17, nuageux
	ID échantillon QC/QA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	TROI-T11-T	NA
	Composite	Oui (>10 plants)	Oui (>10 plants)	Oui (>10 plants)	Oui (>10 plants)	Oui (>10 plants)	Oui (>10 plants)	Oui (>10 plants)	Oui (>10 plants)	Oui (>10 plants)	Oui (>10 plants)
	Équipement	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
	Description de la végétation	Thé du Labrador, kalmia à feuilles étroites, épinette noire, bleuet fausse-myrtille, sorbier, aulne crispé	Thé du Labrador, bleuet fausse-myrtille, épinette noire, aulne crispé	Thé du Labrador, épinette noire, pin gris, cladonies, bleuet fausse-myrtille	Kalmia à feuilles étroites, thé du Labrador, bleuet fausse-myrtille, cladonies, pin gris	Kalmia à feuilles étroites, thé du Labrador, épinette noire, cladonies	Épinette noire, sphaignes, thé du Labrador, cassandre caliculé	Sphaignes, cassandre caliculé, thé du Labrador, pin gris, épinette noire, cladonies	Épinette noire, aulne crispé, thé du Labrador, kalmia à feuilles étroites, pleurozie dorée	Pin gris, épinette noire, thé du Labrador, kalmia à feuilles étroites, bleuet fausse-myrtille, cladonies, pleurozie dorée.	Épinette noire, pin gris, thé du Labrador, cladonies, kalmia à feuilles étroites, cassandre caliculé.
Commentaires	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Tourbe très épaisse	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	
Sol	ID échantillon	TROI-T1-S	TROI-T2-S	TROI-T3-S	TROI-T4-S	TROI-T5-S	TROI-T6-S	TROI-T7-S	TROI-T8-S	TROI-T9-S	TROI-T10-S
	Date	15-08-2024	15-08-2024	14-08-2024	14-08-2024	13-08-2024	13-08-2024	13-08-2024	15-08-2024	14-08-2024	14-08-2024
	Heure	16h	14h20	16h15	14h05	15h45	11h50	10h00	10h25	10h45	8h10
	Météo	28, ensoleillé + fumée	28, ensoleillé + fumée	28°C, ensoleillé	28°C, ensoleillé	27, ensoleillé	20, ensoleillé	20, ensoleillé	20, ensoleillé	20, nuageux	17, nuageux
	ID échantillon QC/QA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	TROI-T11-S	NA
	Épaisseur retirée	1 cm	2 cm	3 à 5 cm	3 cm	2 à 3 cm	10 à 20 cm	10 à 15 cm	5 cm	2 à 3 cm	3 à 5 cm
	Profondeur des trous	5 cm	10 cm	10 cm	5 à 10 cm	5 à 10 cm	10 cm	10 cm	10 à cm	5 à 10 cm	5 cm
	Composite	Oui (5)	Oui (5)	Oui (5)	Oui (5)	Oui (5)	Oui (5)	Oui (5)	Oui (5)	Oui (5)	Oui (5)
	Équipement	Truelle*	Truelle*	Truelle*	Truelle*	Truelle*	Truelle*	Truelle*	Truelle*	Truelle*	Truelle*
Commentaires	Sol 50-50 organique-minéral	Aucun	Sol organique. Beaucoup de racines.	Sol organique.	Sol minéral avec 15-20% de MO	Grande proportion de MO (tourbe)	Sol organique mésique-humique	Aucun	Sol 50-50 minéral et organique. Beaucoup de racines.	Sol organique. Beaucoup de racines.	

\*Truelle utilisée seulement pour entâmer le trou. Toute surface ayant potentiellement été en contact avec la truelle a été minutieusement retirée.



Site		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
Général	Collecteur	Rémi Boisvert	Rémi Boisvert	Rémi Boisvert	Rémi Boisvert	Rémi Boisvert	Rémi Boisvert	Rémi Boisvert	Rémi Boisvert	Rémi Boisvert	Rémi Boisvert
	Environnement biophysique	Terrain de coupe (en régénération)	Terrain de coupe (en régénération)	Tourbière boisée, en bordure d'un site de forage	Sommet de colline (arbustaie)	Écotone pessière à lichens - pessière fermée.	Pessière ouverte, en haut de pente	Tourbière boisée	Pessière en mousse, en mi pente	Pessière à lichen, en haut de pente	Écotone tourbière-pessière
	Couverture du sol	Terre et débris ligneux	Végétation (sphaignes)	Végétation (sphaignes)	Végétation (cladonies)	Végétation (mousses et lichens)	Végétation (sphaignes)	Végétation (sphaignes)	Végétation (pleurozie dorée)	Végétation (lichens et mousses)	Végétation
	Coordonnées X	-74,53440857	-74,53791046	-74,50453949	-74,45806122	-74,47075653	-74,4524765	-74,42328644	-74,49744415	-74,48321533	-74,47351837
	Coordonnées Y	50,96754074	50,98273468	50,9876709	50,99818039	51,02870178	51,0408287	51,05424118	50,98302841	51,01898956	51,02573013
	Commentaires	À 45 m du chemin forestier	À 35 m du chemin forestier	À 10 m d'un trou de forage	Aucun	Aucun	Aucun	Près d'un ancien chemin	Aucun	À environ 150 m du pit.	À environ 100 m du pit
Végétation	ID échantillon	TROI-A1-A	TROI-A2-A	TROI-A3-A	TROI-A4-A	TROI-A5-A	TROI-A6-A	TROI-A7-A	TROI-A8-A	TROI-A9-A	TROI-A10-A
	Espèce	<i>Alnus alnobetula</i> var. <i>crispa</i>	<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>	<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>	<i>Alnus alnobetula</i> var. <i>crispa</i>	<i>Alnus alnobetula</i> var. <i>crispa</i>	<i>Alnus alnobetula</i> var. <i>crispa</i>	<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>	<i>Alnus alnobetula</i> var. <i>crispa</i>	<i>Alnus</i> sp.	<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>
	Date	15-08-2024	15-08-2024	14-08-2024	14-08-2024	13-08-2024	13-08-2024	13-08-2024	15-08-2024	14-08-2024	14-08-2024
	Heure	16h20	14h35	16h35	13h25	15h00	13h50	10h50	9h50	10h10	7h35
	Météo	28, ensoleillé + fumée	28, ensoleillé + fumée	28, ensoleillé	28, ensoleillé	27, ensoleillé	27, ensoleillé	20, ensoleillé	20, ensoleillé	20, nuageux	17, nuageux
	ID échantillon QC/QA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	TROI-A11-A	NA
	Composite	Oui (5 plants)	Oui (>10 plants)	Oui (>10 plants)	Oui (3-4 plants)	Oui (2 plants)	Oui (3-4 plants)	Oui (>10 plants)	Oui (5 plants)	Oui (>5 plants)	Oui (5 plants)
	Équipement	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
	Description de la végétation	Bouleau blanc, aulne crispé, kalmia à feuilles étroites, thé du Labrador.	Épinette noire, aulne rugueux, thé du Labrador, cassandre caliculé, sphaignes	Épinette noire, aulne rugueux, cassandre caliculé, bouleau glanduleux	Kalmia à feuilles étroites, thé du Labrador, cladonies, aulne crispé	Aulne crispé, épinette noire, thé du Labrador	Épinette noire, aulne crispé, kalmia à feuilles étroites, thé du Labrador	Cassandre caliculé, aulne rugueux, thé du Labrador, pin gris	Épinette noire, kalmia à feuilles étroites, aulne crispé, pleurozie dorée	Épinette noire, pin gris, cladonies, bleuet fausse-myrtille, kalmia à feuilles étroites	Cassandre caliculé, thé du Labrador, aulne rugueux, épinette noire, mélèze laricin
Commentaires	Aucun	Aucun	Jeunes aulnes non-fertiles, espèce déterminée en fonction de l'habitat	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun		
Sol	ID échantillon	TROI-A1-S	TROI-A2-S	TROI-A3-S	TROI-A4-S	TROI-A5-S	TROI-A6-S	TROI-A7-S	TROI-A8-S	TROI-A9-S	TROI-A10-S
	Date	15-08-2024	15-08-2024	14-08-2024	14-08-2024	13-08-2024	13-08-2024	13-08-2024	15-08-2024	14-08-2024	14-08-2024
	Heure	16h25	14h45	16h40	13h35	16h10	14h	11h	10h	10h20	7h45
	Météo	28, ensoleillé + fumée	28, ensoleillé + fumée	28, ensoleillé	28, ensoleillé	27, ensoleillé	27, ensoleillé	20, ensoleillé	20, ensoleillé	20, nuageux	17, nuageux
	ID échantillon QC/QA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	TROI-A11-S	NA
	Épaisseur retirée	2 cm	3 à 10 cm	5 à 10 cm	3 cm	2 à 5 cm	10 à 20 cm	2 à 15 cm	2 à 3 cm	2 à 3 cm	2 à 5 cm
	Profondeur du trou	5 cm	10 cm	5 à 10 cm	5 à 10 cm	5 à 10 cm	10 cm	ND	10 cm	5 cm	5 à 10 cm
	Composite	Oui (5)	Oui (5)	Oui (5)	Oui (5)	Oui (5)	Oui (5)	Oui (5)	Oui (5)	Oui (5)	Oui (5)
	Équipement	Truelle*	Truelle*	Truelle*	Truelle*	Truelle*	Truelle*	Truelle*	Truelle*	Truelle*	Truelle*
Commentaires	Sol 50-50 organique et minéral	Sol organique.	Sol organique mésique-humique	Sol organique	3 échantillons de sol minéral, 2 échantillons de sol organique	Aucun	Sol en partie organique et en partie minéral	Sol organique	Sol organique.	Sol organique.	

\*Truelle utilisée seulement pour entâmer le trou. Toute surface ayant potentiellement été en contact avec la truelle a été minutieusement retirée.



## **Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

## **Annexe C Certificat d'analyses des échantillons de la végétation et des sols**





Votre # du projet: 167040485  
Adresse du site: Troilus  
Votre # Bordereau: 143294

**Attention: Guylaine Bois**

STANTEC CONSULTING LTD  
MONTREAL  
100, boulevard Alexis-Nihon  
Suite 110  
Ville Saint-Laurent, QC  
CANADA H4M 2N6

Date du rapport: 2024/08/29  
# Rapport: R2973822  
Version: 1 - Finale

## CERTIFICAT D'ANALYSES

# DE DOSSIER BUREAU VERITAS: C446472

Reçu: 2024/08/20, 12:30

Matrice: Sol  
Nombre d'échantillons reçus: 33

Analyses	Quantité	Date de l' extraction	Date Analyisé	Méthode de laboratoire	Méthode d'analyse
Métaux extractibles totaux dans les sols	16	2024/08/23	2024/08/24	STL SOP-00062 STL SOP-00069	MA.200-Mét. 1.2 R7 m
Métaux extractibles totaux dans les sols	11	2024/08/24	2024/08/24	STL SOP-00062 STL SOP-00069	MA.200-Mét. 1.2 R7 m
Métaux extractibles totaux dans les sols	2	2024/08/24	2024/08/25	STL SOP-00062 STL SOP-00069	MA.200-Mét. 1.2 R7 m
Métaux extractibles totaux dans les sols	4	2024/08/26	2024/08/26	STL SOP-00062 STL SOP-00069	MA.200-Mét. 1.2 R7 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, l'EPA, l'APHA ou le ministère de l'environnement du Québec.

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.



Votre # du projet: 167040485  
Adresse du site: Troilus  
Votre # Bordereau: 143294

**Attention: Guylaine Bois**

STANTEC CONSULTING LTD  
MONTREAL  
100, boulevard Alexis-Nihon  
Suite 110  
Ville Saint-Laurent, QC  
CANADA H4M 2N6

**Date du rapport: 2024/08/29**  
# Rapport: R2973822  
Version: 1 - Finale

**CERTIFICAT D'ANALYSES**

**# DE DOSSIER BUREAU VERITAS: C446472**

**Reçu: 2024/08/20, 12:30**

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.

Note : Les paramètres inclus dans le présent certificat sont accrédités par le ministère de l'environnement du Québec, à moins d'indication contraire.

clé de cryptage

Veillez adresser toute question concernant ce certificat d'analyse à:

Sarah Beaudry, Chargée de projets  
Courriel: Sarah.Beaudry@bureauveritas.com  
Téléphone (438)355-7268

=====  
Ce rapport a été produit et distribué en utilisant une procédure automatisée sécuritaire.

Bureau Veritas 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/CEI17025. Pour la validation spécifique à un groupe de services, veuillez vous référer à la page des Signatures de validation si elle est incluse, sinon disponible sur demande. Pour les noms de validation des analystes/superviseurs spécifiques à un service, veuillez vous référer à la section Résumé de l'analyse si elle est incluse, sinon disponible sur demande. Ce rapport est autorisé par Aglaia Yannakis, Directrice générale, responsable des opérations du laboratoire Environnementale - Québec.



### MÉTAUX EXTRACTIBLES TOTAUX (SOL)

ID Bureau Veritas					NJ9278	NJ9278	NJ9279	NJ9280	NJ9281		
Date d'échantillonnage					2024/08/15 16:50	2024/08/15 16:50	2024/08/15 15:50	2024/08/14 15:50	2024/08/15 11:45		
# Bordereau					143294	143294	143294	143294	143294		
	Unités	A	B	C	TROI-B1-S	TROI-B1-S Dup. de Lab.	TROI-B2-S	TROI-B3-S	TROI-B4-S	LDR	Lot CQ

MÉTAUX											
Aluminium (Al) Extractible Total	mg/kg	-	-	-	3300	3000	2100	1700	2000	20	2559618
Antimoine (Sb) Extractible Total †	mg/kg	-	-	-	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	2.0	2559618
Argent (Ag) Extractible Total	mg/kg	2	20	40	<0.50	<0.50	0.54	<0.50	<0.50	0.50	2559618
Arsenic (As) Extractible Total	mg/kg	6	30	50	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	5.0	2559618
Baryum (Ba) Extractible Total	mg/kg	340	500	2000	18	18	30	40	87	5.0	2559618
Cadmium (Cd) Extractible Total	mg/kg	1.5	5	20	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	1.0	0.50	2559618
Chrome (Cr) Extractible Total	mg/kg	100	250	800	6.2	5.8	22	2.7	6.2	2.0	2559618
Cobalt (Co) Extractible Total	mg/kg	25	50	300	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	2.3	2.0	2559618
Cuivre (Cu) Extractible Total	mg/kg	50	100	500	5.3	5.0	8.5	5.5	18	2.0	2559618
Manganèse (Mn) Extractible Total	mg/kg	1000	1000	2200	29	25	37	4.9	16	2.0	2559618
Mercure (Hg) Extractible Total	mg/kg	0.2	2	10	0.054	0.058	0.14	<0.020	0.14	0.020	2559618
Molybdène (Mo) Extractible Total	mg/kg	2	10	40	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	2559618
Nickel (Ni) Extractible Total	mg/kg	50	100	500	2.5	2.1	4.3	2.2	7.2	1.0	2559618
Plomb (Pb) Extractible Total	mg/kg	50	500	1000	7.2	7.0	12	16	55	5.0	2559618
Sélénium (Se) Extractible Total	mg/kg	1	3	10	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	2559618
Zinc (Zn) Extractible Total	mg/kg	140	500	1500	13	12	20	12	39	10	2559618

LDR = Limite de détection rapportée

Lot CQ = Lot contrôle qualité

Duplicata de laboratoire

† Accréditation non existante pour ce paramètre



### MÉTAUX EXTRACTIBLES TOTAUX (SOL)

ID Bureau Veritas					NJ9282	NJ9283		NJ9284	NJ9285		
Date d'échantillonnage					2024/08/13 16:45	2024/08/13 14:20		2024/08/13 10:35	2024/08/15 11:00		
# Bordereau					143294	143294		143294	143294		
	Unités	A	B	C	TROI-B5-S	TROI-B6-S	Lot CQ	TROI-B7-S	TROI-B8-S	LDR	Lot CQ

MÉTAUX											
Aluminium (Al) Extractible Total	mg/kg	-	-	-	850	1900	2559915	2300	2000	20	2559618
Antimoine (Sb) Extractible Total †	mg/kg	-	-	-	<2.0	<2.0	2559915	<2.0	<2.0	2.0	2559618
Argent (Ag) Extractible Total	mg/kg	2	20	40	<0.50	<0.50	2559915	<0.50	<0.50	0.50	2559618
Arsenic (As) Extractible Total	mg/kg	6	30	50	<5.0	<5.0	2559915	<5.0	<5.0	5.0	2559618
Baryum (Ba) Extractible Total	mg/kg	340	500	2000	21	41	2559915	32	14	5.0	2559618
Cadmium (Cd) Extractible Total	mg/kg	1.5	5	20	1.1	1.1	2559915	<0.50	<0.50	0.50	2559618
Chrome (Cr) Extractible Total	mg/kg	100	250	800	<2.0	<2.0	2559915	2.6	2.4	2.0	2559618
Cobalt (Co) Extractible Total	mg/kg	25	50	300	<2.0	3.4	2559915	<2.0	<2.0	2.0	2559618
Cuivre (Cu) Extractible Total	mg/kg	50	100	500	15	13	2559915	3.8	<2.0	2.0	2559618
Manganèse (Mn) Extractible Total	mg/kg	1000	1000	2200	20	13	2559915	9.2	8.2	2.0	2559618
Mercure (Hg) Extractible Total	mg/kg	0.2	2	10	0.17	0.12	2559915	0.051	0.028	0.020	2559618
Molybdène (Mo) Extractible Total	mg/kg	2	10	40	<1.0	<1.0	2559915	<1.0	<1.0	1.0	2559618
Nickel (Ni) Extractible Total	mg/kg	50	100	500	3.4	3.2	2559915	1.7	1.0	1.0	2559618
Plomb (Pb) Extractible Total	mg/kg	50	500	1000	45	24	2559915	5.6	<5.0	5.0	2559618
Sélénium (Se) Extractible Total	mg/kg	1	3	10	<1.0	<1.0	2559915	<1.0	<1.0	1.0	2559618
Zinc (Zn) Extractible Total	mg/kg	140	500	1500	40	30	2559915	<10	<10	10	2559618

LDR = Limite de détection rapportée

Lot CQ = Lot contrôle qualité

† Accréditation non existante pour ce paramètre



### MÉTAUX EXTRACTIBLES TOTAUX (SOL)

ID Bureau Veritas					NJ9286		NJ9287		NJ9288	NJ9289		
Date d'échantillonnage					2024/08/15 11:00		2024/08/14 11:20		2024/08/14 08:45	2024/08/15 16:25		
# Bordereau					143294		143294		143294	143294		
	Unités	A	B	C	TROI-B11-S	Lot CQ	TROI-B9-S	Lot CQ	TROI-B10-S	TROI-A1-S	LDR	Lot CQ

MÉTAUX												
Aluminium (Al) Extractible Total	mg/kg	-	-	-	3900	2559618	3200	2560193	2500	1400	20	2559618
Antimoine (Sb) Extractible Total †	mg/kg	-	-	-	<2.0	2559618	<2.0	2560193	<2.0	<2.0	2.0	2559618
Argent (Ag) Extractible Total	mg/kg	2	20	40	<0.50	2559618	<0.50	2560193	<0.50	<0.50	0.50	2559618
Arsenic (As) Extractible Total	mg/kg	6	30	50	<5.0	2559618	<5.0	2560193	<5.0	<5.0	5.0	2559618
Baryum (Ba) Extractible Total	mg/kg	340	500	2000	13	2559618	63	2560193	49	21	5.0	2559618
Cadmium (Cd) Extractible Total	mg/kg	1.5	5	20	<0.50	2559618	2.1	2560193	1.3	<0.50	0.50	2559618
Chrome (Cr) Extractible Total	mg/kg	100	250	800	3.8	2559618	2.4	2560193	5.9	<2.0	2.0	2559618
Cobalt (Co) Extractible Total	mg/kg	25	50	300	<2.0	2559618	8.1	2560193	<2.0	<2.0	2.0	2559618
Cuivre (Cu) Extractible Total	mg/kg	50	100	500	<2.0	2559618	18	2560193	22	2.6	2.0	2559618
Manganèse (Mn) Extractible Total	mg/kg	1000	1000	2200	8.7	2559618	22	2560193	17	22	2.0	2559618
Mercure (Hg) Extractible Total	mg/kg	0.2	2	10	<0.020	2559618	0.14	2560193	0.091	0.082	0.020	2559618
Molybdène (Mo) Extractible Total	mg/kg	2	10	40	<1.0	2559618	<1.0	2560193	<1.0	<1.0	1.0	2559618
Nickel (Ni) Extractible Total	mg/kg	50	100	500	<1.0	2559618	5.0	2560193	6.0	1.1	1.0	2559618
Plomb (Pb) Extractible Total	mg/kg	50	500	1000	<5.0	2559618	22	2560193	23	10	5.0	2559618
Sélénium (Se) Extractible Total	mg/kg	1	3	10	<1.0	2559618	4.2	2560193	<1.0	<1.0	1.0	2559618
Zinc (Zn) Extractible Total	mg/kg	140	500	1500	<10	2559618	25	2560193	53	<10	10	2559618

LDR = Limite de détection rapportée

Lot CQ = Lot contrôle qualité

† Accréditation non existante pour ce paramètre



### MÉTAUX EXTRACTIBLES TOTAUX (SOL)

ID Bureau Veritas					NJ9290	NJ9291		NJ9292	NJ9293		
Date d'échantillonnage					2024/08/15 14:45	2024/08/14 16:40		2024/08/14 13:35	2024/08/13 16:10		
# Bordereau					143294	143294		143294	143294		
	Unités	A	B	C	TROI-A2-S	TROI-A3-S	Lot CQ	TROI-A4-S	TROI-A5-S	LDR	Lot CQ

MÉTAUX											
Aluminium (Al) Extractible Total	mg/kg	-	-	-	820	1800	2559915	3800	1100	20	2559618
Antimoine (Sb) Extractible Total †	mg/kg	-	-	-	<2.0	<2.0	2559915	<2.0	<2.0	2.0	2559618
Argent (Ag) Extractible Total	mg/kg	<b>2</b>	20	40	<0.50	<0.50	2559915	<0.50	<0.50	0.50	2559618
Arsenic (As) Extractible Total	mg/kg	<b>6</b>	30	50	<5.0	<5.0	2559915	<5.0	<5.0	5.0	2559618
Baryum (Ba) Extractible Total	mg/kg	<b>340</b>	500	2000	61	38	2559915	75	34	5.0	2559618
Cadmium (Cd) Extractible Total	mg/kg	<b>1.5</b>	5	20	1.1	<0.50	2559915	1.2	0.93	0.50	2559618
Chrome (Cr) Extractible Total	mg/kg	<b>100</b>	250	800	<2.0	3.4	2559915	2.9	<2.0	2.0	2559618
Cobalt (Co) Extractible Total	mg/kg	<b>25</b>	50	300	<2.0	<2.0	2559915	<2.0	<2.0	2.0	2559618
Cuivre (Cu) Extractible Total	mg/kg	<b>50</b>	100	500	10	11	2559915	16	6.3	2.0	2559618
Manganèse (Mn) Extractible Total	mg/kg	<b>1000</b>	1000	2200	7.3	27	2559915	9.8	4.5	2.0	2559618
Mercure (Hg) Extractible Total	mg/kg	<b>0.2</b>	2	10	0.16	0.15	2559915	0.096	0.16	0.020	2559618
Molybdène (Mo) Extractible Total	mg/kg	<b>2</b>	10	40	<1.0	<1.0	2559915	<1.0	<1.0	1.0	2559618
Nickel (Ni) Extractible Total	mg/kg	<b>50</b>	100	500	4.1	3.1	2559915	4.9	2.0	1.0	2559618
Plomb (Pb) Extractible Total	mg/kg	<b>50</b>	500	1000	<b>59</b>	15	2559915	19	28	5.0	2559618
Sélénium (Se) Extractible Total	mg/kg	<b>1</b>	3	10	<1.0	<1.0	2559915	<1.0	<1.0	1.0	2559618
Zinc (Zn) Extractible Total	mg/kg	<b>140</b>	500	1500	23	25	2559915	38	39	10	2559618

LDR = Limite de détection rapportée

Lot CQ = Lot contrôle qualité

† Accréditation non existante pour ce paramètre



### MÉTAUX EXTRACTIBLES TOTAUX (SOL)

ID Bureau Veritas					NJ9294		NJ9295		NJ9296	NJ9297		
Date d'échantillonnage					2024/08/13 14:00		2024/08/13 11:00		2024/08/15 10:00	2024/08/14 10:20		
# Bordereau					143294		143294		143294	143294		
	Unités	A	B	C	TROI-A6-S	Lot CQ	TROI-A7-S	Lot CQ	TROI-A8-S	TROI-A9-S	LDR	Lot CQ

MÉTAUX												
Aluminium (Al) Extractible Total	mg/kg	-	-	-	3600	2560193	540	2559618	990	2600	20	2559915
Antimoine (Sb) Extractible Total †	mg/kg	-	-	-	<2.0	2560193	<2.0	2559618	<2.0	<2.0	2.0	2559915
Argent (Ag) Extractible Total	mg/kg	2	20	40	<0.50	2560193	<0.50	2559618	0.64	<0.50	0.50	2559915
Arsenic (As) Extractible Total	mg/kg	6	30	50	<5.0	2560193	<5.0	2559618	<5.0	<5.0	5.0	2559915
Baryum (Ba) Extractible Total	mg/kg	340	500	2000	44	2560193	10	2559618	50	33	5.0	2559915
Cadmium (Cd) Extractible Total	mg/kg	1.5	5	20	1.2	2560193	<0.50	2559618	1.0	1.0	0.50	2559915
Chrome (Cr) Extractible Total	mg/kg	100	250	800	2.7	2560193	<2.0	2559618	<2.0	6.8	2.0	2559915
Cobalt (Co) Extractible Total	mg/kg	25	50	300	4.9	2560193	<2.0	2559618	<2.0	<2.0	2.0	2559915
Cuivre (Cu) Extractible Total	mg/kg	50	100	500	19	2560193	<2.0	2559618	22	38	2.0	2559915
Manganèse (Mn) Extractible Total	mg/kg	1000	1000	2200	18	2560193	<2.0	2559618	22	12	2.0	2559915
Mercure (Hg) Extractible Total	mg/kg	0.2	2	10	0.15	2560193	<0.020	2559618	0.20	0.14	0.020	2559915
Molybdène (Mo) Extractible Total	mg/kg	2	10	40	<1.0	2560193	<1.0	2559618	<1.0	<1.0	1.0	2559915
Nickel (Ni) Extractible Total	mg/kg	50	100	500	4.7	2560193	<1.0	2559618	4.2	8.4	1.0	2559915
Plomb (Pb) Extractible Total	mg/kg	50	500	1000	18	2560193	<5.0	2559618	38	34	5.0	2559915
Sélénium (Se) Extractible Total	mg/kg	1	3	10	1.9	2560193	<1.0	2559618	<1.0	<1.0	1.0	2559915
Zinc (Zn) Extractible Total	mg/kg	140	500	1500	27	2560193	<10	2559618	19	20	10	2559915

LDR = Limite de détection rapportée

Lot CQ = Lot contrôle qualité

† Accréditation non existante pour ce paramètre



### MÉTAUX EXTRACTIBLES TOTAUX (SOL)

ID Bureau Veritas					NJ9298		NJ9299	NJ9300		NJ9301		
Date d'échantillonnage					2024/08/14 07:45		2024/08/14 10:20	2024/08/15 16:00		2024/08/15 14:20		
# Bordereau					143294		143294	143294		143294		
	Unités	A	B	C	TROI-A10-S	Lot CQ	TROI-A11-S	TROI-T1-S	Lot CQ	TROI-T2-S	LDR	Lot CQ

MÉTAUX												
Aluminium (Al) Extractible Total	mg/kg	-	-	-	690	2560193	1700	13000	2559618	420	20	2559915
Antimoine (Sb) Extractible Total †	mg/kg	-	-	-	<2.0	2560193	<2.0	<2.0	2559618	<2.0	2.0	2559915
Argent (Ag) Extractible Total	mg/kg	2	20	40	<0.50	2560193	<0.50	<0.50	2559618	<0.50	0.50	2559915
Arsenic (As) Extractible Total	mg/kg	6	30	50	<5.0	2560193	<5.0	<5.0	2559618	<5.0	5.0	2559915
Baryum (Ba) Extractible Total	mg/kg	340	500	2000	14	2560193	27	29	2559618	33	5.0	2559915
Cadmium (Cd) Extractible Total	mg/kg	1.5	5	20	<0.50	2560193	0.95	<0.50	2559618	<0.50	0.50	2559915
Chrome (Cr) Extractible Total	mg/kg	100	250	800	<2.0	2560193	6.9	19	2559618	<2.0	2.0	2559915
Cobalt (Co) Extractible Total	mg/kg	25	50	300	<2.0	2560193	<2.0	<2.0	2559618	<2.0	2.0	2559915
Cuivre (Cu) Extractible Total	mg/kg	50	100	500	13	2560193	48	6.9	2559618	4.0	2.0	2559915
Manganèse (Mn) Extractible Total	mg/kg	1000	1000	2200	7.7	2560193	14	47	2559618	17	2.0	2559915
Mercure (Hg) Extractible Total	mg/kg	0.2	2	10	0.079	2560193	0.085	0.072	2559618	0.27	0.020	2559915
Molybdène (Mo) Extractible Total	mg/kg	2	10	40	<1.0	2560193	<1.0	<1.0	2559618	<1.0	1.0	2559915
Nickel (Ni) Extractible Total	mg/kg	50	100	500	1.4	2560193	4.9	5.5	2559618	2.2	1.0	2559915
Plomb (Pb) Extractible Total	mg/kg	50	500	1000	18	2560193	18	7.8	2559618	27	5.0	2559915
Sélénium (Se) Extractible Total	mg/kg	1	3	10	2.0	2560193	<1.0	<1.0	2559618	<1.0	1.0	2559915
Zinc (Zn) Extractible Total	mg/kg	140	500	1500	20	2560193	25	16	2559618	32	10	2559915

LDR = Limite de détection rapportée

Lot CQ = Lot contrôle qualité

† Accréditation non existante pour ce paramètre

BUREAU  
VERITAS

Dossier Bureau Veritas: C446472

Date du rapport: 2024/08/29

STANTEC CONSULTING LTD

Votre # du projet: 167040485

Adresse du site: Troilus

**MÉTAUX EXTRACTIBLES TOTAUX (SOL)**

ID Bureau Veritas					NJ9302		NJ9303	NJ9304		NJ9305		
Date d'échantillonnage					2024/08/14 16:15		2024/08/14 14:05	2024/08/13 15:45		2024/08/13 11:50		
# Bordereau					143294		143294	143294		143294		
	Unités	A	B	C	TROI-T3-S	Lot CQ	TROI-T4-S	TROI-T5-S	Lot CQ	TROI-T6-S	LDR	Lot CQ

MÉTAUX												
Aluminium (Al) Extractible Total	mg/kg	-	-	-	1400	2559915	1800	1200	2559618	1200	20	2560193
Antimoine (Sb) Extractible Total †	mg/kg	-	-	-	<2.0	2559915	<2.0	<2.0	2559618	<2.0	2.0	2560193
Argent (Ag) Extractible Total	mg/kg	2	20	40	<0.50	2559915	<0.50	<0.50	2559618	<0.50	0.50	2560193
Arsenic (As) Extractible Total	mg/kg	6	30	50	<5.0	2559915	<5.0	<5.0	2559618	<5.0	5.0	2560193
Baryum (Ba) Extractible Total	mg/kg	340	500	2000	84	2559915	58	16	2559618	51	5.0	2560193
Cadmium (Cd) Extractible Total	mg/kg	1.5	5	20	0.96	2559915	0.68	<0.50	2559618	1.8	0.50	2560193
Chrome (Cr) Extractible Total	mg/kg	100	250	800	4.1	2559915	3.5	2.7	2559618	<2.0	2.0	2560193
Cobalt (Co) Extractible Total	mg/kg	25	50	300	<2.0	2559915	<2.0	<2.0	2559618	2.7	2.0	2560193
Cuivre (Cu) Extractible Total	mg/kg	50	100	500	26	2559915	28	2.7	2559618	18	2.0	2560193
Manganèse (Mn) Extractible Total	mg/kg	1000	1000	2200	20	2559915	13	15	2559618	34	2.0	2560193
Mercure (Hg) Extractible Total	mg/kg	0.2	2	10	0.17	2559915	0.093	<0.020	2559618	0.15	0.020	2560193
Molybdène (Mo) Extractible Total	mg/kg	2	10	40	<1.0	2559915	<1.0	<1.0	2559618	<1.0	1.0	2560193
Nickel (Ni) Extractible Total	mg/kg	50	100	500	5.2	2559915	5.5	1.7	2559618	3.9	1.0	2560193
Plomb (Pb) Extractible Total	mg/kg	50	500	1000	59	2559915	19	<5.0	2559618	42	5.0	2560193
Sélénium (Se) Extractible Total	mg/kg	1	3	10	<1.0	2559915	<1.0	<1.0	2559618	4.2	1.0	2560193
Zinc (Zn) Extractible Total	mg/kg	140	500	1500	37	2559915	30	10	2559618	17	10	2560193

LDR = Limite de détection rapportée

Lot CQ = Lot contrôle qualité

† Accréditation non existante pour ce paramètre



### MÉTAUX EXTRACTIBLES TOTAUX (SOL)

ID Bureau Veritas					NJ9306	NJ9307	NJ9308	NJ9308	NJ9309		
Date d'échantillonnage					2024/08/13 10:00	2024/08/15 10:25	2024/08/14 10:45	2024/08/14 10:45	2024/08/14 08:10		
# Bordereau					143294	143294	143294	143294	143294		
	Unités	A	B	C	TROI-T7-S	TROI-T8-S	TROI-T9-S	TROI-T9-S Dup. de Lab.	TROI-T10-S	LDR	Lot CQ

MÉTAUX											
Aluminium (Al) Extractible Total	mg/kg	-	-	-	1700	1100	2200	2200	1900	20	2559915
Antimoine (Sb) Extractible Total †	mg/kg	-	-	-	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	2.0	2559915
Argent (Ag) Extractible Total	mg/kg	2	20	40	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	0.50	2559915
Arsenic (As) Extractible Total	mg/kg	6	30	50	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	5.0	2559915
Baryum (Ba) Extractible Total	mg/kg	340	500	2000	21	34	30	31	51	5.0	2559915
Cadmium (Cd) Extractible Total	mg/kg	1.5	5	20	<0.50	1.1	0.54	0.53	1.2	0.50	2559915
Chrome (Cr) Extractible Total	mg/kg	100	250	800	<2.0	<2.0	3.7	3.7	2.7	2.0	2559915
Cobalt (Co) Extractible Total	mg/kg	25	50	300	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	2.3	2.0	2559915
Cuivre (Cu) Extractible Total	mg/kg	50	100	500	2.2	9.6	6.7	6.8	22	2.0	2559915
Manganèse (Mn) Extractible Total	mg/kg	1000	1000	2200	3.7	50	3.6	4.1	9.2	2.0	2559915
Mercure (Hg) Extractible Total	mg/kg	0.2	2	10	0.033	0.21	0.039	0.040	0.22	0.020	2559915
Molybdène (Mo) Extractible Total	mg/kg	2	10	40	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	2559915
Nickel (Ni) Extractible Total	mg/kg	50	100	500	<1.0	3.6	4.7	4.8	8.1	1.0	2559915
Plomb (Pb) Extractible Total	mg/kg	50	500	1000	11	35	7.3	7.9	28	5.0	2559915
Sélénium (Se) Extractible Total	mg/kg	1	3	10	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	2559915
Zinc (Zn) Extractible Total	mg/kg	140	500	1500	<10	49	12	13	64	10	2559915

LDR = Limite de détection rapportée

Lot CQ = Lot contrôle qualité

Duplicata de laboratoire

† Accréditation non existante pour ce paramètre



### MÉTAUX EXTRACTIBLES TOTAUX (SOL)

ID Bureau Veritas					NJ9310		
Date d'échantillonnage					2024/08/14 10:45		
# Bordereau					143294		
	Unités	A	B	C	TROI-T11-S	LDR	Lot CQ

MÉTAUX							
Aluminium (Al) Extractible Total	mg/kg	-	-	-	1600	20	2559915
Antimoine (Sb) Extractible Total †	mg/kg	-	-	-	<2.0	2.0	2559915
Argent (Ag) Extractible Total	mg/kg	2	20	40	<0.50	0.50	2559915
Arsenic (As) Extractible Total	mg/kg	6	30	50	<5.0	5.0	2559915
Baryum (Ba) Extractible Total	mg/kg	340	500	2000	20	5.0	2559915
Cadmium (Cd) Extractible Total	mg/kg	1.5	5	20	<0.50	0.50	2559915
Chrome (Cr) Extractible Total	mg/kg	100	250	800	3.8	2.0	2559915
Cobalt (Co) Extractible Total	mg/kg	25	50	300	<2.0	2.0	2559915
Cuivre (Cu) Extractible Total	mg/kg	50	100	500	5.6	2.0	2559915
Manganèse (Mn) Extractible Total	mg/kg	1000	1000	2200	3.3	2.0	2559915
Mercure (Hg) Extractible Total	mg/kg	0.2	2	10	<0.020	0.020	2559915
Molybdène (Mo) Extractible Total	mg/kg	2	10	40	<1.0	1.0	2559915
Nickel (Ni) Extractible Total	mg/kg	50	100	500	2.1	1.0	2559915
Plomb (Pb) Extractible Total	mg/kg	50	500	1000	5.1	5.0	2559915
Sélénium (Se) Extractible Total	mg/kg	1	3	10	<1.0	1.0	2559915
Zinc (Zn) Extractible Total	mg/kg	140	500	1500	<10	10	2559915

LDR = Limite de détection rapportée

Lot CQ = Lot contrôle qualité

† Accréditation non existante pour ce paramètre



BUREAU  
VERITAS

Dossier Bureau Veritas: C446472

Date du rapport: 2024/08/29

STANTEC CONSULTING LTD

Votre # du projet: 167040485

Adresse du site: Troilus

## REMARQUES GÉNÉRALES

A,B,C: Les critères des sols proviennent de l'Annexe 2 du « Guide d'intervention-Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés. MELCC, mai 2021. » et intitulé « Grille des critères génériques pour les sols ».Les critères des sols sont ceux de la province géologique des Basses-Terres du Saint-Laurent.

Les critères A et B pour l'eau souterraine proviennent de l'annexe 7 intitulé « Grille des critères de qualité des eaux souterraines » du guide d'intervention mentionné plus haut. A=Eau de consommation; B=Résurgence dans l'eau de surface

Ces références ne sont rapportées qu'à titre indicatif et ne doivent être interprétées dans aucun autre contexte.

- = Ce composé ne fait pas partie de la réglementation.

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



BUREAU  
VERITAS

Dossier Bureau Veritas: C446472

Date du rapport: 2024/08/29

STANTEC CONSULTING LTD

Votre # du projet: 167040485

Adresse du site: Troilus

### RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
2559618	JGK	Blanc fortifié	Aluminium (Al) Extractible Total	2024/08/24		97	%
			Antimoine (Sb) Extractible Total	2024/08/24		100	%
			Argent (Ag) Extractible Total	2024/08/24		92	%
			Arsenic (As) Extractible Total	2024/08/24		99	%
			Baryum (Ba) Extractible Total	2024/08/24		99	%
			Cadmium (Cd) Extractible Total	2024/08/24		97	%
			Chrome (Cr) Extractible Total	2024/08/24		97	%
			Cobalt (Co) Extractible Total	2024/08/24		97	%
			Cuivre (Cu) Extractible Total	2024/08/24		96	%
			Manganèse (Mn) Extractible Total	2024/08/24		98	%
			Mercure (Hg) Extractible Total	2024/08/24		90	%
			Molybdène (Mo) Extractible Total	2024/08/24		96	%
			Nickel (Ni) Extractible Total	2024/08/24		97	%
			Plomb (Pb) Extractible Total	2024/08/24		95	%
			Sélénium (Se) Extractible Total	2024/08/24		95	%
Zinc (Zn) Extractible Total	2024/08/24		95	%			
2559618	JGK	Blanc de méthode	Aluminium (Al) Extractible Total	2024/08/24	<20		mg/kg
			Antimoine (Sb) Extractible Total	2024/08/24	<2.0		mg/kg
			Argent (Ag) Extractible Total	2024/08/24	<0.50		mg/kg
			Arsenic (As) Extractible Total	2024/08/24	<5.0		mg/kg
			Baryum (Ba) Extractible Total	2024/08/24	<5.0		mg/kg
			Cadmium (Cd) Extractible Total	2024/08/24	<0.50		mg/kg
			Chrome (Cr) Extractible Total	2024/08/24	<2.0		mg/kg
			Cobalt (Co) Extractible Total	2024/08/24	<2.0		mg/kg
			Cuivre (Cu) Extractible Total	2024/08/24	<2.0		mg/kg
			Manganèse (Mn) Extractible Total	2024/08/24	<2.0		mg/kg
			Mercure (Hg) Extractible Total	2024/08/24	<0.020		mg/kg
			Molybdène (Mo) Extractible Total	2024/08/24	<1.0		mg/kg
			Nickel (Ni) Extractible Total	2024/08/24	<1.0		mg/kg
			Plomb (Pb) Extractible Total	2024/08/24	<5.0		mg/kg
			Sélénium (Se) Extractible Total	2024/08/24	<1.0		mg/kg
Zinc (Zn) Extractible Total	2024/08/24	<10		mg/kg			
2559915	ANB	Blanc fortifié	Aluminium (Al) Extractible Total	2024/08/24		97	%
			Antimoine (Sb) Extractible Total	2024/08/24		98	%
			Argent (Ag) Extractible Total	2024/08/24		91	%
			Arsenic (As) Extractible Total	2024/08/24		99	%
			Baryum (Ba) Extractible Total	2024/08/24		99	%
			Cadmium (Cd) Extractible Total	2024/08/24		96	%
			Chrome (Cr) Extractible Total	2024/08/24		94	%
			Cobalt (Co) Extractible Total	2024/08/24		95	%
			Cuivre (Cu) Extractible Total	2024/08/24		95	%
			Manganèse (Mn) Extractible Total	2024/08/24		98	%
			Mercure (Hg) Extractible Total	2024/08/24		91	%
			Molybdène (Mo) Extractible Total	2024/08/24		92	%
			Nickel (Ni) Extractible Total	2024/08/24		98	%
			Plomb (Pb) Extractible Total	2024/08/24		95	%
			Sélénium (Se) Extractible Total	2024/08/24		93	%
Zinc (Zn) Extractible Total	2024/08/24		97	%			
2559915	ANB	Blanc de méthode	Aluminium (Al) Extractible Total	2024/08/24	<20		mg/kg
			Antimoine (Sb) Extractible Total	2024/08/24	<2.0		mg/kg
			Argent (Ag) Extractible Total	2024/08/24	<0.50		mg/kg
			Arsenic (As) Extractible Total	2024/08/24	<5.0		mg/kg



BUREAU  
VERITAS

Dossier Bureau Veritas: C446472

Date du rapport: 2024/08/29

STANTEC CONSULTING LTD

Votre # du projet: 167040485

Adresse du site: Troilus

### RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ (SUITE)

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
			Baryum (Ba) Extractible Total	2024/08/24	<5.0		mg/kg
			Cadmium (Cd) Extractible Total	2024/08/24	<0.50		mg/kg
			Chrome (Cr) Extractible Total	2024/08/24	<2.0		mg/kg
			Cobalt (Co) Extractible Total	2024/08/24	<2.0		mg/kg
			Cuivre (Cu) Extractible Total	2024/08/24	<2.0		mg/kg
			Manganèse (Mn) Extractible Total	2024/08/24	<2.0		mg/kg
			Mercure (Hg) Extractible Total	2024/08/24	<0.020		mg/kg
			Molybdène (Mo) Extractible Total	2024/08/24	<1.0		mg/kg
			Nickel (Ni) Extractible Total	2024/08/24	<1.0		mg/kg
			Plomb (Pb) Extractible Total	2024/08/24	<5.0		mg/kg
			Sélénium (Se) Extractible Total	2024/08/24	<1.0		mg/kg
			Zinc (Zn) Extractible Total	2024/08/24	<10		mg/kg
2560193	ANB	Blanc fortifié	Aluminium (Al) Extractible Total	2024/08/26		104	%
			Antimoine (Sb) Extractible Total	2024/08/26		106	%
			Argent (Ag) Extractible Total	2024/08/26		96	%
			Arsenic (As) Extractible Total	2024/08/26		96	%
			Baryum (Ba) Extractible Total	2024/08/26		107	%
			Cadmium (Cd) Extractible Total	2024/08/26		98	%
			Chrome (Cr) Extractible Total	2024/08/26		98	%
			Cobalt (Co) Extractible Total	2024/08/26		99	%
			Cuivre (Cu) Extractible Total	2024/08/26		98	%
			Manganèse (Mn) Extractible Total	2024/08/26		97	%
			Mercure (Hg) Extractible Total	2024/08/26		93	%
			Molybdène (Mo) Extractible Total	2024/08/26		100	%
			Nickel (Ni) Extractible Total	2024/08/26		97	%
			Plomb (Pb) Extractible Total	2024/08/26		104	%
			Sélénium (Se) Extractible Total	2024/08/26		99	%
			Zinc (Zn) Extractible Total	2024/08/26		96	%
2560193	ANB	Blanc de méthode	Aluminium (Al) Extractible Total	2024/08/26	<20		mg/kg
			Antimoine (Sb) Extractible Total	2024/08/26	<2.0		mg/kg
			Argent (Ag) Extractible Total	2024/08/26	<0.50		mg/kg
			Arsenic (As) Extractible Total	2024/08/26	<5.0		mg/kg
			Baryum (Ba) Extractible Total	2024/08/26	<5.0		mg/kg
			Cadmium (Cd) Extractible Total	2024/08/26	<0.50		mg/kg
			Chrome (Cr) Extractible Total	2024/08/26	<2.0		mg/kg
			Cobalt (Co) Extractible Total	2024/08/26	<2.0		mg/kg
			Cuivre (Cu) Extractible Total	2024/08/26	<2.0		mg/kg
			Manganèse (Mn) Extractible Total	2024/08/26	<2.0		mg/kg
			Mercure (Hg) Extractible Total	2024/08/26	<0.020		mg/kg
			Molybdène (Mo) Extractible Total	2024/08/26	<1.0		mg/kg
			Nickel (Ni) Extractible Total	2024/08/26	<1.0		mg/kg
			Plomb (Pb) Extractible Total	2024/08/26	<5.0		mg/kg
			Sélénium (Se) Extractible Total	2024/08/26	<1.0		mg/kg
			Zinc (Zn) Extractible Total	2024/08/26	<10		mg/kg

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



BUREAU  
VERITAS

Dossier Bureau Veritas: C446472

Date du rapport: 2024/08/29

STANTEC CONSULTING LTD

Votre # du projet: 167040485

Adresse du site: Troilus

## 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 signé par>

Cansu Bolukbas

Membre OOC #2324-095

Cansu Bolukbas, B.Sc., Chimiste, Montréal, Analyste II

<original signé par>

Jonathan Fauvel, B.Sc., Chimiste, Montréal, Spécialiste Scientifique

<original signé par>

Mira El Masri, M.Sc. Chimiste, Montréal, Analyste II

---

Bureau Veritas 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/CEI17025. Pour la validation spécifique à un groupe de services, veuillez vous référer à la page des Signatures de validation si elle est incluse, sinon disponible sur demande. Pour les noms de validation des analystes/superviseurs spécifiques à un service, veuillez vous référer à la section Résumé de l'analyse si elle est incluse, sinon disponible sur demande. Ce rapport est autorisé par Aglaia Yannakis, Directrice générale, responsable des opérations du laboratoire Environnementale - Québec.



eCDR: Q143294



Délai requis: Délai régulier  
 Date d'arrivée prévue: 2024-08-21 11:00  
 Soumis par:  
 Soumis à: Montréal (Env. Lab)

**Information facture**

Dest.: ACCOUNTS PAYABLE  
 STANTEC CONSULTING LTD  
 P.O. Box 38212  
 Dartmouth, NS, B3B 1X2  
 Envoyer à:  
 comptabilite@stantec.com

**Information rapport**

Dest.: Guylaine Bois  
 STANTEC CONSULTING LTD  
 100, boulevard Alexis-Nihon  
 Suite 110  
 Ville Saint-Laurent, QC, H4M 2N6  
 Envoyer à:  
 guylaine.bois@stantec.com

**Information Projet**

# Soumission: C40007  
 Bon de commande:  
 No. projet: 167040485  
 Adresse du site: Troilus

**Liste des délais analytiques**

A: Délai régulier

Id. échantillon client	eCDR réf.	Date et heure de prélèvement	Matrice	Nbre. cont	Mercuré par ICP-MS dans les	Métaux extractibles totaux
					soils	dans les soils
TROI-B1-S	1	2024-08-15 16:50	SOL	1	A	A
TROI-B2-S	2	2024-08-15 15:50	SOL	1	A	A
TROI-B3-S	3	2024-08-14 15:50	SOL	1	A	A
TROI-B4-S	4	2024-08-15 11:45	SOL	1	A	A
TROI-B5-S	5	2024-08-13 16:45	SOL	1	A	A
TROI-B6-S	6	2024-08-13 14:20	SOL	1	A	A
TROI-B7-S	7	2024-08-13 10:35	SOL	1	A	A
TROI-B8-S	8	2024-08-15 11:00	SOL	1	A	A
TROI-B11-S	9	2024-08-15 11:00	SOL	1	A	A
TROI-B9-S	10	2024-08-14 11:20	SOL	1	A	A
TROI-B10-S	11	2024-08-14 08:45	SOL	1	A	A
TROI-A1-S	12	2024-08-15 16:25	SOL	1	A	A
TROI-A2-S	13	2024-08-15 14:45	SOL	1	A	A
TROI-A3-S	14	2024-08-14 16:40	SOL	1	A	A
TROI-A4-S	15	2024-08-14 13:35	SOL	1	A	A
TROI-A5-S	16	2024-08-13 16:10	SOL	1	A	A
TROI-A6-S	17	2024-08-13 14:00	SOL	1	A	A
TROI-A7-S	18	2024-08-13 11:00	SOL	1	A	A
TROI-A8-S	19	2024-08-15 10:00	SOL	1	A	A

20-Aug-24 12:30

Sarah Beaudry



C446472

AVE



C446472\_COC

JAWAHER MOUBHUIEH



2024/08/20

12:30

3/3/2 Seal No ICeyes

6/6/6 Seal No ICeyes

WT-SOS

Driver.



NOVA-2024-08-2763



eCDR: Q143294



Délai requis:  
Date d'arrivée  
prévue:  
Soumis par:  
Soumis à:

Délai régulier  
2024-08-21 11:00  
  
Montreal (Env. Lab)

A: Délai régulier

Id. échantillon client	eCDR réf.	Date et heure de prélèvement	Matrice	Nbre. cont	Mercurure par ICP-MS dans les sols	Métaux extractibles totaux dans les sols
TROI-A9-S	20	2024-08-14 10:20	SOL	1	A	A
TROI-A10-S	21	2024-08-14 07:45	SOL	1	A	A
TROI-A11-S	22	2024-08-14 10:20	SOL	1	A	A
TROI-T1-S	23	2024-08-15 16:00	SOL	1	A	A
TROI-T2-S	24	2024-08-15 14:20	SOL	1	A	A
TROI-T3-S	25	2024-08-14 16:15	SOL	1	A	A
TROI-T4-S	26	2024-08-14 14:05	SOL	1	A	A
TROI-T5-S	27	2024-08-13 15:45	SOL	1	A	A
TROI-T6-S	28	2024-08-13 11:50	SOL	1	A	A
TROI-T7-S	29	2024-08-13 10:00	SOL	1	A	A
TROI-T8-S	30	2024-08-15 10:25	SOL	1	A	A
TROI-T9-S	31	2024-08-14 10:45	SOL	1	A	A
TROI-T10-S	32	2024-08-14 08:10	SOL	1	A	A
TROI-T11-S	33	2024-08-14 10:45	SOL	1	A	A

Les délais sont approximatifs et peuvent changer. Consultez votre rapport de confirmation de projet pour connaître la date d'échéance précise.

### Renseignements sur la soumission

# d'échantillons: 33



Votre # du projet: 167040485  
Adresse du site: Troilus  
Votre # Bordereau: 143296

**Attention: Guylaine Bois**

STANTEC CONSULTING LTD  
MONTREAL  
100, boulevard Alexis-Nihon  
Suite 110  
Ville Saint-Laurent, QC  
CANADA H4M 2N6

Date du rapport: 2024/10/16  
# Rapport: R2988546  
Version: 1 - Finale

## CERTIFICAT D'ANALYSES

# DE DOSSIER BUREAU VERITAS: C446455

Reçu: 2024/08/20, 12:30

Matrice: Végétaux  
Nombre d'échantillons reçus: 33

Analyses	Quantité	Date de l' extraction	Date Analyisé	Méthode de laboratoire	Méthode d'analyse
Métaux trace dans végétaux (base sèche)	6	N/A	2024/10/10	STL SOP-00006	MA.203-Mét Tra 1.1 m
Métaux trace dans végétaux (base sèche)	27	N/A	2024/10/11	STL SOP-00006	MA.203-Mét Tra 1.1 m
Lyophilisation (1)	11	2024/09/10	2024/09/10		
Lyophilisation (1)	8	2024/09/10	2024/09/11		
Lyophilisation (1)	1	2024/09/11	2024/09/11		
Lyophilisation (1)	13	2024/09/20	2024/09/20		

### 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, l'EPA, l'APHA ou le ministère de l'environnement du Québec.

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.



Votre # du projet: 167040485  
Adresse du site: Troilus  
Votre # Bordereau: 143296

**Attention: Guylaine Bois**

STANTEC CONSULTING LTD  
MONTREAL  
100, boulevard Alexis-Nihon  
Suite 110  
Ville Saint-Laurent, QC  
CANADA H4M 2N6

**Date du rapport: 2024/10/16**  
# Rapport: R2988546  
Version: 1 - Finale

**CERTIFICAT D'ANALYSES**

**# DE DOSSIER BUREAU VERITAS: C446455**

**Reçu: 2024/08/20, 12:30**

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 Mississauga, 6740 Campobello Rd., Mississauga, ON, L5N 2L8

Note : Les paramètres inclus dans le présent certificat sont accrédités par le ministère de l'environnement du Québec, à moins d'indication contraire.

clé de cryptage

Veillez adresser toute question concernant ce certificat d'analyse à:

Sarah Beaudry, Chargée de projets  
Courriel: Sarah.Beaudry@bureauveritas.com  
Téléphone (438)355-7268

=====  
Ce rapport a été produit et distribué en utilisant une procédure automatisée sécuritaire.

Bureau Veritas 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/CEI17025. Pour la validation spécifique à un groupe de services, veuillez vous référer à la page des Signatures de validation si elle est incluse, sinon disponible sur demande. Pour les noms de validation des analystes/superviseurs spécifiques à un service, veuillez vous référer à la section Résumé de l'analyse si elle est incluse, sinon disponible sur demande. Ce rapport est autorisé par Aglaia Yannakis, Directrice générale, responsable des opérations du laboratoire Environnementale - Québec.



### MÉTAUX SOLUBLES À L'ACIDE (VÉGÉTAUX)

ID Bureau Veritas		NJ9193	NJ9193	NJ9193	NJ9194	NJ9195	NJ9196		
Date d'échantillonnage		2024/08/15 15:50	2024/08/15 15:50	2024/08/15 15:50	2024/08/15 14:15	2024/08/14 16:05	2024/08/14 13:50		
# Bordereau		143296	143296	143296	143296	143296	143296		
	Unités	TROI-T1-T	TROI-T1-T Dup. de Lab.	TROI-T1-T Dup. de Lab. 2	TROI-T2-T	TROI-T3-T	TROI-T4-T	LDR	Lot CQ

MÉTAUX									
Aluminium (Al) Extractible Total †	mg/kg	24	25	22	12	14	16	0.40	2566942
Antimoine (Sb) Extractible Total †	mg/kg	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	0.040	2566942
Argent (Ag) Extractible Total †	mg/kg	0.0012	0.0020	0.0018	0.0014	0.0018	0.0024	0.0010	2566942
Arsenic (As) Extractible Total †	mg/kg	0.013	0.014	0.016	<0.0050	0.014	0.011	0.0050	2566942
Baryum (Ba) Extractible Total †	mg/kg	90	90	90	70	40	47	0.0060	2566942
Cadmium (Cd) Extractible Total †	mg/kg	0.0014	0.0016	0.0018	<0.0010	<0.0010	0.0011	0.0010	2566942
Chrome (Cr) Extractible Total †	mg/kg	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.050	2566942
Cobalt (Co) Extractible Total †	mg/kg	0.018	0.013 (1)	0.015	0.0054	0.0092	0.014	0.0020	2566942
Cuivre (Cu) Extractible Total †	mg/kg	2.4	2.1	2.2	1.6	2.4	2.2	0.050	2566942
Manganèse (Mn) Extractible Total †	mg/kg	650	690	660	610	200	320	0.030	2566942
Mercure (Hg) Extractible Total †	mg/kg	0.0050	0.0053	0.0050	0.0043	0.0042	0.0043	0.00030	2566942
Molybdène (Mo) Extractible Total †	mg/kg	0.036	0.037	0.039	0.051	0.016	0.024	0.0030	2566942
Nickel (Ni) Extractible Total †	mg/kg	0.54	0.49	0.44	0.30	0.89	0.83	0.010	2566942
Plomb (Pb) Extractible Total †	mg/kg	0.026	0.023	0.017	0.013	0.016	0.015	0.0070	2566942
Sélénium (Se) Extractible Total †	mg/kg	<0.0090	<0.0090	<0.0090	<0.0090	0.024	0.025	0.0090	2566942
Zinc (Zn) Extractible Total †	mg/kg	13	12	13	11	13	11	0.30	2566942

LDR = Limite de détection rapportée

Lot CQ = Lot contrôle qualité

Duplicata de laboratoire

† Accréditation non existante pour ce paramètre

(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



### MÉTAUX SOLUBLES À L'ACIDE (VÉGÉTAUX)

ID Bureau Veritas		NJ9197	NJ9198	NJ9199	NJ9200		NJ9201		
Date d'échantillonnage		2024/08/13 15:40	2024/08/13 11:30	2024/08/13 09:30	2024/08/15 10:20		2024/08/14 10:35		
# Bordereau		143296	143296	143296	143296		143296		
	Unités	TROI-T5-T	TROI-T6-T	TROI-T7-T	TROI-T8-T	Lot CQ	TROI-T9-T	LDR	Lot CQ

MÉTAUX									
Aluminium (Al) Extractible Total †	mg/kg	14	11	9.8	27	2566942	17	0.40	2577648
Antimoine (Sb) Extractible Total †	mg/kg	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	2566942	<0.040	0.040	2577648
Argent (Ag) Extractible Total †	mg/kg	0.0015	0.0013	<0.0010	0.0016	2566942	0.0040	0.0010	2577648
Arsenic (As) Extractible Total †	mg/kg	0.0088	0.0078	<0.0050	0.013	2566942	0.0079	0.0050	2577648
Baryum (Ba) Extractible Total †	mg/kg	61	58	49	59	2566942	56	0.0060	2577648
Cadmium (Cd) Extractible Total †	mg/kg	<0.0010	<0.0010	0.0010	0.0015	2566942	0.0011	0.0010	2577648
Chrome (Cr) Extractible Total †	mg/kg	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	2566942	<0.050	0.050	2577648
Cobalt (Co) Extractible Total †	mg/kg	0.0094	0.014	0.0041	0.014	2566942	0.011	0.0020	2577648
Cuivre (Cu) Extractible Total †	mg/kg	2.7	2.4	2.3	3.4	2566942	2.6	0.050	2577648
Manganèse (Mn) Extractible Total †	mg/kg	250	290	320	200	2566942	280	0.030	2577648
Mercuré (Hg) Extractible Total †	mg/kg	0.0049	0.0044	0.0042	0.0066	2566942	0.0049	0.00030	2577648
Molybdène (Mo) Extractible Total †	mg/kg	0.017	0.014	0.027	0.023	2566942	0.043	0.0030	2577648
Nickel (Ni) Extractible Total †	mg/kg	0.99	0.50	0.46	0.45	2566942	1.2	0.010	2577648
Plomb (Pb) Extractible Total †	mg/kg	0.014	0.016	0.0094	0.029	2566942	0.029	0.0070	2577648
Sélénium (Se) Extractible Total †	mg/kg	0.031	0.014	0.015	0.016	2566942	0.033	0.0090	2577648
Zinc (Zn) Extractible Total †	mg/kg	16	11	12	14	2566942	15	0.30	2577648

LDR = Limite de détection rapportée

Lot CQ = Lot contrôle qualité

† Accréditation non existante pour ce paramètre

BUREAU  
VERITAS

Dossier Bureau Veritas: C446455

Date du rapport: 2024/10/16

STANTEC CONSULTING LTD

Votre # du projet: 167040485

Adresse du site: Troilus

**MÉTAUX SOLUBLES À L'ACIDE (VÉGÉTAUX)**

ID Bureau Veritas		NJ9201	NJ9201	NJ9202	NJ9203		NJ9204		
Date d'échantillonnage		2024/08/14 10:35	2024/08/14 10:35	2024/08/14 08:00	2024/08/14 10:35		2024/08/15 16:20		
# Bordereau		143296	143296	143296	143296		143296		
	Unités	TROI-T9-T Dup. de Lab.	TROI-T9-T Dup. de Lab. 2	TROI-T10-T	TROI-T11-T	Lot CQ	TROI-A1-A	LDR	Lot CQ

**MÉTAUX**

Aluminium (Al) Extractible Total †	mg/kg	18	17	11	15	2577648	44	0.40	2566942
Antimoine (Sb) Extractible Total †	mg/kg	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	2577648	<0.040	0.040	2566942
Argent (Ag) Extractible Total †	mg/kg	0.0035	0.0031	0.0034	0.0017	2577648	0.0045	0.0010	2566942
Arsenic (As) Extractible Total †	mg/kg	0.0077	0.0086	0.0095	0.0089	2577648	<0.0050	0.0050	2566942
Baryum (Ba) Extractible Total †	mg/kg	60	51	48	62	2577648	22	0.0060	2566942
Cadmium (Cd) Extractible Total †	mg/kg	0.0015	0.0013	<0.0010	0.0010	2577648	0.0090	0.0010	2566942
Chrome (Cr) Extractible Total †	mg/kg	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	2577648	<0.050	0.050	2566942
Cobalt (Co) Extractible Total †	mg/kg	0.011	0.011	0.0085	0.0087	2577648	0.30	0.0020	2566942
Cuivre (Cu) Extractible Total †	mg/kg	2.5	2.7	2.7	2.3	2577648	7.1	0.050	2566942
Manganèse (Mn) Extractible Total †	mg/kg	280	230	360	400	2577648	370	0.030	2566942
Mercuré (Hg) Extractible Total †	mg/kg	0.0047	0.0045	0.0043	0.0044	2577648	0.0032	0.00030	2566942
Molybdène (Mo) Extractible Total †	mg/kg	0.022 (1)	0.023 (1)	0.019	0.017	2577648	0.020	0.0030	2566942
Nickel (Ni) Extractible Total †	mg/kg	1.2	1.1	0.73	0.80	2577648	2.5	0.010	2566942
Plomb (Pb) Extractible Total †	mg/kg	0.044 (1)	0.041	0.030	0.020	2577648	0.020	0.0070	2566942
Sélénium (Se) Extractible Total †	mg/kg	0.026	0.029	0.019	0.017	2577648	<0.0090	0.0090	2566942
Zinc (Zn) Extractible Total †	mg/kg	15	14	12	14	2577648	34	0.30	2566942

LDR = Limite de détection rapportée

Lot CQ = Lot contrôle qualité

Duplicata de laboratoire

† Accréditation non existante pour ce paramètre

(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



BUREAU  
VERITAS

Dossier Bureau Veritas: C446455

Date du rapport: 2024/10/16

STANTEC CONSULTING LTD

Votre # du projet: 167040485

Adresse du site: Troilus

### MÉTAUX SOLUBLES À L'ACIDE (VÉGÉTAUX)

ID Bureau Veritas		NJ9205	NJ9206	NJ9207	NJ9208	NJ9209	NJ9210		
Date d'échantillonnage		2024/08/15 14:35	2024/08/14 16:35	2024/08/14 13:25	2024/08/13 15:00	2024/08/13 13:50	2024/08/13 10:50		
# Bordereau		143296	143296	143296	143296	143296	143296		
	Unités	TROI-A2-A	TROI-A3-A	TROI-A4-A	TROI-A5-A	TROI-A6-A	TROI-A7-A	LDR	Lot CQ

MÉTAUX									
Aluminium (Al) Extractible Total †	mg/kg	6.7	6.7	30	60	45	24	0.40	2577648
Antimoine (Sb) Extractible Total †	mg/kg	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	0.040	2577648
Argent (Ag) Extractible Total †	mg/kg	0.013	0.0067	0.0033	0.0040	0.0034	0.0037	0.0010	2577648
Arsenic (As) Extractible Total †	mg/kg	<0.0050	0.0076	0.0076	0.0051	<0.0050	0.0070	0.0050	2577648
Baryum (Ba) Extractible Total †	mg/kg	24	7.1	12	8.6	8.7	26	0.0060	2577648
Cadmium (Cd) Extractible Total †	mg/kg	0.0070	0.0050	0.0047	0.0051	0.0048	0.0028	0.0010	2577648
Chrome (Cr) Extractible Total †	mg/kg	<0.050	<0.050	0.064	<0.050	<0.050	<0.050	0.050	2577648
Cobalt (Co) Extractible Total †	mg/kg	0.23	0.17	0.67	0.96	1.6	0.21	0.0020	2577648
Cuivre (Cu) Extractible Total †	mg/kg	11	10	11	6.6	6.1	9.8	0.050	2577648
Manganèse (Mn) Extractible Total †	mg/kg	970	830	150	220	150	760	0.030	2577648
Mercuré (Hg) Extractible Total †	mg/kg	0.0058	0.0049	0.0033	0.0070	0.0049	0.0088	0.00030	2577648
Molybdène (Mo) Extractible Total †	mg/kg	1.1	1.2	0.078	0.14	0.023	0.11	0.0030	2577648
Nickel (Ni) Extractible Total †	mg/kg	1.8	1.8	3.6	3.0	2.2	4.8	0.010	2577648
Plomb (Pb) Extractible Total †	mg/kg	0.035	0.019	0.031	0.031	0.029	0.061	0.0070	2577648
Sélénium (Se) Extractible Total †	mg/kg	<0.0090	<0.0090	<0.0090	<0.0090	<0.0090	0.13	0.0090	2577648
Zinc (Zn) Extractible Total †	mg/kg	51	32	47	22	38	37	0.30	2577648

LDR = Limite de détection rapportée

Lot CQ = Lot contrôle qualité

† Accréditation non existante pour ce paramètre



### MÉTAUX SOLUBLES À L'ACIDE (VÉGÉTAUX)

ID Bureau Veritas		NJ9211	NJ9212	NJ9213	NJ9214		NJ9215		
Date d'échantillonnage		2024/08/15 09:50	2024/08/14 10:10	2024/08/14 07:35	2024/08/14 10:10		2024/08/15 16:40		
# Bordereau		143296	143296	143296	143296		143296		
	Unités	TROI-A8-A	TROI-A9-A	TROI-A10-A	TROI-A11-A	Lot CQ	TROI-B1-B	LDR	Lot CQ

MÉTAUX									
Aluminium (Al) Extractible Total †	mg/kg	130	93	15	61	2577648	7.5	0.40	2566942
Antimoine (Sb) Extractible Total †	mg/kg	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	2577648	<0.040	0.040	2566942
Argent (Ag) Extractible Total †	mg/kg	0.0074	0.0019	0.0088	0.0023	2577648	0.0014	0.0010	2566942
Arsenic (As) Extractible Total †	mg/kg	0.014	0.015	0.0084	0.0086	2577648	0.011	0.0050	2566942
Baryum (Ba) Extractible Total †	mg/kg	16	12	17	13	2577648	10	0.0060	2566942
Cadmium (Cd) Extractible Total †	mg/kg	0.0049	0.016	0.0029	0.0069	2577648	0.0075	0.0010	2566942
Chrome (Cr) Extractible Total †	mg/kg	0.069	<0.050	<0.050	<0.050	2577648	<0.050	0.050	2566942
Cobalt (Co) Extractible Total †	mg/kg	0.61	1.2	0.20	1.2	2577648	0.0040	0.0020	2566942
Cuivre (Cu) Extractible Total †	mg/kg	8.2	7.0	11	7.2	2577648	2.7	0.050	2566942
Manganèse (Mn) Extractible Total †	mg/kg	66	130	530	230	2577648	210	0.030	2566942
Mercure (Hg) Extractible Total †	mg/kg	0.0079	0.0070	0.0086	0.0072	2577648	0.0012	0.00030	2566942
Molybdène (Mo) Extractible Total †	mg/kg	0.026	0.24	1.6	0.10	2577648	0.15	0.0030	2566942
Nickel (Ni) Extractible Total †	mg/kg	4.2	6.9	3.9	5.0	2577648	0.37	0.010	2566942
Plomb (Pb) Extractible Total †	mg/kg	0.084	0.079	0.034	0.065	2577648	0.0076	0.0070	2566942
Sélénium (Se) Extractible Total †	mg/kg	0.014	0.023	<0.0090	0.0098	2577648	<0.0090	0.0090	2566942
Zinc (Zn) Extractible Total †	mg/kg	20	20	20	29	2577648	4.8	0.30	2566942

LDR = Limite de détection rapportée

Lot CQ = Lot contrôle qualité

† Accréditation non existante pour ce paramètre



BUREAU  
VERITAS

Dossier Bureau Veritas: C446455

Date du rapport: 2024/10/16

STANTEC CONSULTING LTD

Votre # du projet: 167040485

Adresse du site: Troilus

### MÉTAUX SOLUBLES À L'ACIDE (VÉGÉTAUX)

ID Bureau Veritas		NJ9216	NJ9217	NJ9218	NJ9219	NJ9220	NJ9221		
Date d'échantillonnage		2024/08/15 13:45	2024/08/14 15:40	2024/08/15 11:35	2024/08/13 16:35	2024/08/13 14:15	2024/08/13 10:20		
# Bordereau		143296	143296	143296	143296	143296	143296		
	Unités	TROI-B2-B	TROI-B3-B	TROI-B4-B	TROI-B5-B	TROI-B6-B	TROI-B7-B	LDR	Lot CQ

MÉTAUX									
Aluminium (Al) Extractible Total †	mg/kg	8.2	7.6	6.5	5.0	5.4	7.0	0.40	2566942
Antimoine (Sb) Extractible Total †	mg/kg	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	0.040	2566942
Argent (Ag) Extractible Total †	mg/kg	0.0027	0.0018	0.0021	<0.0010	0.0011	0.0016	0.0010	2566942
Arsenic (As) Extractible Total †	mg/kg	0.012	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	0.0050	2566942
Baryum (Ba) Extractible Total †	mg/kg	14	9.6	13	13	15	14	0.0060	2566942
Cadmium (Cd) Extractible Total †	mg/kg	0.0066	0.0021	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0019	0.0010	2566942
Chrome (Cr) Extractible Total †	mg/kg	0.065	<0.050	0.052	0.060	<0.050	<0.050	0.050	2566942
Cobalt (Co) Extractible Total †	mg/kg	0.016	0.0072	0.013	0.012	0.012	0.013	0.0020	2566942
Cuivre (Cu) Extractible Total †	mg/kg	3.2	3.1	3.3	2.5	3.7	2.5	0.050	2566942
Manganèse (Mn) Extractible Total †	mg/kg	260	290	180	320	190	530	0.030	2566942
Mercure (Hg) Extractible Total †	mg/kg	0.0011	0.00091	0.0011	0.00096	0.0013	0.00098	0.00030	2566942
Molybdène (Mo) Extractible Total †	mg/kg	0.57	0.14	0.12	0.35	0.14	0.12	0.0030	2566942
Nickel (Ni) Extractible Total †	mg/kg	0.69	0.53	0.49	0.40	0.51	0.36	0.010	2566942
Plomb (Pb) Extractible Total †	mg/kg	0.013	0.0071	0.0090	<0.0070	0.0074	0.0087	0.0070	2566942
Sélénium (Se) Extractible Total †	mg/kg	<0.0090	0.019	<0.0090	<0.0090	<0.0090	<0.0090	0.0090	2566942
Zinc (Zn) Extractible Total †	mg/kg	5.2	4.7	4.7	4.9	4.4	4.6	0.30	2566942

LDR = Limite de détection rapportée

Lot CQ = Lot contrôle qualité

† Accréditation non existante pour ce paramètre

**MÉTAUX SOLUBLES À L'ACIDE (VÉGÉTAUX)**

ID Bureau Veritas		NJ9222	NJ9223	NJ9224	NJ9225		
Date d'échantillonnage		2024/08/15 10:50	2024/08/14 11:10	2024/08/14 08:35	2024/08/15 10:50		
# Bordereau		143296	143296	143296	143296		
	Unités	TROI-B8-B	TROI-B9-B	TROI-B10-B	TROI-B11-B	LDR	Lot CQ

MÉTAUX							
Aluminium (Al) Extractible Total †	mg/kg	8.7	3.2	9.3	10	0.40	2566942
Antimoine (Sb) Extractible Total †	mg/kg	<0.040	<0.040	<0.040	<0.040	0.040	2566942
Argent (Ag) Extractible Total †	mg/kg	0.0053	0.0015	0.0014	0.0051	0.0010	2566942
Arsenic (As) Extractible Total †	mg/kg	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	0.0050	2566942
Baryum (Ba) Extractible Total †	mg/kg	11	10	10	9.1	0.0060	2566942
Cadmium (Cd) Extractible Total †	mg/kg	0.0037	0.0023	0.0011	0.0040	0.0010	2566942
Chrome (Cr) Extractible Total †	mg/kg	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.050	2566942
Cobalt (Co) Extractible Total †	mg/kg	0.0080	0.026	0.014	0.0091	0.0020	2566942
Cuivre (Cu) Extractible Total †	mg/kg	3.2	3.0	2.9	2.8	0.050	2566942
Manganèse (Mn) Extractible Total †	mg/kg	280	150	260	270	0.030	2566942
Mercuré (Hg) Extractible Total †	mg/kg	0.0013	0.00069	0.0011	0.0011	0.00030	2566942
Molybdène (Mo) Extractible Total †	mg/kg	0.11	0.056	0.10	0.17	0.0030	2566942
Nickel (Ni) Extractible Total †	mg/kg	0.46	0.36	0.54	0.40	0.010	2566942
Plomb (Pb) Extractible Total †	mg/kg	0.0098	<0.0070	0.012	0.012	0.0070	2566942
Sélénium (Se) Extractible Total †	mg/kg	<0.0090	<0.0090	<0.0090	<0.0090	0.0090	2566942
Zinc (Zn) Extractible Total †	mg/kg	5.6	3.8	5.2	5.2	0.30	2566942

LDR = Limite de détection rapportée

Lot CQ = Lot contrôle qualité

† Accréditation non existante pour ce paramètre



### ANALYSE EN SOUS-TRAITANCE (VÉGÉTAUX)

<b>ID Bureau Veritas</b>		NJ9193	NJ9194	NJ9195	NJ9196	NJ9197	NJ9198	NJ9199	
<b>Date d'échantillonnage</b>		2024/08/15 15:50	2024/08/15 14:15	2024/08/14 16:05	2024/08/14 13:50	2024/08/13 15:40	2024/08/13 11:30	2024/08/13 09:30	
<b># Bordereau</b>		143296	143296	143296	143296	143296	143296	143296	
	<b>Unités</b>	<b>TROI-T1-T</b>	<b>TROI-T2-T</b>	<b>TROI-T3-T</b>	<b>TROI-T4-T</b>	<b>TROI-T5-T</b>	<b>TROI-T6-T</b>	<b>TROI-T7-T</b>	<b>Lot CQ</b>

<b>CONVENTIONNELS</b>									
Lyophilisation †	%	43	43	45	45	43	46	45	2569883
Lot CQ = Lot contrôle qualité									
† Accréditation non existante pour ce paramètre									

<b>ID Bureau Veritas</b>		NJ9200		NJ9201	NJ9202	NJ9203		NJ9204	
<b>Date d'échantillonnage</b>		2024/08/15 10:20		2024/08/14 10:35	2024/08/14 08:00	2024/08/14 10:35		2024/08/15 16:20	
<b># Bordereau</b>		143296		143296	143296	143296		143296	
	<b>Unités</b>	<b>TROI-T8-T</b>	<b>Lot CQ</b>	<b>TROI-T9-T</b>	<b>TROI-T10-T</b>	<b>TROI-T11-T</b>	<b>Lot CQ</b>	<b>TROI-A1-A</b>	<b>Lot CQ</b>

<b>CONVENTIONNELS</b>									
Lyophilisation †	%	52	2569883	49	53	47	2569884	56	2569883
Lot CQ = Lot contrôle qualité									
† Accréditation non existante pour ce paramètre									

<b>ID Bureau Veritas</b>		NJ9205	NJ9206	NJ9207	NJ9208	NJ9209	NJ9210	NJ9211	
<b>Date d'échantillonnage</b>		2024/08/15 14:35	2024/08/14 16:35	2024/08/14 13:25	2024/08/13 15:00	2024/08/13 13:50	2024/08/13 10:50	2024/08/15 09:50	
<b># Bordereau</b>		143296	143296	143296	143296	143296	143296	143296	
	<b>Unités</b>	<b>TROI-A2-A</b>	<b>TROI-A3-A</b>	<b>TROI-A4-A</b>	<b>TROI-A5-A</b>	<b>TROI-A6-A</b>	<b>TROI-A7-A</b>	<b>TROI-A8-A</b>	<b>Lot CQ</b>

<b>CONVENTIONNELS</b>									
Lyophilisation †	%	56	55	60	57	57	58	60	2569884
Lot CQ = Lot contrôle qualité									
† Accréditation non existante pour ce paramètre									

<b>ID Bureau Veritas</b>		NJ9212	NJ9213	NJ9214		NJ9215	NJ9216	NJ9217	
<b>Date d'échantillonnage</b>		2024/08/14 10:10	2024/08/14 07:35	2024/08/14 10:10		2024/08/15 16:40	2024/08/15 13:45	2024/08/14 15:40	
<b># Bordereau</b>		143296	143296	143296		143296	143296	143296	
	<b>Unités</b>	<b>TROI-A9-A</b>	<b>TROI-A10-A</b>	<b>TROI-A11-A</b>	<b>Lot CQ</b>	<b>TROI-B1-B</b>	<b>TROI-B2-B</b>	<b>TROI-B3-B</b>	<b>Lot CQ</b>

<b>CONVENTIONNELS</b>									
Lyophilisation †	%	60	60	58	2569884	85	86	81	2569885
Lot CQ = Lot contrôle qualité									
† Accréditation non existante pour ce paramètre									



### ANALYSE EN SOUS-TRAITANCE (VÉGÉTAUX)

<b>ID Bureau Veritas</b>		NJ9218	NJ9219	NJ9220	NJ9221	NJ9222	NJ9223	NJ9224	
<b>Date d'échantillonnage</b>		2024/08/15 11:35	2024/08/13 16:35	2024/08/13 14:15	2024/08/13 10:20	2024/08/15 10:50	2024/08/14 11:10	2024/08/14 08:35	
<b># Bordereau</b>		143296	143296	143296	143296	143296	143296	143296	
	<b>Unités</b>	<b>TROI-B4-B</b>	<b>TROI-B5-B</b>	<b>TROI-B6-B</b>	<b>TROI-B7-B</b>	<b>TROI-B8-B</b>	<b>TROI-B9-B</b>	<b>TROI-B10-B</b>	<b>Lot CQ</b>

<b>CONVENTIONNELS</b>									
Lyophilisation †	%	83	82	82	82	85	82	82	2569885

Lot CQ = Lot contrôle qualité  
† Accréditation non existante pour ce paramètre

<b>ID Bureau Veritas</b>		NJ9225	
<b>Date d'échantillonnage</b>		2024/08/15 10:50	
<b># Bordereau</b>		143296	
	<b>Unités</b>	<b>TROI-B11-B</b>	<b>Lot CQ</b>

<b>CONVENTIONNELS</b>			
Lyophilisation †	%	86	2569885

Lot CQ = Lot contrôle qualité  
† Accréditation non existante pour ce paramètre



**BUREAU  
VERITAS**

Dossier Bureau Veritas: C446455

Date du rapport: 2024/10/16

STANTEC CONSULTING LTD

Votre # du projet: 167040485

Adresse du site: Troilus

## REMARQUES GÉNÉRALES

### MÉTAUX SOLUBLES À L'ACIDE (VÉGÉTAUX)

Noter que l'échantillon NJ9201 est non homogène.

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



BUREAU  
VERITAS

Dossier Bureau Veritas: C446455

Date du rapport: 2024/10/16

STANTEC CONSULTING LTD

Votre # du projet: 167040485

Adresse du site: Troilus

### RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
2566942	DMI	Blanc fortifié	Aluminium (Al) Extractible Total	2024/10/11		105	%
			Antimoine (Sb) Extractible Total	2024/10/11		71 (1)	%
			Argent (Ag) Extractible Total	2024/10/11		83	%
			Arsenic (As) Extractible Total	2024/10/11		80	%
			Baryum (Ba) Extractible Total	2024/10/11		112	%
			Cadmium (Cd) Extractible Total	2024/10/11		82	%
			Chrome (Cr) Extractible Total	2024/10/11		96	%
			Cobalt (Co) Extractible Total	2024/10/11		94	%
			Cuivre (Cu) Extractible Total	2024/10/11		87	%
			Manganèse (Mn) Extractible Total	2024/10/11		98	%
			Mercure (Hg) Extractible Total	2024/10/11		78	%
			Molybdène (Mo) Extractible Total	2024/10/11		96	%
			Nickel (Ni) Extractible Total	2024/10/11		93	%
			Plomb (Pb) Extractible Total	2024/10/11		98	%
			Sélénium (Se) Extractible Total	2024/10/11		65 (1)	%
			Zinc (Zn) Extractible Total	2024/10/11		66 (1)	%
2566942	DMI	Blanc de méthode	Aluminium (Al) Extractible Total	2024/10/11	<0.40		mg/kg
			Antimoine (Sb) Extractible Total	2024/10/11	<0.040		mg/kg
			Argent (Ag) Extractible Total	2024/10/11	<0.0010		mg/kg
			Arsenic (As) Extractible Total	2024/10/11	<0.0050		mg/kg
			Baryum (Ba) Extractible Total	2024/10/11	0.076,		mg/kg
					LDR=0.0060		
			Cadmium (Cd) Extractible Total	2024/10/11	<0.0010		mg/kg
			Chrome (Cr) Extractible Total	2024/10/11	<0.050		mg/kg
			Cobalt (Co) Extractible Total	2024/10/11	<0.0020		mg/kg
			Cuivre (Cu) Extractible Total	2024/10/11	<0.050		mg/kg
			Manganèse (Mn) Extractible Total	2024/10/11	<0.030		mg/kg
			Mercure (Hg) Extractible Total	2024/10/11	<0.00030		mg/kg
			Molybdène (Mo) Extractible Total	2024/10/11	<0.0030		mg/kg
			Nickel (Ni) Extractible Total	2024/10/11	<0.010		mg/kg
			Plomb (Pb) Extractible Total	2024/10/11	<0.0070		mg/kg
			Sélénium (Se) Extractible Total	2024/10/11	<0.0090		mg/kg
Zinc (Zn) Extractible Total	2024/10/11	<0.30		mg/kg			
2577648	WWO	Blanc fortifié	Aluminium (Al) Extractible Total	2024/10/10		103	%
			Antimoine (Sb) Extractible Total	2024/10/10		73 (1)	%
			Argent (Ag) Extractible Total	2024/10/10		87	%
			Arsenic (As) Extractible Total	2024/10/10		82	%
			Baryum (Ba) Extractible Total	2024/10/10		106	%
			Cadmium (Cd) Extractible Total	2024/10/10		83	%
			Chrome (Cr) Extractible Total	2024/10/10		105	%
			Cobalt (Co) Extractible Total	2024/10/10		102	%
			Cuivre (Cu) Extractible Total	2024/10/10		94	%
			Manganèse (Mn) Extractible Total	2024/10/10		106	%
			Mercure (Hg) Extractible Total	2024/10/10		77	%
			Molybdène (Mo) Extractible Total	2024/10/10		103	%
			Nickel (Ni) Extractible Total	2024/10/10		101	%
			Plomb (Pb) Extractible Total	2024/10/10		98	%
			Sélénium (Se) Extractible Total	2024/10/10		66 (1)	%
			Zinc (Zn) Extractible Total	2024/10/10		71 (1)	%
2577648	WWO	Blanc de méthode	Aluminium (Al) Extractible Total	2024/10/10	<0.40		mg/kg
			Antimoine (Sb) Extractible Total	2024/10/10	<0.040		mg/kg
			Argent (Ag) Extractible Total	2024/10/10	<0.0010		mg/kg

**RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ (SUITE)**

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	Réc	Unités
			Arsenic (As) Extractible Total	2024/10/10	<0.0050		mg/kg
			Baryum (Ba) Extractible Total	2024/10/10	0.053,		mg/kg
					LDR=0.0060		
			Cadmium (Cd) Extractible Total	2024/10/10	<0.0010		mg/kg
			Chrome (Cr) Extractible Total	2024/10/10	<0.050		mg/kg
			Cobalt (Co) Extractible Total	2024/10/10	<0.0020		mg/kg
			Cuivre (Cu) Extractible Total	2024/10/10	<0.050		mg/kg
			Manganèse (Mn) Extractible Total	2024/10/10	<0.030		mg/kg
			Mercuré (Hg) Extractible Total	2024/10/10	0.00058,		mg/kg
					LDR=0.00030		
			Molybdène (Mo) Extractible Total	2024/10/10	<0.0030		mg/kg
			Nickel (Ni) Extractible Total	2024/10/10	<0.010		mg/kg
			Plomb (Pb) Extractible Total	2024/10/10	<0.0070		mg/kg
			Sélénium (Se) Extractible Total	2024/10/10	<0.0090		mg/kg
			Zinc (Zn) Extractible Total	2024/10/10	<0.30		mg/kg

LDR = Limite de détection rapportée

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



BUREAU  
VERITAS

Dossier Bureau Veritas: C446455

Date du rapport: 2024/10/16

STANTEC CONSULTING LTD

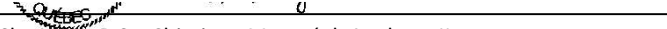
Votre # du projet: 167040485

Adresse du site: Troilus

## 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 signé par>

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

<original signé par>

  
Automated Statchk

---

Bureau Veritas 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/CEI17025. Pour la validation spécifique à un groupe de services, veuillez vous référer à la page des Signatures de validation si elle est incluse, sinon disponible sur demande. Pour les noms de validation des analystes/superviseurs spécifiques à un service, veuillez vous référer à la section Résumé de l'analyse si elle est incluse, sinon disponible sur demande. Ce rapport est autorisé par Aglaia Yannakis, Directrice générale, responsable des opérations du laboratoire Environnementale - Québec.



eCDR: Q143296



Délai requis: Délai régulier  
 Date d'arrivée prévue: 2024-08-21 11:00  
 Soumis par:  
 Soumis à: Montréal (Env. Lab)

**Information facture**

Dest.: ACCOUNTS PAYABLE  
 STANTEC CONSULTING LTD  
 P.O. Box 38212  
 Dartmouth, NS, B3B 1X2  
 Envoyer à:  
 comptabilite@stantec.com

**Information rapport**

Dest.: Guylaine Bois  
 STANTEC CONSULTING LTD  
 100, boulevard Alexis-Nihon  
 Suite 110  
 Ville Saint-Laurent, QC, H4M 2N6  
 Envoyer à:  
 guylaine.bois@stantec.com

**Information Projet**

# Soumission: C40007  
 Bon de commande:  
 No. projet: 167040485  
 Adresse du site: Troilus

**Liste des délais analytiques**

A: Délai régulier

Id. échantillon client	eCDR réf.	Date et heure de prélèvement	Matrice	Nbre. cont	Lyophilisation	Métaux trace dans végétaux (base humide)	Métaux trace dans végétaux (base sèche)
TROI-T1-T	1	2024-08-15 15:50	VÉGÉT AUX	1	A	A	A
TROI-T2-T	2	2024-08-15 14:15	VÉGÉT AUX	1	A	A	A
TROI-T3-T	3	2024-08-14 16:05	VÉGÉT AUX	1	A	A	A
TROI-T4-T	4	2024-08-14 13:50	VÉGÉT AUX	1	A	A	A
TROI-T5-T	5	2024-08-13 15:40	VÉGÉT AUX	1	A	A	A
TROI-T6-T	6	2024-08-13 11:30	VÉGÉT AUX	1	A	A	A
TROI-T7-T	7	2024-08-13 09:30	VÉGÉT AUX	1	A	A	A
TROI-T8-T	8	2024-08-15 10:20	VÉGÉT AUX	1	A	A	A
TROI-T9-T	9	2024-08-14 10:35	VÉGÉT AUX	1	A	A	A
TROI-T10-T	10	2024-08-14 08:00	VÉGÉT AUX	1	A	A	A
TROI-T11-T	11	2024-08-14 10:35	VÉGÉT AUX	1	A	A	A
TROI-A1-A	12	2024-08-15 16:20	VÉGÉT AUX	1	A	A	A
TROI-A2-A	13	2024-08-15 14:35	VÉGÉT AUX	1	A	A	A
TROI-A3-A	14	2024-08-14 16:35	VÉGÉT AUX	1	A	A	A
TROI-A4-A	15	2024-08-14 13:25	VÉGÉT AUX	1	A	A	A
TROI-A5-A	16	2024-08-13 15:00	VÉGÉT AUX	1	A	A	A
TROI-A6-A	17	2024-08-13 13:50	VÉGÉT AUX	1	A	A	A
TROI-A7-A	18	2024-08-13 10:50	VÉGÉT AUX	1	A	A	A
TROI-A8-A	19	2024-08-15 09:50	VÉGÉT AUX	1	A	A	A

20-Aug-24 12:30

Sarah Beaudry



C446455

AVE



C446455\_COC

JAWAHER MOUGHNIEH

*[Signature]*

2024/08/20

12:30

3/3/2 Seal No Ice Yes

6/6/6 Seal No Ice Yes

WA-505

Driver.



NOVA-2024-08-2647



eCDR: Q143296



Délai requis: Délai régulier  
Date d'arrivée prévue: 2024-08-21 11:00  
Soumis par:  
Soumis à: Montréal (Env. Lab)

A: Délai régulier

Id. échantillon client	eCDR réf.	Date et heure de prélèvement	Matrice	Nbre. cont	Lyophilisation	Métaux trace dans végétaux (base humide)	Métaux trace dans végétaux (base sèche)
TROI-A9-A	20	2024-08-14 10:10	VÉGÉT AUX	1	A	A	A
TROI-A10-A	21	2024-08-14 07:35	VÉGÉT AUX	1	A	A	A
TROI-A11-A	22	2024-08-14 10:10	VÉGÉT AUX	1	A	A	A
TROI-B1-B	23	2024-08-15 16:40	VÉGÉT AUX	1	A	A	A
TROI-B2-B	24	2024-08-15 13:45	VÉGÉT AUX	1	A	A	A
TROI-B3-B	25	2024-08-14 15:40	VÉGÉT AUX	1	A	A	A
TROI-B4-B	26	2024-08-15 11:35	VÉGÉT AUX	1	A	A	A
TROI-B5-B	27	2024-08-13 16:35	VÉGÉT AUX	1	A	A	A
TROI-B6-B	28	2024-08-13 14:15	VÉGÉT AUX	1	A	A	A
TROI-B7-B	29	2024-08-13 10:20	VÉGÉT AUX	1	A	A	A
TROI-B8-B	30	2024-08-15 10:50	VÉGÉT AUX	1	A	A	A
TROI-B9-B	31	2024-08-14 11:10	VÉGÉT AUX	1	A	A	A
TROI-B10-B	32	2024-08-14 08:35	VÉGÉT AUX	1	A	A	A
TROI-B11-B	33	2024-08-15 10:50	VÉGÉT AUX	1	A	A	A

Les délais sont approximatifs et peuvent changer. Consultez votre rapport de confirmation de projet pour connaître la date d'échéance précise.

#### Renseignements sur la soumission

# d'échantillons: 33



## **Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

## **Annexe D Données des pêches**





Nom du plan d'eau	Numéro de la station	Numéro de spécimen	Espèce	Longueur totale de l'individu	Masse de l'individu	Sexe	Maturité sexuelle	Stade de maturité	Commentaires sur l'individu
Lac Amont	LMF1	1	SAVI	310	120	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF1	2	SAVI	573	1100	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF1	3	SAVI	389	190	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF1	4	SAVI	405	600	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF1	5	SAVI	525	1000	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF1	6	SAVI	367	100	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF1	7	SAVI	420	250	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF1	8	SAVI	381	150	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF1	9	SAVI	457	250	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF1	10	SAVI	236	80	IND	IND	JUV	
Lac Amont	LMF1	11	SAVI	200	23	IND	IND	JUV	
Lac Amont	LMF1	12	CACO	505	1100	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF1	13	COCL	398	1400	M	5	AD	
Lac Amont	LMF1	14	COCL	394	1400	M	4	AD	
Lac Amont	LMF1	15	COCL	423	1800	F	5	AD	
Lac Amont	LMF1	16	COCL	462	2400	M	5	AD	
Lac Amont	LMF1	17	COCL	396	1600	M	5	AD	
Lac Amont	LMF2	18	SAVI	458	950	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF2	19	SAVI	321	284	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF2	20	SAVI	382	450	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF2	21	SAVI	471	800	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF2	22	SAVI	490	900	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF2	23	PEFL	115	18	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF2	24	PEFL	111	16	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF2	25	PEFL	116	19	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF2	26	ESLU	351	185	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF2	27	ESLU	386	281	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF2	28	SAVI	345	346	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF2	29	COCL	121	11	IND	IND	JUV	
Lac Amont	LMF2	30	COCL	128	15	IND	IND	JUV	
Lac Amont	LMS3	31	PECA	95	7,2	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMS3	32	PECA	63	2,1	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMS3	33	PECA	-	-	IND	IND	AD	observé, relaché
Lac Amont	LMS3	34	PECA	68	2,8	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMS4	35	PECA	60	1,9	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMS4	36	PECA	57	1,5	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMS4	37	PECA	54	1,5	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMS4	38	PECA	-	-	IND	IND	AD	observé, relaché
Lac Amont	LMS4	39	PECA	-	-	IND	IND	AD	observé, relaché
Lac Amont	LMS4	40	PECA	-	-	IND	IND	AD	observé, relaché
Lac Amont	LMS4	41	PECA	-	-	IND	IND	AD	observé, relaché
Lac Amont	LMS4	42	PECA	-	-	IND	IND	AD	observé, relaché
Lac Amont	LMS4	43	PECA	-	-	IND	IND	AD	observé, relaché
Lac Amont	LMS4	44	PECA	-	-	IND	IND	AD	observé, relaché
Lac Amont	LMS4	45	PEFL	55	1,4	IND	IND	JUV	
Lac Amont	LMS4	46	PEFL	72	3,4	IND	IND	JUV	
Lac Amont	LMS4	47	PEFL	67	2,8	IND	IND	JUV	
Lac Amont	LMS4	48	PEFL	59	2,2	IND	IND	JUV	
Lac Amont	LMS4	49	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	observé, relaché
Lac Amont	LMS4	50	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	observé, relaché
Lac Amont	LMS4	51	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	observé, relaché
Lac Amont	LMS4	52	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	observé, relaché
Lac Amont	LMS4	53	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	observé, relaché
Lac Amont	LMS4	54	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	observé, relaché
Lac Amont	LMS4	55	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	observé, relaché
Lac Amont	LMS4	56	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	observé, relaché
Lac Amont	LMS4	57	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	observé, relaché
Lac Amont	LMS4	58	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	observé, relaché
Lac Amont	LMS4	59	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	observé, relaché
Lac Amont	LMS4	60	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	observé, relaché
Lac Amont	LMS4	61	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	observé, relaché
Lac Amont	LMS4	62	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	observé, relaché
Lac Amont	LMV2	63	ESLU	99	4,25	IND	IND	JDA	
Lac Amont	LMB2	64	CACO	81	4,7	IND	IND	JUV	
Lac Amont	LMF4	65	CACO	139	25	IND	IND	JUV	
Lac Amont	LMF4	66	ESLU	177	34	IND	IND	JUV	
Lac Amont	LMF4	67	ESLU	197	37	IND	IND	JUV	
Lac Amont	LMF4	68	ESLU	450	500	M	4	AD	
Lac Amont	LMF4	69	ESLU	508	600	F	4	AD	
Lac Amont	LMF4	70	ESLU	672	1400	M	4	AD	
Lac Amont	LMF4	71	ESLU	340	149	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF4	72	SAVI	-	-	IND	IND	AD	observé, relaché
Lac Amont	LMF4	73	SAVI	-	-	IND	IND	AD	observé, relaché
Lac Amont	LMF4	74	ESLU	450	400	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF4	75	SAVI	460	650	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF4	76	SAVI	431	525	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF4	77	SAVI	400	480	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF4	78	SAVI	448	700	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF3	79	COCL	128	5	IND	IND	JUV	
Lac Amont	LMF4	80	ESLU	491	650	F	3	AD	
Lac Amont	LMF4	81	ESLU	687	1700	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF4	82	SAVI	209	57	IND	IND	JUV	

Nom du plan d'eau	Numéro de la station	Numéro de spécimen	Espèce	Longueur totale de l'individu	Masse de l'individu	Sexe	Maturité sexuelle	Stade de maturité	Commentaires sur l'individu
Lac Amont	LMF4	83	SAVI	350	314	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF4	84	ESLU	505	525	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF4	85	ESLU	409	250	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF4	86	ESLU	490	500	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF4	87	SAVI	383	480	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF4	88	SAVI	470	750	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMS6	89	COCL	49	1	IND	IND	JUV	
Lac Amont	LMS6	90	COCL	50	1,2	IND	IND	JUV	
Lac Amont	LMS6	91	COCL	46	0,8	IND	IND	JUV	
Lac Amont	LMS6	92	COCL	47	0,8	IND	IND	JUV	
Lac Amont	LMS6	93	COCL	47	1	IND	IND	JUV	
Lac Amont	LMS6	94	COCL	-	-	IND	IND	JUV	conservé non mesuré
Lac Amont	LMS6	95	COCL	-	-	IND	IND	JUV	conservé non mesuré
Lac Amont	LMS6	96	COCL	-	-	IND	IND	JUV	conservé non mesuré
Lac Amont	LMS6	97	COCL	-	-	IND	IND	JUV	conservé non mesuré
Lac Amont	LMS6	98	COCL	-	-	IND	IND	JUV	conservé non mesuré
Lac Amont	LMS6	99	COCL	-	-	IND	IND	JUV	conservé non mesuré
Lac Amont	LMS6	100	COCL	-	-	IND	IND	JUV	conservé non mesuré
Lac Amont	LMS6	101	COCL	-	-	IND	IND	JUV	conservé non mesuré
Lac Amont	LMS6	102	COCL	-	-	IND	IND	JUV	conservé non mesuré
Lac Amont	LMS6	103	COCL	-	-	IND	IND	JUV	conservé non mesuré
Lac Amont	LMS6	104	COCL	-	-	IND	IND	JUV	conservé non mesuré
Lac Amont	LMS6	105	COCL	-	-	IND	IND	JUV	conservé non mesuré
Lac Amont	LMS6	106	COCL	-	-	IND	IND	JUV	conservé non mesuré
Lac Amont	LMS6	107	COCL	-	-	IND	IND	JUV	conservé non mesuré
Lac Amont	LMS6	108	COCL	-	-	IND	IND	JUV	conservé non mesuré
Lac Amont	LMS6	109	COCL	-	-	IND	IND	JUV	conservé non mesuré
Lac Amont	LMS6	110	COCL	-	-	IND	IND	JUV	conservé non mesuré
Lac Amont	LMS6	111	COCL	-	-	IND	IND	JUV	conservé non mesuré
Lac Amont	LMS6	112	COCL	-	-	IND	IND	JUV	conservé non mesuré
Lac Amont	LMS6	113	COCL	-	-	IND	IND	JUV	conservé non mesuré
Lac Amont	LMS6	114	COCL	-	-	IND	IND	JUV	conservé non mesuré
Lac Amont	LMS6	115	COCL	-	-	IND	IND	JUV	conservé non mesuré
Lac Amont	LMS6	116	COCL	-	-	IND	IND	JUV	conservé non mesuré
Lac Amont	LMS6	117	COCL	-	-	IND	IND	JUV	conservé non mesuré
Lac Amont	LMS6	118	COCL	-	-	IND	IND	JUV	conservé non mesuré
Lac Amont	LMS6	119	COCL	-	-	IND	IND	JUV	conservé non mesuré
Lac Amont	LMS6	120	COCL	-	-	IND	IND	JUV	conservé non mesuré
Lac Amont	LMS6	121	CACO	83	5,8	IND	IND	JUV	
Lac Amont	LMF4	122	ESLU	172	14	IND	IND	JUV	
Lac Amont	LMF4	123	ESLU	555	900	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF4	124	CACO	310	285	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMF4	125	SAVI	409	515	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMS7	126	COCO	-	-	IND	IND	JDA	
Lac Amont	LMS7	127	ESLU	110	4	IND	IND	JUV	
Lac Amont	LMS7	128	PECA	-	-	IND	IND	AD	
Lac Amont	LMS7	129	ESLU	145	14	IND	IND	JUV	
Lac Amont	LMS7	130	ESLU	184	26	IND	IND	JUV	
Lac Amont	LMS5	131	ESLU	-	-	IND	IND	JUV	relaché
Lac Amont	LMS5	132	ESLU	-	-	IND	IND	JUV	relaché
Lac Amont	LMS5	133	ESLU	-	-	IND	IND	JUV	relaché
Lac Amont	LMS5	134	ESLU	-	-	IND	IND	JUV	relaché
Lac Amont	LMS5	135	ESLU	-	-	IND	IND	JUV	relaché
Lac Amont	LMS5	136	ESLU	-	-	IND	IND	JUV	relaché
Lac Amont	LMS5	137	ESLU	-	-	IND	IND	JUV	relaché
Lac Amont	LMS5	138	ESLU	-	-	IND	IND	JUV	relaché
Lac Amont	LMS5	139	ESLU	-	-	IND	IND	JUV	relaché
Lac A	LAF1	140	COCL	465	750	M	3	AD	
Lac A	LAF1	141	COCL	482	1150	M	4	AD	
Lac A	LAF1	142	COCL	455	750	M	4	AD	
Lac A	LAF1	143	COCL	371	405	M	3	AD	
Lac A	LAF1	144	ESLU	620	1300	IND		AD	Gardé pour le tallyman (maître de trappe)
Lac A	LAF1	145	ESLU	575	800	M	3	AD	
Lac A	LAF1	146	ESLU	479	484	F	4	AD	
Lac A	LAF1	147	SAVI	362	351	IND	IND	AD	
Lac A	LAF1	148	CACO	409	625	IND	IND	AD	Gardé pour le tallyman (maître de trappe)
Lac A	LAF1	149	CACO	420	651	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAF3	150	COCL	403	525	F	5	AD	
Lac A	LAF3	151	ESLU	394	296	M	3	AD	
Lac A	LAF3	152	ESLU	543	800	M	4	AD	
Lac A	LAF3	153	SAVI	434	550	M	3	AD	
Lac A	LAF3	154	SAVI	311	315	IND	IND	AD	
Lac A	LAF3	155	COCL	187	49	IND	IND	JUV	
Lac A	LAF3	156	COCL	188	49	IND	IND	JUV	
Lac A	LAF2	157	ESLU	407	350	F	3	AD	
Lac A	LAF2	158	SECO	256	150	IND	IND	AD	
Lac A	LAF2	159	ESLU	313	164	IND	IND	AD	
Lac A	LAF3	160	CACO	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS1-1	161	PECA	61	2	IND	IND	AD	
Lac A	LAS1-1	162	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS1-1	163	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS1-1	164	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché

Nom du plan d'eau	Numéro de la station	Numéro de spécimen	Espèce	Longueur totale de l'individu	Masse de l'individu	Sexe	Maturité sexuelle	Stade de maturité	Commentaires sur l'individu
Lac A	LAS1-1	165	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS1-1	166	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS1-1	167	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS1-1	168	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS1-1	169	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS1-1	170	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS1-1	171	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS1-1	172	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS1-1	173	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS1-1	174	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS1-1	175	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS1-1	176	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS1-1	177	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS1-1	178	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS1-1	179	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS1-1	180	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS2-1	181	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS2-1	182	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS2-1	183	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS2-1	184	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS2-1	185	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS2-1	186	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS2-1	187	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS2-1	188	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS2-1	189	ESLU	152	11	IND	IND	JUV	
Lac A	LAS2-1	190	ESLU	122	10,5	IND	IND	JUV	
Lac A	LAS2-1	191	ESLU	165	17	IND	IND	JUV	
Lac A	LAS2-1	192	ESLU	191	34	IND	IND	JUV	
Lac A	LAS2-1	193	ESLU	150	18	IND	IND	JUV	
Lac A	LAS3-1	194	PEFL	79	4,5	IND	IND	JUV	
Lac A	LAS3-1	195	PEFL	85	5,6	IND	IND	JUV	
Lac A	LAS3-1	196	PEFL	79	4,2	IND	IND	JUV	
Lac A	LAS3-1	197	PEFL	85	5,5	IND	IND	JUV	
Lac A	LAS3-1	198	PEFL	93	8,2	IND	IND	JUV	
Lac A	LAS3-1	199	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS3-1	200	ESLU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS3-1	201	ESLU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS3-1	202	ESLU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS3-1	203	ESLU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS3-1	204	ESLU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS3-1	205	ESLU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS3-1	206	ESLU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS3-1	207	ESLU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS3-1	208	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS3-1	209	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS3-1	210	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS3-1	211	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS3-1	212	PEOM	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS3-1	213	CACO	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS4-1	214	PECA	60	1,8	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	215	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS4-1	216	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS4-1	217	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS4-1	218	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS4-1	219	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS4-1	220	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS4-1	221	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS4-1	222	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS4-1	223	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS4-1	224	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS4-1	225	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS4-1	226	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS4-1	227	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS4-1	228	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS4-1	229	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS4-1	230	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	231	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	232	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	233	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	234	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	235	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	236	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	237	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	238	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	239	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	240	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	241	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	242	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	243	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	244	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	245	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	246	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché

Nom du plan d'eau	Numéro de la station	Numéro de spécimen	Espèce	Longueur totale de l'individu	Masse de l'individu	Sexe	Maturité sexuelle	Stade de maturité	Commentaires sur l'individu
Lac A	LAS4-1	247	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	248	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	249	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	250	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	251	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	252	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	253	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	254	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	255	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	256	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	257	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	258	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	259	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	260	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	261	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	262	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	263	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	264	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	265	NOHU	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS4-1	266	COCO	-	-	IND	IND	JDA	Relaché
Lac A	LAF3	267	SAVI	417	400	F	3	AD	
Lac A	LAF3	268	SAVI	389	470	IND	IND	AD	
Lac A	LAF3	269	SAVI	380	450	IND	IND	AD	Gardé pour le tallyman (maître de trappe)
Lac A	LAF3	270	SAVI	322	235	IND	IND	AD	Gardé pour le tallyman (maître de trappe)
Lac A	LAF3	271	SAVI	400	511	IND	IND	AD	Gardé pour le tallyman (maître de trappe)
Lac A	LAF3	272	SAVI	312	222	IND	IND	AD	Gardé pour le tallyman (maître de trappe)
Lac A	LAF3	273	SAVI	148	29	IND	IND	JUV	Gardé pour le tallyman (maître de trappe)
Lac A	LAF3	274	COCL	382	588	IND	IND	AD	Gardé pour le tallyman (maître de trappe)
Lac A	LAF3	275	COCL	457	970	IND	IND	AD	
Lac A	LAF3	276	COCL	375	435	IND	IND	AD	
Lac A	LAF3	277	COCL	483	980	F	5	AD	
Lac A	LAF3	278	COAR	152	20	IND	IND	JUV	
Lac A	LAF3	279	COAR	152	18	IND	IND	JUV	
Lac A	LAF3	280	COAR	183	34	F	5	AD	
Lac A	LAF3	281	CACO	354	454	IND	IND	AD	
Lac A	LAF3	282	SECO	286	186	IND	IND	AD	
Lac A	LAF3	283	CACO	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAF3	284	CACO	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAF3	285	CACO	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAF3	286	PECA	82	4,6	IND	IND	AD	
Lac A	LAF3	287	NOHU	-	-	IND	IND	AD	
Lac A	LAF3	288	NOHU	-	-	IND	IND	AD	
Lac A	LAF3	289	NOHU	-	-	IND	IND	AD	
Lac A	LAF3	290	NOHU	-	-	IND	IND	AD	
Lac A	LAF3	291	NOHU	-	-	IND	IND	AD	
Lac A	LAF3	292	NOHU	-	-	IND	IND	AD	
Lac A	LAF3	293	NOHU	-	-	IND	IND	AD	
Lac A	LAF3	294	NOHU	-	-	IND	IND	AD	
Lac A	LAF3	295	NOHU	-	-	IND	IND	AD	
Lac A	LAF3	296	NOHU	-	-	IND	IND	AD	
Lac A	LAF3	297	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	
Lac A	LAF3	298	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	
Lac A	LAS5-2	299	PECA	60	1,8	IND	IND	AD	
Lac A	LAS5-3	300	PECA	62	1,8	IND	IND	AD	
Lac A	LAS5-4	301	PECA	36	0.85	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS5-1	302	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS5-1	303	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS5-1	304	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS5-1	305	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS5-1	306	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS5-1	307	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS5-1	308	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS5-1	309	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS5-1	310	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS5-1	311	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS5-1	312	COCO	-	-	IND	IND	JDA	Relaché
Lac A	LAS5-1	313	COCO	-	-	IND	IND	AD	Relaché
Lac A	LAS5-1	314	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS6-1	315	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS6-1	316	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS6-1	317	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS6-1	318	PEFL	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS6-1	319	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS6-1	320	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS6-1	321	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS6-1	322	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS6-1	323	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS6-1	324	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS6-1	325	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS6-1	326	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS6-1	327	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché
Lac A	LAS6-1	328	NOHU	-	-	IND	IND	JUV	Relaché

## **Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

# **Annexe E Résultats des analyses des échantillons de poissons**





Taxon	Échantillon	ID Maxxam	Date d'échantillon	Matrice	Nom paramètre	Lim détection	Concentration	Unités	Non détecté	Date d'analyse
		Blanc fortifié		Viande	Antimoine (Sb) Extractible Total		76	%	non	2024-09-29
		Blanc fortifié		Viande	Antimoine (Sb) Extractible Total		70	%	non	2024-10-01
		Blanc fortifié		Viande	Antimoine (Sb) Extractible Total		69	%	non	2024-10-01
		Blanc fortifié		Viande	Antimoine (Sb) Extractible Total		67	%	non	2024-10-01
		Blanc fortifié		Viande	Antimoine (Sb) Extractible Total		65	%	non	2024-09-25
ESLU	122-ESLU-172MM-14G	NL2271	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	127-ESLU-110MM-4G	NL2278	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	129-ESLU-145MM-14G	NL2272	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	13-CHAIRE-COCL-398MM-1400G	NL2224	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-09-25
COCL	13-FOIE-COCL-398MM-1400G	NL2225	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-09-25
COCL	140-CHAIRE-COCL-465MM-750G	NL2276	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	140-FOIE-COCL-465MM-750G	NL2277	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	141-CHAIRE-COCL-482MM-1150G	NL2278	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	141-FOIE-COCL-482MM-1150G	NL2279	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	142-CHAIRE-COCL-455MM-750G	NL2280	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	142-CHAIRE-COCL-455MM-750G:DUP	NL2280	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	142-FOIE-COCL-455MM-750G	NL2281	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	143-CHAIRE-COCL-371MM-450G	NL2282	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	143-FOIE-COCL-371MM-450G	NL2283	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	145-CHAIRE-ESLU-575MM-800G	NL2268	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	145-FOIE-ESLU-575MM-800G	NL2269	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	146-CHAIRE-ESLU-499MM-485G	NL2270	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	146-FOIE-ESLU-499MM-485G	NL2273	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
SAVI	147-CHAIRE-SAVI-362MM-351G	NL2274	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
SAVI	147-FOIE-SAVI-362MM-351G	NL2275	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	14-CHAIRE-COCL-394MM-1400G	NL2226	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-09-25
COCL	14-FOIE-COCL-394MM-1400G	NL2227	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-09-25
COCL	150-CHAIRE-COCL-403MM-525G	NL2284	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	150-FOIE-COCL-403MM-525G	NL2285	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	151-CHAIRE-ESLU-394MM-296G	NL2292	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	152-CHAIRE-ESLU-543MM-800G	NL2279	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	152-FOIE-ESLU-543MM-800G	NL2780	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
SAVI	153-CHAIRE-SAVI-434MM-530G	NL2286	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
SAVI	153-FOIE-SAVI-434MM-530G	NL2287	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
SAVI	154-CHAIRE-SAVI-311MM-215G	NL2288	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
SAVI	154-FOIE-SAVI-311MM-215G	NL2289	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	157-CHAIRE-ESLU-407MM-350G	NL2294	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	15-CHAIRE-COCL-423MM-1800G	NL2228	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-09-25
COCL	15-FOIE-COCL-423MM-1800G	NL2229	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-09-25
PECA	161-ENTIER-PECA-161MM-2G	NL2290	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	16-CHAIRE-COCL-462MM-2400G	NL2232	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-09-25
COCL	16-FOIE-COCL-462MM-2400G	NL2233	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-09-25
COCL	17-CHAIRE-COCL-396MM-1600G	NL2230	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-09-25
COCL	17-FOIE-COCL-396MM-1600G	NL2231	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-09-25
ESLU	189-ENTIER-ESLU-152MM-11G	NL2291	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	190-ENTIER-ESLU-122MM-10.5G	NL2296	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	191-ENTIER-ESLU-165MM-17G	NL2297	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	192-ENTIER-ESLU-191MM-34G	NL2298	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	193-ENTIER-ESLU-150MM-18G	NL2299	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
PEFL	194-ENTIER-PEFL-79MM-4.5G	NL2300	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
PEFL	195-ENTIER-PEFL-85MM-5.6G	NL2301	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
PEFL	196-ENTIER-PEFL-79MM-4.2G	NL2302	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
PEFL	197-ENTIER-PEFL-85MM-5.5G	NL2303	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
PEFL	198-ENTIER-PEFL-93MM-8.2G	NL2304	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
PEFL	198-ENTIER-PEFL-93MM-8.2G:DUP	NL2304	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
PECA	214-ENTIER-PECA-60MM-1.8G	NL2305	2024-08-31	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
SAVI	21-CHAIRE-SAVI-471MM-800G	NL2234	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	21-FOIE-SAVI-471MM-800G	NL2235	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	22-CHAIRE-SAVI-490MM-900G	NL2236	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	22-FOIE-SAVI-490MM-900G	NL2237	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	267-CHAIRE-SAVI-417MM-400G	NL2306	2024-09-01	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
SAVI	267-FOIE-SAVI-417MM-400G	NL2307	2024-09-01	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
SAVI	268-CHAIRE-SAVI-389MM-470G	NL2308	2024-09-01	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
SAVI	268-FOIE-SAVI-389MM-470G	NL2309	2024-09-01	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
PECA	286-ENTIER-PECA-82MM-4.2G	NL2310	2024-09-01	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
PECA	287-ENTIER-PECA-60MM-1.8G	NL2311	2024-09-01	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
PECA	288-ENTIER-PECA-62MM-1.8G	NL2312	2024-09-01	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-01
SAVI	28-CHAIRE-SAVI-345MM-1341G	NL2238	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	28-FOIE-SAVI-345MM-1341G	NL2239	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-09-25
PECA	31-ENTIER-PECA-95MM-72G	NL2242	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-09-29
PECA	32-ENTIER-PECA-63MM-2.1G	NL2243	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-09-29
PEFL	34-ENTIER-PEFL-68MM-2.8G	NL2247	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-09-29
PECA	35-ENTIER-PECA-60MM-1.9G	NL2244	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-09-29
PECA	36-ENTIER-PECA-57MM-1.5G	NL2245	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-09-29
PECA	37-ENTIER-PECA-54MM-1.5G	NL2246	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-09-29
PEFL	45-ENTIER-PEFL-55MM-1.4G	NL2248	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-09-29
PEFL	46-ENTIER-PEFL-72MM-3.4G	NL2249	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-09-29
PEFL	47-ENTIER-PEFL-67MM-2.8G	NL2250	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-09-29
PEFL	48-ENTIER-PEFL-59MM-2.2G	NL2251	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-05
SAVI	4-CHAIRE-SAVI-405MM-600G	NL2220	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	4-CHAIRE-SAVI-405MM-600G:DUP	NL2220	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	4-FOIE-SAVI-405MM-600G	NL2221	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	5-CHAIRE-SAVI-525MM-600G	NL2222	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	5-FOIE-SAVI-525MM-600G	NL2223	2024-08-28	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-09-25
ESLU	63-ENTIER-ESLU-99MM-4.25G	NL2252	2024-08-29	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-05
ESLU	64-ENTIER-ESLU	NL2253	2024-08-29	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-05
CACO	65-ENTIER-CACO-139MM-25G	NL2254	2024-08-29	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-05
ESLU	66-ENTIER-ESLU-177MM-34G	NL2255	2024-08-29	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-05
ESLU	67-ENTIER-ESLU-197MM-37G	NL2256	2024-08-29	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-05
ESLU	68-CHAIRE-ESLU-450MM-500G	NL2257	2024-08-29	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04	0	mg/kg	oui	2024-10-05
ESLU	68-CHAIRE-ESLU-450MM-500G:DUP	NL2257	2024-08-29	Poisson	Antimoine (Sb) Extractible Total	0,04				

Taxon	Échantillon	ID Maxxam	Date d'échantillon	Matrice	Nom paramètre	Lim détection	Concentration	Unités	Non détecté	Date d'analyse
COCL	142-FOIE-COCL-455MM-750G	NL2281	2024-08-31	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	143-CHAIRE-COCL-371MM-450G	NL2282	2024-08-31	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	143-FOIE-COCL-371MM-450G	NL2283	2024-08-31	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,04	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	145-CHAIRE-ESLU-575MM-800G	NL2268	2024-08-31	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	145-FOIE-ESLU-575MM-800G	NL2269	2024-08-31	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,089	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	146-CHAIRE-ESLU-499MM-485G	NL2270	2024-08-31	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	146-FOIE-ESLU-499MM-485G	NL2273	2024-08-31	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,076	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	147-CHAIRE-SAVI-362MM-351G	NL2274	2024-08-31	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
SAVI	147-FOIE-SAVI-362MM-351G	NL2275	2024-08-31	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,002	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	14-CHAIRE-COCL-394MM-1400G	NL2226	2024-08-28	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-09-25
COCL	14-FOIE-COCL-394MM-1400G	NL2227	2024-08-28	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,36	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	150-CHAIRE-COCL-403MM-525G	NL2284	2024-08-31	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	150-FOIE-COCL-403MM-525G	NL2285	2024-08-31	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,039	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	151-CHAIRE-ESLU-394MM-296G	NL2292	2024-08-31	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	152-CHAIRE-ESLU-543MM-800G	NL2779	2024-08-28	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	152-FOIE-ESLU-543MM-800G	NL2780	2024-08-28	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,043	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	153-CHAIRE-SAVI-434MM-530G	NL2286	2024-08-31	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
SAVI	153-FOIE-SAVI-434MM-530G	NL2287	2024-08-31	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,0015	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	154-CHAIRE-SAVI-311MM-215G	NL2288	2024-08-31	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
SAVI	154-FOIE-SAVI-311MM-215G	NL2289	2024-08-31	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,0022	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	157-CHAIRE-ESLU-407MM-350G	NL2294	2024-08-31	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	15-CHAIRE-COCL-423MM-1800G	NL2228	2024-08-28	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-09-25
COCL	15-FOIE-COCL-423MM-1800G	NL2229	2024-08-28	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,23	mg/kg	non	2024-09-25
PECA	161-ENTIER-PECA-161MM-2G	NL2290	2024-08-31	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	16-CHAIRE-COCL-462MM-2400G	NL2232	2024-08-28	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-09-25
COCL	16-FOIE-COCL-462MM-2400G	NL2233	2024-08-28	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,52	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	17-CHAIRE-COCL-396MM-1600G	NL2230	2024-08-28	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-09-25
COCL	17-FOIE-COCL-396MM-1600G	NL2231	2024-08-28	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,62	mg/kg	non	2024-09-25
ESLU	189-ENTIER-ESLU-152MM-11G	NL2291	2024-08-31	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	190-ENTIER-ESLU-122MM-10.5G	NL2296	2024-08-31	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	191-ENTIER-ESLU-165MM-17G	NL2297	2024-08-31	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	192-ENTIER-ESLU-191MM-34G	NL2298	2024-08-31	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	193-ENTIER-ESLU-150MM-18G	NL2299	2024-08-31	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
PEFL	194-ENTIER-PEFL-79MM-4.5G	NL2300	2024-08-31	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
PEFL	195-ENTIER-PEFL-85MM-5.6G	NL2301	2024-08-31	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
PEFL	196-ENTIER-PEFL-79MM-4.2G	NL2302	2024-08-31	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
PEFL	197-ENTIER-PEFL-85MM-5.5G	NL2303	2024-08-31	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
PEFL	198-ENTIER-PEFL-93MM-8.2G	NL2304	2024-08-31	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
PEFL	198-ENTIER-PEFL-93MM-8.2G:DUP	NL2304	2024-08-31	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
PECA	214-ENTIER-PECA-60MM-1.8G	NL2305	2024-08-31	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
SAVI	21-CHAIRE-SAVI-471MM-800G	NL2234	2024-08-28	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	21-FOIE-SAVI-471MM-800G	NL2235	2024-08-28	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,024	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	22-CHAIRE-SAVI-490MM-900G	NL2236	2024-08-28	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	22-FOIE-SAVI-490MM-900G	NL2237	2024-08-28	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,011	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	267-CHAIRE-SAVI-417MM-400G	NL2306	2024-09-01	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
SAVI	267-FOIE-SAVI-417MM-400G	NL2307	2024-09-01	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,002	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	268-CHAIRE-SAVI-389MM-470G	NL2308	2024-09-01	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
SAVI	268-FOIE-SAVI-389MM-470G	NL2309	2024-09-01	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,0034	mg/kg	non	2024-10-01
PECA	286-ENTIER-PECA-82MM-4.2G	NL2310	2024-09-01	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
PECA	287-ENTIER-PECA-60MM-1.8G	NL2311	2024-09-01	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
PECA	288-ENTIER-PECA-62MM-1.8G	NL2312	2024-09-01	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,0017	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	28-CHAIRE-SAVI-345MM-1341G	NL2238	2024-08-28	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	28-FOIE-SAVI-345MM-1341G	NL2239	2024-08-28	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,011	mg/kg	non	2024-09-25
PECA	31-ENTIER-PECA-95MM-72G	NL2242	2024-08-28	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,0021	mg/kg	non	2024-09-29
PECA	32-ENTIER-PECA-63MM-2.1G	NL2243	2024-08-28	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,0035	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	34-ENTIER-PEFL-68MM-2.8G	NL2247	2024-08-28	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,0033	mg/kg	non	2024-09-29
PECA	35-ENTIER-PECA-60MM-1.9G	NL2244	2024-08-28	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,0038	mg/kg	non	2024-09-29
PECA	36-ENTIER-PECA-57MM-1.5G	NL2245	2024-08-28	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,005	mg/kg	non	2024-09-29
PECA	37-ENTIER-PECA-54MM-1.5G	NL2246	2024-08-28	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,004	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	45-ENTIER-PEFL-55MM-1.4G	NL2248	2024-08-28	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,0021	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	46-ENTIER-PEFL-72MM-3.4G	NL2249	2024-08-28	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,0035	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	47-ENTIER-PEFL-67MM-2.8G	NL2250	2024-08-28	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,0021	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	48-ENTIER-PEFL-59MM-2.2G	NL2251	2024-08-28	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,0018	mg/kg	non	2024-10-05
SAVI	4-CHAIRE-SAVI-405MM-800G	NL2220	2024-08-28	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	4-CHAIRE-SAVI-405MM-800G:DUP	NL2220	2024-08-28	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	4-FOIE-SAVI-405MM-800G	NL2221	2024-08-28	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,01	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	5-CHAIRE-SAVI-525MM-600G	NL2222	2024-08-28	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	5-FOIE-SAVI-525MM-600G	NL2223	2024-08-28	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,01	mg/kg	non	2024-09-25
ESLU	63-ENTIER-ESLU-99MM-4.25G	NL2252	2024-08-29	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,0041	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	64-ENTIER-ESLU	NL2253	2024-08-29	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,0088	mg/kg	non	2024-10-05
CACO	65-ENTIER-CACO-139MM-25G	NL2254	2024-08-29	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,0047	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	66-ENTIER-ESLU-177MM-34G	NL2255	2024-08-29	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-05
ESLU	67-ENTIER-ESLU-197MM-37G	NL2256	2024-08-29	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-05
ESLU	68-CHAIRE-ESLU-450MM-500G	NL2257	2024-08-29	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-05
ESLU	68-CHAIRE-ESLU-450MM-500G:DUP	NL2257	2024-08-29	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-05
ESLU	68-FOIE-ESLU-450MM-500G	NL2258	2024-08-29	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,24	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	69-CHAIRE-ESLU-508MM-600G	NL2259	2024-08-29	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-05
ESLU	69-FOIE-ESLU-508MM-600G	NL2260	2024-08-29	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,25	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	70-CHAIRE-ESLU-672MM-1400G	NL2261	2024-08-29	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	70-CHAIRE-ESLU-672MM-1400G:DUP	NL2261	2024-08-29	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	70-FOIE-ESLU-672MM-1400G	NL2262	2024-08-29	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	1,6	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	74-CHAIRE-ESLU-450MM-400G	NL2263	2024-08-29	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	74-FOIE-ESLU-450MM-400G	NL2264	2024-08-29	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0,34	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	80-CHAIRE-ESLU-491MM-650G	NL2266	2024-08-29	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	80-FOIE-ESLU-491MM-650G	NL2267	2024-08-29	Poisson	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	1,5	mg/kg	non	2024-10-01
	Blanc de méthode			Viande	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-09-25
	Blanc de méthode			Viande	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-09-29
	Blanc de méthode			Viande	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
	Blanc de méthode			Viande	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
	Blanc de méthode			Viande	Argent (Ag) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
	Blanc fortifié			Viande	Baryum (Ba) Extractible Total		112	%	non	2024-09-29
	Blanc fortifié			Viande	Baryum (Ba) Extractible Total		109	%	non	2024-10-01
	Blanc fortifié			Viande	Baryum (Ba) Extractible Total		108	%	non	2024-09-25
	Blanc fortifié			Viande	Baryum (Ba) Extractible Total		106	%	non	2024-10-01
	Blanc fortifié			Viande	Baryum (Ba) Extractible Total		105	%	non	2024-10-01
ESLU	122-ESLU-172MM-14G	NL2271	2024-08-31	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,016	0,081	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	127-ESLU-110MM-4G	NL2778	2024-08-28	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0,37	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	129-ESLU-145MM-14G	NL2272	2024-08-31	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,016	0,087	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	13-CHAIRE-COCL-398MM-1400G	NL2224	2024-08-28	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0,021	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	13-FOIE-COCL-398MM-1400G	NL2225	2024-08-28	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0,026	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	140-CHAIRE-COCL-465MM-750G	NL2276	2024-08-31	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,016	0,036	mg/kg	non	2024

Taxon	Échantillon	ID Maxxam	Date d'échantillon	Matrice	Nom paramètre	Lim détection	Concentration	Unités	Non détecté	Date d'analyse
SAVI	153-CHAIRE-SAVI-434MM-530G	NL2286	2024-08-31	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,017	0,043	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	153-FOIE-SAVI-434MM-530G	NL2287	2024-08-31	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,017	0,022	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	154-CHAIRE-SAVI-311MM-215G	NL2288	2024-08-31	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,017	0	mg/kg	oui	2024-10-01
SAVI	154-FOIE-SAVI-311MM-215G	NL2289	2024-08-31	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,017	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	157-CHAIRE-ESLU-407MM-350G	NL2294	2024-08-31	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,017	0,095	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	15-CHAIRE-COCL-423MM-1800G	NL2228	2024-08-28	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0,021	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	15-FOIE-COCL-423MM-1800G	NL2229	2024-08-28	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0,022	mg/kg	non	2024-09-25
PECA	161-ENTIER-PECA-161MM-2G	NL2290	2024-08-31	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,017	0,84	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	16-CHAIRE-COCL-462MM-2400G	NL2232	2024-08-28	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0,022	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	16-FOIE-COCL-462MM-2400G	NL2233	2024-08-28	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0,024	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	17-CHAIRE-COCL-396MM-1600G	NL2230	2024-08-28	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0,02	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	17-FOIE-COCL-396MM-1600G	NL2231	2024-08-28	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0,025	mg/kg	non	2024-09-25
ESLU	189-ENTIER-ESLU-152MM-11G	NL2291	2024-08-31	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,017	0,024	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	190-ENTIER-ESLU-122MM-10.5G	NL2296	2024-08-31	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,017	0,079	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	191-ENTIER-ESLU-165MM-17G	NL2297	2024-08-31	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,017	0,024	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	192-ENTIER-ESLU-191MM-34G	NL2298	2024-08-31	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,017	0,026	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	193-ENTIER-ESLU-150MM-18G	NL2299	2024-08-31	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,017	0,042	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	194-ENTIER-PEFL-79MM-4.5G	NL2300	2024-08-31	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0,56	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	195-ENTIER-PEFL-85MM-5.6G	NL2301	2024-08-31	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0,65	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	196-ENTIER-PEFL-79MM-4.2G	NL2302	2024-08-31	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0,73	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	197-ENTIER-PEFL-85MM-5.5G	NL2303	2024-08-31	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0,54	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	198-ENTIER-PEFL-93MM-8.2G	NL2304	2024-08-31	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0,34	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	198-ENTIER-PEFL-93MM-8.2G:DUP	NL2304	2024-08-31	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0,35	mg/kg	non	2024-10-01
PECA	214-ENTIER-PECA-60MM-1.8G	NL2305	2024-08-31	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0,83	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	21-CHAIRE-SAVI-471MM-800G	NL2234	2024-08-28	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0,04	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	21-FOIE-SAVI-471MM-800G	NL2235	2024-08-28	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0,031	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	22-CHAIRE-SAVI-490MM-900G	NL2236	2024-08-28	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0,042	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	22-FOIE-SAVI-490MM-900G	NL2237	2024-08-28	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0,03	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	267-CHAIRE-SAVI-417MM-400G	NL2306	2024-09-01	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0	mg/kg	oui	2024-10-01
SAVI	267-FOIE-SAVI-417MM-400G	NL2307	2024-09-01	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0,019	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	268-CHAIRE-SAVI-389MM-470G	NL2308	2024-09-01	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0,042	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	268-FOIE-SAVI-389MM-470G	NL2309	2024-09-01	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0,017	mg/kg	non	2024-10-01
PECA	286-ENTIER-PECA-82MM-4.2G	NL2310	2024-09-01	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0,52	mg/kg	non	2024-10-01
PECA	287-ENTIER-PECA-60MM-1.8G	NL2311	2024-09-01	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	1	mg/kg	non	2024-10-01
PECA	288-ENTIER-PECA-62MM-1.8G	NL2312	2024-09-01	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	1	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	28-CHAIRE-SAVI-345MM-1341G	NL2238	2024-08-28	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0,037	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	28-FOIE-SAVI-345MM-1341G	NL2239	2024-08-28	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0,031	mg/kg	non	2024-09-25
PECA	31-ENTIER-PECA-95MM-72G	NL2242	2024-08-28	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,018	0,26	mg/kg	non	2024-09-29
PECA	32-ENTIER-PECA-63MM-2.1G	NL2243	2024-08-28	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,018	0,67	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	34-ENTIER-PEFL-68MM-2.8G	NL2247	2024-08-28	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,018	0,73	mg/kg	non	2024-09-29
PECA	35-ENTIER-PECA-60MM-1.9G	NL2244	2024-08-28	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,018	0,73	mg/kg	non	2024-09-29
PECA	36-ENTIER-PECA-57MM-1.5G	NL2245	2024-08-28	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,018	0,79	mg/kg	non	2024-09-29
PECA	37-ENTIER-PECA-54MM-1.5G	NL2246	2024-08-28	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,018	0,73	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	45-ENTIER-PEFL-55MM-1.4G	NL2248	2024-08-28	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,018	0,94	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	46-ENTIER-PEFL-72MM-3.4G	NL2249	2024-08-28	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,018	0,58	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	47-ENTIER-PEFL-67MM-2.8G	NL2250	2024-08-28	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,018	0,47	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	48-ENTIER-PEFL-59MM-2.2G	NL2251	2024-08-28	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,018	0,35	mg/kg	non	2024-10-05
SAVI	4-CHAIRE-SAVI-405MM-600G	NL2220	2024-08-28	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0,017	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	4-CHAIRE-SAVI-405MM-600G:DUP	NL2220	2024-08-28	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0,018	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	4-FOIE-SAVI-405MM-600G	NL2221	2024-08-28	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0,027	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	5-CHAIRE-SAVI-525MM-600G	NL2222	2024-08-28	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0,021	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	5-FOIE-SAVI-525MM-600G	NL2223	2024-08-28	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0,027	mg/kg	non	2024-09-25
ESLU	63-ENTIER-ESLU-99MM-4.25G	NL2252	2024-08-29	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,018	0,57	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	64-ENTIER-ESLU	NL2253	2024-08-29	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,018	1	mg/kg	non	2024-10-05
CACO	65-ENTIER-CACO-139MM-25G	NL2254	2024-08-29	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,018	0,082	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	66-ENTIER-ESLU-177MM-34G	NL2255	2024-08-29	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,018	0,029	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	67-ENTIER-ESLU-197MM-37G	NL2256	2024-08-29	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,018	0,041	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	68-CHAIRE-ESLU-450MM-500G	NL2257	2024-08-29	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,018	0	mg/kg	oui	2024-10-05
ESLU	68-CHAIRE-ESLU-450MM-500G:DUP	NL2257	2024-08-29	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,018	0	mg/kg	oui	2024-10-05
ESLU	68-FOIE-ESLU-450MM-500G	NL2258	2024-08-29	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,018	0,019	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	69-CHAIRE-ESLU-508MM-600G	NL2259	2024-08-29	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,018	0,019	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	69-FOIE-ESLU-508MM-600G	NL2260	2024-08-29	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,016	0,03	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	70-CHAIRE-ESLU-672MM-1400G	NL2261	2024-08-29	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,016	0,037	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	70-CHAIRE-ESLU-672MM-1400G:DUP	NL2261	2024-08-29	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,016	0,041	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	70-FOIE-ESLU-672MM-1400G	NL2262	2024-08-29	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,016	0,04	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	74-CHAIRE-ESLU-450MM-400G	NL2263	2024-08-29	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,016	0,033	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	74-FOIE-ESLU-450MM-400G	NL2264	2024-08-29	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,016	0,037	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	80-CHAIRE-ESLU-491MM-650G	NL2266	2024-08-29	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,016	0,084	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	80-FOIE-ESLU-491MM-650G	NL2267	2024-08-29	Poisson	Baryum (Ba) Extractible Total	0,016	0,037	mg/kg	non	2024-10-01
	Blanc de méthode			Viande	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0	mg/kg	oui	2024-09-25
	Blanc de méthode			Viande	Baryum (Ba) Extractible Total	0,018	0	mg/kg	oui	2024-09-29
	Blanc de méthode			Viande	Baryum (Ba) Extractible Total	0,016	0	mg/kg	oui	2024-10-01
	Blanc de méthode			Viande	Baryum (Ba) Extractible Total	0,017	0	mg/kg	oui	2024-10-01
	Blanc de méthode			Viande	Baryum (Ba) Extractible Total	0,015	0	mg/kg	oui	2024-10-01
	Blanc fortifié			Viande	Cadmium (Cd) Extractible Total		84	%	non	2024-10-01
	Blanc fortifié			Viande	Cadmium (Cd) Extractible Total		82	%	non	2024-10-01
	Blanc fortifié			Viande	Cadmium (Cd) Extractible Total		82	%	non	2024-10-01
	Blanc fortifié			Viande	Cadmium (Cd) Extractible Total		80	%	non	2024-09-29
	Blanc fortifié			Viande	Cadmium (Cd) Extractible Total		79	%	non	2024-09-25
ESLU	122-ESLU-172MM-14G	NL2271	2024-08-31	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,0029	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	127-ESLU-110MM-4G	NL2278	2024-08-28	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,05	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	129-ESLU-145MM-14G	NL2272	2024-08-31	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,06	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	13-CHAIRE-COCL-398MM-1400G	NL2224	2024-08-28	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-09-25
COCL	13-FOIE-COCL-398MM-1400G	NL2225	2024-08-28	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,077	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	140-CHAIRE-COCL-465MM-750G	NL2276	2024-08-31	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,0017	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	140-FOIE-COCL-465MM-750G	NL2277	2024-08-31	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,024	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	141-CHAIRE-COCL-482MM-1150G	NL2278	2024-08-31	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,0014	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	141-FOIE-COCL-482MM-1150G	NL2279	2024-08-31	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,013	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	142-CHAIRE-COCL-455MM-750G	NL2280	2024-08-31	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,0016	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	142-CHAIRE-COCL-455MM-750G:DUP	NL2280	2024-08-31	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,0014	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	142-FOIE-COCL-455MM-750G	NL2281	2024-08-31	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,013	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	143-CHAIRE-COCL-371MM-450G	NL2282	2024-08-31	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,0013	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	143-FOIE-COCL-371MM-450G	NL2283	2024-08-31	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,51	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	145-CHAIRE-ESLU-575MM-800G	NL2268	2024-08-31	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,0022	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	145-FOIE-ESLU-575MM-800G	NL2269	2024-08-31	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,42	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	146-CHAIRE-ESLU-499MM-485G	NL2270	2024-08-31	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,0015	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	146-FOIE-ESLU-499MM-485G	NL2273	2024-08-31	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,22	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	147-CHAIRE-SAVI-362MM-351G	NL2274	2024-08-31	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,0015	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	147-FOIE-SAVI-362MM-351G	NL2275	2024-08-31	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	1,2	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	14-CHAIRE-COCL-394MM-140									

Taxon	Échantillon	ID Maxxam	Date d'échantillon	Matrice	Nom paramètre	Lim détection	Concentration	Unités	Non détecté	Date d'analyse
ESLU	193-ENTIER-ESLU-150MM-18G	NL2299	2024-08-31	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,015	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	194-ENTIER-PEFL-79MM-4.5G	NL2300	2024-08-31	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,02	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	195-ENTIER-PEFL-85MM-5.6G	NL2301	2024-08-31	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,019	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	196-ENTIER-PEFL-79MM-4.2G	NL2302	2024-08-31	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,026	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	197-ENTIER-PEFL-85MM-5.5G	NL2303	2024-08-31	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,025	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	198-ENTIER-PEFL-93MM-8.2G	NL2304	2024-08-31	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,021	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	198-ENTIER-PEFL-93MM-8.2G:DUP	NL2304	2024-08-31	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,017	mg/kg	non	2024-10-01
PECA	214-ENTIER-PECA-60MM-1.8G	NL2305	2024-08-31	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,041	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	21-CHAIRE-SAVI-471MM-800G	NL2234	2024-08-28	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,0013	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	21-FOIE-SAVI-471MM-800G	NL2235	2024-08-28	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,04	1,6	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	22-CHAIRE-SAVI-490MM-900G	NL2236	2024-08-28	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,0015	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	22-FOIE-SAVI-490MM-900G	NL2237	2024-08-28	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	1	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	267-CHAIRE-SAVI-417MM-400G	NL2306	2024-09-01	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,0013	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	267-FOIE-SAVI-417MM-400G	NL2307	2024-09-01	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,04	1,7	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	268-CHAIRE-SAVI-389MM-470G	NL2308	2024-09-01	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,0013	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	268-FOIE-SAVI-389MM-470G	NL2309	2024-09-01	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,91	mg/kg	non	2024-10-01
PECA	286-ENTIER-PECA-82MM-4.2G	NL2310	2024-09-01	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,035	mg/kg	non	2024-10-01
PECA	287-ENTIER-PECA-60MM-1.8G	NL2311	2024-09-01	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,035	mg/kg	non	2024-10-01
PECA	288-ENTIER-PECA-62MM-1.8G	NL2312	2024-09-01	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,081	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	28-CHAIRE-SAVI-345MM-1341G	NL2238	2024-08-28	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,0015	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	28-FOIE-SAVI-345MM-1341G	NL2239	2024-08-28	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,93	mg/kg	non	2024-09-25
PECA	31-ENTIER-PECA-95MM-72G	NL2242	2024-08-28	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,0012	0,014	mg/kg	non	2024-09-29
PECA	32-ENTIER-PECA-63MM-2.1G	NL2243	2024-08-28	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,0012	0,024	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	34-ENTIER-PEFL-68MM-2.8G	NL2247	2024-08-28	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,0012	0,03	mg/kg	non	2024-09-29
PECA	35-ENTIER-PECA-60MM-1.9G	NL2244	2024-08-28	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,0012	0,015	mg/kg	non	2024-09-29
PECA	36-ENTIER-PECA-57MM-1.5G	NL2245	2024-08-28	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,0012	0,041	mg/kg	non	2024-09-29
PECA	37-ENTIER-PECA-54MM-1.5G	NL2246	2024-08-28	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,0012	0,02	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	45-ENTIER-PEFL-55MM-1.4G	NL2248	2024-08-28	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,0012	0,039	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	46-ENTIER-PEFL-72MM-3.4G	NL2249	2024-08-28	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,0012	0,02	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	47-ENTIER-PEFL-67MM-2.8G	NL2250	2024-08-28	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,0012	0,032	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	48-ENTIER-PEFL-59MM-2.2G	NL2251	2024-08-28	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,0012	0,016	mg/kg	non	2024-10-05
SAVI	4-CHAIRE-SAVI-405MM-600G	NL2220	2024-08-28	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,0017	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	4-CHAIRE-SAVI-405MM-600G:DUP	NL2220	2024-08-28	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,0017	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	4-FOIE-SAVI-405MM-600G	NL2221	2024-08-28	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,04	1,8	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	5-CHAIRE-SAVI-525MM-600G	NL2222	2024-08-28	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,0021	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	5-FOIE-SAVI-525MM-600G	NL2223	2024-08-28	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,04	1	mg/kg	non	2024-09-25
ESLU	63-ENTIER-ESLU-99MM-4.25G	NL2252	2024-08-29	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,0012	0,029	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	64-ENTIER-ESLU	NL2253	2024-08-29	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,0012	0,052	mg/kg	non	2024-10-05
CACO	65-ENTIER-CACO-139MM-25G	NL2254	2024-08-29	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,0012	0,018	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	66-ENTIER-ESLU-177MM-34G	NL2255	2024-08-29	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,0012	0,0018	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	67-ENTIER-ESLU-197MM-37G	NL2256	2024-08-29	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,0012	0,0014	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	68-CHAIRE-ESLU-450MM-500G	NL2257	2024-08-29	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,0012	0	mg/kg	oui	2024-10-05
ESLU	68-CHAIRE-ESLU-450MM-500G:DUP	NL2257	2024-08-29	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,0012	0	mg/kg	oui	2024-10-05
ESLU	68-FOIE-ESLU-450MM-500G	NL2258	2024-08-29	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,0012	0,14	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	69-CHAIRE-ESLU-508MM-600G	NL2259	2024-08-29	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,0012	0	mg/kg	oui	2024-10-05
ESLU	69-FOIE-ESLU-508MM-600G	NL2260	2024-08-29	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,13	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	70-CHAIRE-ESLU-672MM-1400G	NL2261	2024-08-29	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,0016	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	70-CHAIRE-ESLU-672MM-1400G:DUP	NL2261	2024-08-29	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,0017	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	70-FOIE-ESLU-672MM-1400G	NL2262	2024-08-29	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,24	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	74-CHAIRE-ESLU-450MM-400G	NL2263	2024-08-29	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	74-FOIE-ESLU-450MM-400G	NL2264	2024-08-29	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,11	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	80-CHAIRE-ESLU-491MM-650G	NL2266	2024-08-29	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,0019	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	80-FOIE-ESLU-491MM-650G	NL2267	2024-08-29	Poisson	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0,12	mg/kg	non	2024-10-01
	Blanc de méthode			Viande	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-09-25
	Blanc de méthode			Viande	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,0012	0	mg/kg	oui	2024-09-29
	Blanc de méthode			Viande	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
	Blanc de méthode			Viande	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
	Blanc de méthode			Viande	Cadmium (Cd) Extractible Total	0,001	0	mg/kg	oui	2024-10-01
	Blanc fortifié			Viande	Chrome (Cr) Extractible Total		107	%	non	2024-10-01
	Blanc fortifié			Viande	Chrome (Cr) Extractible Total		106	%	non	2024-10-01
	Blanc fortifié			Viande	Chrome (Cr) Extractible Total		104	%	non	2024-10-01
	Blanc fortifié			Viande	Chrome (Cr) Extractible Total		103	%	non	2024-09-29
	Blanc fortifié			Viande	Chrome (Cr) Extractible Total		100	%	non	2024-09-25
ESLU	122-ESLU-172MM-14G	NL2271	2024-08-31	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	127-ESLU-110MM-4G	NL2278	2024-08-28	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	129-ESLU-145MM-14G	NL2272	2024-08-31	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	13-CHAIRE-COCL-398MM-1400G	NL2224	2024-08-28	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-09-25
COCL	13-FOIE-COCL-398MM-1400G	NL2225	2024-08-28	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-09-25
COCL	140-CHAIRE-COCL-465MM-750G	NL2276	2024-08-31	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	140-FOIE-COCL-465MM-750G	NL2277	2024-08-31	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	141-CHAIRE-COCL-482MM-1150G	NL2278	2024-08-31	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	141-FOIE-COCL-482MM-1150G	NL2279	2024-08-31	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	142-CHAIRE-COCL-455MM-750G	NL2280	2024-08-31	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	142-CHAIRE-COCL-455MM-750G:DUP	NL2280	2024-08-31	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0,064	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	142-FOIE-COCL-455MM-750G	NL2281	2024-08-31	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	143-CHAIRE-COCL-371MM-450G	NL2282	2024-08-31	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	143-FOIE-COCL-371MM-450G	NL2283	2024-08-31	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	145-CHAIRE-ESLU-575MM-800G	NL2268	2024-08-31	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	145-FOIE-ESLU-575MM-800G	NL2269	2024-08-31	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	146-CHAIRE-ESLU-499MM-485G	NL2270	2024-08-31	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	146-FOIE-ESLU-499MM-485G	NL2273	2024-08-31	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
SAVI	147-CHAIRE-SAVI-362MM-351G	NL2274	2024-08-31	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
SAVI	147-FOIE-SAVI-362MM-351G	NL2275	2024-08-31	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	14-CHAIRE-COCL-394MM-1400G	NL2226	2024-08-28	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0,078	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	14-FOIE-COCL-394MM-1400G	NL2227	2024-08-28	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-09-25
COCL	150-CHAIRE-COCL-403MM-525G	NL2284	2024-08-31	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	150-FOIE-COCL-403MM-525G	NL2285	2024-08-31	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	151-CHAIRE-ESLU-394MM-296G	NL2292	2024-08-31	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	152-CHAIRE-ESLU-543MM-800G	NL2279	2024-08-28	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	152-FOIE-ESLU-543MM-800G	NL2280	2024-08-28	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
SAVI	153-CHAIRE-SAVI-434MM-530G	NL2286	2024-08-31	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
SAVI	153-FOIE-SAVI-434MM-530G	NL2287	2024-08-31	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
SAVI	154-CHAIRE-SAVI-311MM-215G	NL2288	2024-08-31	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
SAVI	154-FOIE-SAVI-311MM-215G	NL2289	2024-08-31	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	157-CHAIRE-ESLU-407MM-350G	NL2294	2024-08-31	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	15-CHAIRE-COCL-423MM-1800G	NL2228	2024-08-28	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-09-25
COCL	15-FOIE-COCL-423MM-1800G	NL2229	2024-08-28	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-09-25
PECA	161-ENTIER-PECA-161MM-2G	NL2290	2024-08-31	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	16-CHAIRE-COCL-462MM-2400G	NL2232	2024-08-28	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-09-25
COCL	16-FOIE-COCL-462MM-2400G	NL2233	2024-08-28	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-09-25
COCL	17-CHAIRE-COCL-396MM-1600G	NL2230	2024-08-28	Poisson						

Taxon	Échantillon	ID Maxxam	Date d'échantillon	Matrice	Nom paramètre	Lim détection	Concentration	Unités	Non détecté	Date d'analyse
PECA	286-ENTIER-PECA-82MM-4.2G	NL2310	2024-09-01	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
PECA	287-ENTIER-PECA-60MM-1.8G	NL2311	2024-09-01	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
PECA	288-ENTIER-PECA-62MM-1.8G	NL2312	2024-09-01	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0,059	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	28-CHAIRE-SAVI-345MM-1341G	NL2238	2024-08-28	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	28-FOIE-SAVI-345MM-1341G	NL2239	2024-08-28	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-09-25
PECA	31-ENTIER-PECA-95MM-72G	NL2242	2024-08-28	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-09-29
PECA	32-ENTIER-PECA-63MM-2.1G	NL2243	2024-08-28	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-09-29
PEFL	34-ENTIER-PEFL-68MM-2.8G	NL2247	2024-08-28	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-09-29
PECA	35-ENTIER-PECA-60MM-1.9G	NL2244	2024-08-28	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-09-29
PECA	36-ENTIER-PECA-57MM-1.5G	NL2245	2024-08-28	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-09-29
PECA	37-ENTIER-PECA-54MM-1.5G	NL2246	2024-08-28	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-09-29
PEFL	45-ENTIER-PEFL-55MM-1.4G	NL2248	2024-08-28	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-09-29
PEFL	46-ENTIER-PEFL-72MM-3.4G	NL2249	2024-08-28	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-09-29
PEFL	47-ENTIER-PEFL-67MM-2.8G	NL2250	2024-08-28	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-09-29
PEFL	48-ENTIER-PEFL-59MM-2.2G	NL2251	2024-08-28	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-05
SAVI	4-CHAIRE-SAVI-405MM-600G	NL2220	2024-08-28	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	4-CHAIRE-SAVI-405MM-600G:DUP	NL2220	2024-08-28	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	4-FOIE-SAVI-405MM-600G	NL2221	2024-08-28	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	5-CHAIRE-SAVI-525MM-600G	NL2222	2024-08-28	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	5-FOIE-SAVI-525MM-600G	NL2223	2024-08-28	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-09-25
ESLU	63-ENTIER-ESLU-99MM-4.25G	NL2252	2024-08-29	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-05
ESLU	64-ENTIER-ESLU	NL2253	2024-08-29	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-05
CACO	65-ENTIER-CACO-139MM-25G	NL2254	2024-08-29	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-05
ESLU	66-ENTIER-ESLU-177MM-34G	NL2255	2024-08-29	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-05
ESLU	67-ENTIER-ESLU-197MM-37G	NL2256	2024-08-29	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-05
ESLU	68-CHAIRE-ESLU-450MM-500G	NL2257	2024-08-29	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-05
ESLU	68-CHAIRE-ESLU-450MM-500G:DUP	NL2257	2024-08-29	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-05
ESLU	68-FOIE-ESLU-450MM-500G	NL2258	2024-08-29	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0,086	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	69-CHAIRE-ESLU-508MM-600G	NL2259	2024-08-29	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-05
ESLU	69-FOIE-ESLU-508MM-600G	NL2260	2024-08-29	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0,053	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	70-CHAIRE-ESLU-672MM-1400G	NL2261	2024-08-29	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	70-CHAIRE-ESLU-672MM-1400G:DUP	NL2261	2024-08-29	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	70-FOIE-ESLU-672MM-1400G	NL2262	2024-08-29	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0,15	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	74-CHAIRE-ESLU-450MM-400G	NL2263	2024-08-29	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	74-FOIE-ESLU-450MM-400G	NL2264	2024-08-29	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0,059	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	80-CHAIRE-ESLU-491MM-650G	NL2266	2024-08-29	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	80-FOIE-ESLU-491MM-650G	NL2267	2024-08-29	Poisson	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0,085	mg/kg	non	2024-10-01
	Blanc de méthode			Viande	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-09-25
	Blanc de méthode			Viande	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-09-29
	Blanc de méthode			Viande	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
	Blanc de méthode			Viande	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
	Blanc de méthode			Viande	Chrome (Cr) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
	Blanc fortifié			Viande	Cobalt (Co) Extractible Total		103	%	non	2024-10-01
	Blanc fortifié			Viande	Cobalt (Co) Extractible Total		100	%	non	2024-10-01
	Blanc fortifié			Viande	Cobalt (Co) Extractible Total		100	%	non	2024-10-01
	Blanc fortifié			Viande	Cobalt (Co) Extractible Total		94	%	non	2024-09-29
	Blanc fortifié			Viande	Cobalt (Co) Extractible Total		93	%	non	2024-09-25
ESLU	122-ESLU-172MM-14G	NL2271	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,0078	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	127-ESLU-110MM-4G	NL2278	2024-08-28	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,033	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	129-ESLU-145MM-14G	NL2272	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,023	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	13-CHAIRE-COCL-398MM-1400G	NL2224	2024-08-28	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,0095	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	13-FOIE-COCL-398MM-1400G	NL2225	2024-08-28	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,059	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	140-CHAIRE-COCL-465MM-750G	NL2276	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,045	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	140-FOIE-COCL-465MM-750G	NL2277	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,22	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	141-CHAIRE-COCL-482MM-1150G	NL2278	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,047	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	141-FOIE-COCL-482MM-1150G	NL2279	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,25	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	142-CHAIRE-COCL-455MM-750G	NL2280	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,019	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	142-CHAIRE-COCL-455MM-750G:DUP	NL2280	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,017	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	142-FOIE-COCL-455MM-750G	NL2281	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,15	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	143-CHAIRE-COCL-371MM-450G	NL2282	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,026	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	143-FOIE-COCL-371MM-450G	NL2283	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,36	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	145-CHAIRE-ESLU-575MM-800G	NL2268	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,0091	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	145-FOIE-ESLU-575MM-800G	NL2269	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,16	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	146-CHAIRE-ESLU-499MM-485G	NL2270	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,0075	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	146-FOIE-ESLU-499MM-485G	NL2273	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,091	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	147-CHAIRE-SAVI-362MM-351G	NL2274	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,0058	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	147-FOIE-SAVI-362MM-351G	NL2275	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,53	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	14-CHAIRE-COCL-394MM-1400G	NL2226	2024-08-28	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,0045	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	14-FOIE-COCL-394MM-1400G	NL2227	2024-08-28	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,055	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	150-CHAIRE-COCL-403MM-525G	NL2284	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,021	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	150-FOIE-COCL-403MM-525G	NL2285	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,31	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	151-CHAIRE-ESLU-394MM-296G	NL2292	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,0041	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	152-CHAIRE-ESLU-543MM-800G	NL2279	2024-08-28	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,0037	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	152-FOIE-ESLU-543MM-800G	NL2780	2024-08-28	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,036	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	153-CHAIRE-SAVI-434MM-530G	NL2286	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,0048	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	153-FOIE-SAVI-434MM-530G	NL2287	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,5	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	154-CHAIRE-SAVI-311MM-215G	NL2288	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,0033	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	154-FOIE-SAVI-311MM-215G	NL2289	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,39	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	157-CHAIRE-ESLU-407MM-350G	NL2294	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,002	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	15-CHAIRE-COCL-423MM-1800G	NL2228	2024-08-28	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,0063	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	15-FOIE-COCL-423MM-1800G	NL2229	2024-08-28	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,038	mg/kg	non	2024-09-25
PECA	161-ENTIER-PECA-161MM-2G	NL2290	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,08	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	16-CHAIRE-COCL-462MM-2400G	NL2232	2024-08-28	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,006	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	16-FOIE-COCL-462MM-2400G	NL2233	2024-08-28	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,12	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	17-CHAIRE-COCL-396MM-1600G	NL2230	2024-08-28	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,0044	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	17-FOIE-COCL-396MM-1600G	NL2231	2024-08-28	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,066	mg/kg	non	2024-09-25
ESLU	189-ENTIER-ESLU-152MM-11G	NL2291	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,015	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	190-ENTIER-ESLU-122MM-10.5G	NL2296	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,032	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	191-ENTIER-ESLU-165MM-17G	NL2297	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,034	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	192-ENTIER-ESLU-191MM-34G	NL2298	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,03	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	193-ENTIER-ESLU-150MM-18G	NL2299	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,027	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	194-ENTIER-PEFL-79MM-4.5G	NL2300	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,012	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	195-ENTIER-PEFL-85MM-5.6G	NL2301	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,018	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	196-ENTIER-PEFL-79MM-4.2G	NL2302	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,027	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	197-ENTIER-PEFL-85MM-5.5G	NL2303	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,02	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	198-ENTIER-PEFL-93MM-8.2G	NL2304	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,024	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	198-ENTIER-PEFL-93MM-8.2G:DUP	NL2304	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,021	mg/kg	non	2024-10-01
PECA	214-ENTIER-PECA-60MM-1.8G	NL2305	2024-08-31	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,053	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	21-CHAIRE-SAVI-471MM-800G	NL2234	2024-08-28	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	21-FOIE-SAVI-471MM-800G	NL2235	2024-08-28	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,78	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI										

Taxon	Échantillon	ID Maxxam	Date d'échantillon	Matrice	Nom paramètre	Lim détection	Concentration	Unités	Non détecté	Date d'analyse
SAVI	4-CHAIRE-SAVI-405MM-600G:DUP	NL2220	2024-08-28	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	4-FOIE-SAVI-405MM-600G	NL2221	2024-08-28	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,35	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	5-CHAIRE-SAVI-525MM-600G	NL2222	2024-08-28	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	5-FOIE-SAVI-525MM-600G	NL2223	2024-08-28	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,19	mg/kg	non	2024-09-25
ESLU	63-ENTIER-ESLU-99MM-4.25G	NL2252	2024-08-29	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,014	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	64-ENTIER-ESLU	NL2253	2024-08-29	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,032	mg/kg	non	2024-10-05
CACO	65-ENTIER-CACO-139MM-25G	NL2254	2024-08-29	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,016	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	66-ENTIER-ESLU-177MM-34G	NL2255	2024-08-29	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,01	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	67-ENTIER-ESLU-197MM-37G	NL2256	2024-08-29	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,007	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	68-CHAIRE-ESLU-450MM-500G	NL2257	2024-08-29	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,0029	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	68-CHAIRE-ESLU-450MM-500G:DUP	NL2257	2024-08-29	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,003	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	68-FOIE-ESLU-450MM-500G	NL2258	2024-08-29	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,044	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	69-CHAIRE-ESLU-508MM-600G	NL2259	2024-08-29	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,004	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	69-FOIE-ESLU-508MM-600G	NL2260	2024-08-29	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,046	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	70-CHAIRE-ESLU-672MM-1400G	NL2261	2024-08-29	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,0025	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	70-CHAIRE-ESLU-672MM-1400G:DUP	NL2261	2024-08-29	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,0021	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	70-FOIE-ESLU-672MM-1400G	NL2262	2024-08-29	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,049	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	74-CHAIRE-ESLU-450MM-400G	NL2263	2024-08-29	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,0025	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	74-FOIE-ESLU-450MM-400G	NL2264	2024-08-29	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,06	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	80-CHAIRE-ESLU-491MM-650G	NL2266	2024-08-29	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,0024	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	80-FOIE-ESLU-491MM-650G	NL2267	2024-08-29	Poisson	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0,045	mg/kg	non	2024-10-01
	Blanc de méthode			Viande	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0	mg/kg	oui	2024-09-25
	Blanc de méthode			Viande	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0	mg/kg	oui	2024-09-29
	Blanc de méthode			Viande	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0	mg/kg	oui	2024-10-01
	Blanc de méthode			Viande	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0	mg/kg	oui	2024-10-01
	Blanc de méthode			Viande	Cobalt (Co) Extractible Total	0,002	0	mg/kg	oui	2024-10-01
	Blanc fortifié			Viande	Cuivre (Cu) Extractible Total		94	%	non	2024-10-01
	Blanc fortifié			Viande	Cuivre (Cu) Extractible Total		94	%	non	2024-10-01
	Blanc fortifié			Viande	Cuivre (Cu) Extractible Total		93	%	non	2024-10-01
	Blanc fortifié			Viande	Cuivre (Cu) Extractible Total		89	%	non	2024-09-29
	Blanc fortifié			Viande	Cuivre (Cu) Extractible Total		87	%	non	2024-09-25
ESLU	122-ESLU-172MM-14G	NL2271	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,16	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	127-ESLU-110MM-4G	NL2278	2024-08-28	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,3	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	129-ESLU-145MM-14G	NL2272	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,25	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	13-CHAIRE-COCL-398MM-1400G	NL2224	2024-08-28	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,16	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	13-FOIE-COCL-398MM-1400G	NL2225	2024-08-28	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	1,4	6,2	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	140-CHAIRE-COCL-465MM-750G	NL2276	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,13	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	140-FOIE-COCL-465MM-750G	NL2277	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,24	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	141-CHAIRE-COCL-482MM-1150G	NL2278	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,13	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	141-FOIE-COCL-482MM-1150G	NL2279	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,19	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	142-CHAIRE-COCL-455MM-750G	NL2280	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,16	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	142-CHAIRE-COCL-455MM-750G:DUP	NL2280	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,17	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	142-FOIE-COCL-455MM-750G	NL2281	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,23	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	143-CHAIRE-COCL-371MM-450G	NL2282	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,15	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	143-FOIE-COCL-371MM-450G	NL2283	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	1,4	7,5	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	145-CHAIRE-ESLU-575MM-800G	NL2268	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,14	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	145-FOIE-ESLU-575MM-800G	NL2269	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	1,4	12	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	146-CHAIRE-ESLU-499MM-485G	NL2270	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,13	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	146-FOIE-ESLU-499MM-485G	NL2273	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	1,4	12	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	147-CHAIRE-SAVI-362MM-351G	NL2274	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,12	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	147-FOIE-SAVI-362MM-351G	NL2275	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	2,6	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	14-CHAIRE-COCL-394MM-1400G	NL2226	2024-08-28	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,12	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	14-FOIE-COCL-394MM-1400G	NL2227	2024-08-28	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	4,4	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	150-CHAIRE-COCL-403MM-525G	NL2284	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,12	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	150-FOIE-COCL-403MM-525G	NL2285	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	1,4	7,9	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	151-CHAIRE-ESLU-394MM-296G	NL2292	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,12	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	152-CHAIRE-ESLU-543MM-800G	NL2279	2024-08-28	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,12	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	152-FOIE-ESLU-543MM-800G	NL2280	2024-08-28	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	1,4	8,6	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	153-CHAIRE-SAVI-434MM-530G	NL2286	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,19	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	153-FOIE-SAVI-434MM-530G	NL2287	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	1,9	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	154-CHAIRE-SAVI-311MM-215G	NL2288	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,13	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	154-FOIE-SAVI-311MM-215G	NL2289	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	2	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	157-CHAIRE-ESLU-407MM-350G	NL2294	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,13	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	15-CHAIRE-COCL-423MM-1800G	NL2228	2024-08-28	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,17	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	15-FOIE-COCL-423MM-1800G	NL2229	2024-08-28	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	3	mg/kg	non	2024-09-25
PECA	161-ENTIER-PECA-161MM-2G	NL2290	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,53	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	16-CHAIRE-COCL-462MM-2400G	NL2232	2024-08-28	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,13	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	16-FOIE-COCL-462MM-2400G	NL2233	2024-08-28	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	1,4	7,3	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	17-CHAIRE-COCL-396MM-1600G	NL2230	2024-08-28	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,18	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	17-FOIE-COCL-396MM-1600G	NL2231	2024-08-28	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	1,4	7,7	mg/kg	non	2024-09-25
ESLU	189-ENTIER-ESLU-152MM-11G	NL2291	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,18	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	190-ENTIER-ESLU-122MM-10.5G	NL2296	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,24	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	191-ENTIER-ESLU-165MM-17G	NL2297	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,17	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	192-ENTIER-ESLU-191MM-34G	NL2298	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,18	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	193-ENTIER-ESLU-150MM-18G	NL2299	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,2	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	194-ENTIER-PEFL-79MM-4.5G	NL2300	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,26	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	195-ENTIER-PEFL-85MM-5.6G	NL2301	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,4	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	196-ENTIER-PEFL-79MM-4.2G	NL2302	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,41	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	197-ENTIER-PEFL-85MM-5.5G	NL2303	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,3	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	198-ENTIER-PEFL-93MM-8.2G	NL2304	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,36	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	198-ENTIER-PEFL-93MM-8.2G:DUP	NL2304	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,32	mg/kg	non	2024-10-01
PECA	214-ENTIER-PECA-60MM-1.8G	NL2305	2024-08-31	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,66	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	21-CHAIRE-SAVI-471MM-800G	NL2234	2024-08-28	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,1	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	21-FOIE-SAVI-471MM-800G	NL2235	2024-08-28	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	2,3	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	22-CHAIRE-SAVI-490MM-900G	NL2236	2024-08-28	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,089	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	22-FOIE-SAVI-490MM-900G	NL2237	2024-08-28	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	2	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	267-CHAIRE-SAVI-417MM-400G	NL2306	2024-09-01	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,12	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	267-FOIE-SAVI-417MM-400G	NL2307	2024-09-01	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	2,5	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	268-CHAIRE-SAVI-389MM-470G	NL2308	2024-09-01	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,12	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	268-FOIE-SAVI-389MM-470G	NL2309	2024-09-01	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	2,2	mg/kg	non	2024-10-01
PECA	286-ENTIER-PECA-82MM-4.2G	NL2310	2024-09-01	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,46	mg/kg	non	2024-10-01
PECA	287-ENTIER-PECA-60MM-1.8G	NL2311	2024-09-01	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,64	mg/kg	non	2024-10-01
PECA	288-ENTIER-PECA-62MM-1.8G	NL2312	2024-09-01	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	1,3	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	28-CHAIRE-SAVI-345MM-1341G	NL2238	2024-08-28	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,2	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	28-FOIE-SAVI-345MM-1341G	NL2239	2024-08-28	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	2,3	mg/kg	non	2024-09-25
PECA	31-ENTIER-PECA-95MM-72G	NL2242	2024-08-28	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,32	mg/kg	non	2024-09-29
PECA	32-ENTIER-PECA-63MM-2.1G	NL2243	2024-08-28	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,36	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	34-ENTIER-PEFL-68MM-2.8G	NL2247	2024-08-28	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,36	mg/kg	non	2024-09-29
PECA	35-ENTIER-PECA-60MM-1.9G	NL2244	2024-08-28	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,43	mg/kg	non	2024-09-29
PECA	36-ENTIER-PECA-57MM-1.5G	NL2245	2024-08-28	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,51	mg/kg	non	2024-09-29
PECA	37									

Taxon	Échantillon	ID Maxxam	Date d'échantillon	Matrice	Nom paramètre	Lim détection	Concentration	Unités	Non détecté	Date d'analyse
ESLU	70-FOIE-ESLU-672MM-1400G	NL2262	2024-08-29	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	1,4	27	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	74-CHAIRE-ESLU-450MM-400G	NL2263	2024-08-29	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,14	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	74-FOIE-ESLU-450MM-400G	NL2264	2024-08-29	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	1,4	14	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	80-CHAIRE-ESLU-491MM-650G	NL2266	2024-08-29	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0,13	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	80-FOIE-ESLU-491MM-650G	NL2267	2024-08-29	Poisson	Cuivre (Cu) Extractible Total	1,4	33	mg/kg	non	2024-10-01
	Blanc de méthode			Viande	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-09-25
	Blanc de méthode			Viande	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-09-29
	Blanc de méthode			Viande	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
	Blanc de méthode			Viande	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
	Blanc de méthode			Viande	Cuivre (Cu) Extractible Total	0,05	0	mg/kg	oui	2024-10-01
	Blanc fortifié			Viande	Manganèse (Mn) Extractible Total		103	%	non	2024-10-01
	Blanc fortifié			Viande	Manganèse (Mn) Extractible Total		101	%	non	2024-10-01
	Blanc fortifié			Viande	Manganèse (Mn) Extractible Total		101	%	non	2024-10-01
	Blanc fortifié			Viande	Manganèse (Mn) Extractible Total		94	%	non	2024-09-29
	Blanc fortifié			Viande	Manganèse (Mn) Extractible Total		92	%	non	2024-09-25
ESLU	122-ESLU-172MM-14G	NL2271	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,34	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	127-ESLU-110MM-4G	NL2278	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	1,9	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	129-ESLU-145MM-14G	NL2272	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,61	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	13-CHAIRE-COCL-398MM-1400G	NL2224	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,11	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	13-FOIE-COCL-398MM-1400G	NL2225	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	1,7	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	140-CHAIRE-COCL-465MM-750G	NL2276	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,12	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	140-FOIE-COCL-465MM-750G	NL2277	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,18	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	141-CHAIRE-COCL-482MM-1150G	NL2278	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,18	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	141-FOIE-COCL-482MM-1150G	NL2279	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,19	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	142-CHAIRE-COCL-455MM-750G	NL2280	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,39	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	142-CHAIRE-COCL-455MM-750G:DUP	NL2280	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,12	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	142-FOIE-COCL-455MM-750G	NL2281	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,16	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	143-CHAIRE-COCL-371MM-450G	NL2282	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,29	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	143-FOIE-COCL-371MM-450G	NL2283	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	2,8	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	145-CHAIRE-ESLU-575MM-800G	NL2268	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,31	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	145-FOIE-ESLU-575MM-800G	NL2269	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	1,2	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	146-CHAIRE-ESLU-499MM-485G	NL2270	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,15	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	146-FOIE-ESLU-499MM-485G	NL2273	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	1,6	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	147-CHAIRE-SAVI-362MM-351G	NL2274	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,14	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	147-FOIE-SAVI-362MM-351G	NL2275	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	2,4	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	14-CHAIRE-COCL-394MM-1400G	NL2226	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,15	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	14-FOIE-COCL-394MM-1400G	NL2227	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	1,6	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	150-CHAIRE-COCL-403MM-525G	NL2284	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,16	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	150-FOIE-COCL-403MM-525G	NL2285	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	2,9	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	151-CHAIRE-ESLU-394MM-296G	NL2292	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,88	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	152-CHAIRE-ESLU-543MM-800G	NL2279	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,17	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	152-FOIE-ESLU-543MM-800G	NL2780	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,79	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	153-CHAIRE-SAVI-434MM-530G	NL2286	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,13	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	153-FOIE-SAVI-434MM-530G	NL2287	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	1,4	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	154-CHAIRE-SAVI-311MM-215G	NL2288	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,12	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	154-FOIE-SAVI-311MM-215G	NL2289	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	1,7	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	157-CHAIRE-ESLU-407MM-350G	NL2294	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,13	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	15-CHAIRE-COCL-423MM-1800G	NL2228	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,11	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	15-FOIE-COCL-423MM-1800G	NL2229	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	1,4	mg/kg	non	2024-09-25
PECA	161-ENTIER-PECA-161MM-2G	NL2290	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	7,8	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	16-CHAIRE-COCL-462MM-2400G	NL2232	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,099	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	16-FOIE-COCL-462MM-2400G	NL2233	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	1,2	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	17-CHAIRE-COCL-396MM-1600G	NL2230	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,11	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	17-FOIE-COCL-396MM-1600G	NL2231	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	2	mg/kg	non	2024-09-25
ESLU	189-ENTIER-ESLU-152MM-11G	NL2291	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,47	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	190-ENTIER-ESLU-122MM-10.5G	NL2296	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	2,6	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	191-ENTIER-ESLU-165MM-17G	NL2297	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,4	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	192-ENTIER-ESLU-191MM-34G	NL2298	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,57	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	193-ENTIER-ESLU-150MM-18G	NL2299	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,73	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	194-ENTIER-PEFL-79MM-4.5G	NL2300	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	1,9	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	195-ENTIER-PEFL-85MM-5.6G	NL2301	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	2	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	196-ENTIER-PEFL-79MM-4.2G	NL2302	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	2,1	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	197-ENTIER-PEFL-85MM-5.5G	NL2303	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	4	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	198-ENTIER-PEFL-93MM-8.2G	NL2304	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	2,9	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	198-ENTIER-PEFL-93MM-8.2G:DUP	NL2304	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	2,8	mg/kg	non	2024-10-01
PECA	214-ENTIER-PECA-60MM-1.8G	NL2305	2024-08-31	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	5,5	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	21-CHAIRE-SAVI-471MM-800G	NL2234	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,071	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	21-FOIE-SAVI-471MM-800G	NL2235	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	1,9	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	22-CHAIRE-SAVI-490MM-900G	NL2236	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,084	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	22-FOIE-SAVI-490MM-900G	NL2237	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	1,2	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	267-CHAIRE-SAVI-417MM-400G	NL2306	2024-09-01	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,057	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	267-FOIE-SAVI-417MM-400G	NL2307	2024-09-01	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	2,4	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	268-CHAIRE-SAVI-389MM-470G	NL2308	2024-09-01	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,12	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	268-FOIE-SAVI-389MM-470G	NL2309	2024-09-01	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	2,4	mg/kg	non	2024-10-01
PECA	286-ENTIER-PECA-82MM-4.2G	NL2310	2024-09-01	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	5,3	mg/kg	non	2024-10-01
PECA	287-ENTIER-PECA-60MM-1.8G	NL2311	2024-09-01	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	7,9	mg/kg	non	2024-10-01
PECA	288-ENTIER-PECA-62MM-1.8G	NL2312	2024-09-01	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	27	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	28-CHAIRE-SAVI-345MM-1341G	NL2238	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,092	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	28-FOIE-SAVI-345MM-1341G	NL2239	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	1,4	mg/kg	non	2024-09-25
PECA	31-ENTIER-PECA-95MM-72G	NL2242	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,64	mg/kg	non	2024-09-29
PECA	32-ENTIER-PECA-63MM-2.1G	NL2243	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	2,9	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	34-ENTIER-PEFL-68MM-2.8G	NL2247	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	1,5	mg/kg	non	2024-09-29
PECA	35-ENTIER-PECA-60MM-1.9G	NL2244	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	3,1	mg/kg	non	2024-09-29
PECA	36-ENTIER-PECA-57MM-1.5G	NL2245	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	3,9	mg/kg	non	2024-09-29
PECA	37-ENTIER-PECA-54MM-1.5G	NL2246	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	3,6	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	45-ENTIER-PEFL-55MM-1.4G	NL2248	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	2,1	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	46-ENTIER-PEFL-72MM-3.4G	NL2249	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	3,1	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	47-ENTIER-PEFL-67MM-2.8G	NL2250	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	3	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	48-ENTIER-PEFL-59MM-2.2G	NL2251	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	3,2	mg/kg	non	2024-10-05
SAVI	4-CHAIRE-SAVI-405MM-600G	NL2220	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,056	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	4-CHAIRE-SAVI-405MM-600G:DUP	NL2220	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,05	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	4-FOIE-SAVI-405MM-600G	NL2221	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	1,3	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	5-CHAIRE-SAVI-525MM-600G	NL2222	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,045	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	5-FOIE-SAVI-525MM-600G	NL2223	2024-08-28	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	1,4	mg/kg	non	2024-09-25
ESLU	63-ENTIER-ESLU-99MM-4.25G	NL2252	2024-08-29	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	3,3	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	64-ENTIER-ESLU	NL2253	2024-08-29	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	2,1	mg/kg	non	2024-10-05
CACO	65-ENTIER-CACO-139MM-25G	NL2254	2024-08-29	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,21	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	66-ENTIER-ESLU-177MM-34G	NL2255	2024-08-29	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,17	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	67-ENTIER-ESLU-197MM-37G	NL2256	2024-08-29	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,34	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	68-CHAIRE-ESLU-450MM-500G	NL2257	2024-08-29	Poisson	Manganèse (Mn) Extractible Total	0,03	0,13	mg/kg	non	202



Taxon	Échantillon	ID Maxxam	Date d'échantillon	Matrice	Nom paramètre	Lim détection	Concentration	Unités	Non détecté	Date d'analyse
ESLU	146-FOIE-ESLU-499MM-485G	NL2273	2024-08-31	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,23	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	147-CHAIRE-SAVI-362MM-351G	NL2274	2024-08-31	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-10-01
SAVI	147-FOIE-SAVI-362MM-351G	NL2275	2024-08-31	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,22	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	14-CHAIRE-COCL-394MM-1400G	NL2226	2024-08-28	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-09-25
COCL	14-FOIE-COCL-394MM-1400G	NL2227	2024-08-28	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,14	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	150-CHAIRE-COCL-403MM-525G	NL2284	2024-08-31	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	150-FOIE-COCL-403MM-525G	NL2285	2024-08-31	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,12	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	151-CHAIRE-ESLU-394MM-296G	NL2292	2024-08-31	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	152-CHAIRE-ESLU-543MM-800G	NL2279	2024-08-28	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	152-FOIE-ESLU-543MM-800G	NL2780	2024-08-28	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,15	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	153-CHAIRE-SAVI-434MM-530G	NL2286	2024-08-31	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-10-01
SAVI	153-FOIE-SAVI-434MM-530G	NL2287	2024-08-31	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,21	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	154-CHAIRE-SAVI-311MM-215G	NL2288	2024-08-31	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-10-01
SAVI	154-FOIE-SAVI-311MM-215G	NL2289	2024-08-31	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,28	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	157-CHAIRE-ESLU-407MM-350G	NL2294	2024-08-31	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	15-CHAIRE-COCL-423MM-1800G	NL2228	2024-08-28	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-09-25
COCL	15-FOIE-COCL-423MM-1800G	NL2229	2024-08-28	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,13	mg/kg	non	2024-09-25
PECA	161-ENTIER-PECA-161MM-2G	NL2290	2024-08-31	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,01	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	16-CHAIRE-COCL-462MM-2400G	NL2232	2024-08-28	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-09-25
COCL	16-FOIE-COCL-462MM-2400G	NL2233	2024-08-28	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,14	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	17-CHAIRE-COCL-396MM-1600G	NL2230	2024-08-28	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-09-25
COCL	17-FOIE-COCL-396MM-1600G	NL2231	2024-08-28	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,18	mg/kg	non	2024-09-25
ESLU	189-ENTIER-ESLU-152MM-11G	NL2291	2024-08-31	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	190-ENTIER-ESLU-122MM-10.5G	NL2296	2024-08-31	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,005	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	191-ENTIER-ESLU-165MM-17G	NL2297	2024-08-31	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	192-ENTIER-ESLU-191MM-34G	NL2298	2024-08-31	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	193-ENTIER-ESLU-150MM-18G	NL2299	2024-08-31	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-10-01
PEFL	194-ENTIER-PEFL-79MM-4.5G	NL2300	2024-08-31	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,0063	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	195-ENTIER-PEFL-85MM-5.6G	NL2301	2024-08-31	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,008	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	196-ENTIER-PEFL-79MM-4.2G	NL2302	2024-08-31	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,0097	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	197-ENTIER-PEFL-85MM-5.5G	NL2303	2024-08-31	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,0053	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	198-ENTIER-PEFL-93MM-8.2G	NL2304	2024-08-31	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,0061	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	198-ENTIER-PEFL-93MM-8.2G:DUP	NL2304	2024-08-31	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,0046	mg/kg	non	2024-10-01
PECA	214-ENTIER-PECA-60MM-1.8G	NL2305	2024-08-31	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,013	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	21-CHAIRE-SAVI-471MM-800G	NL2234	2024-08-28	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	21-FOIE-SAVI-471MM-800G	NL2235	2024-08-28	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,18	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	22-CHAIRE-SAVI-490MM-900G	NL2236	2024-08-28	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	22-FOIE-SAVI-490MM-900G	NL2237	2024-08-28	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,12	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	267-CHAIRE-SAVI-417MM-400G	NL2306	2024-09-01	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-10-01
SAVI	267-FOIE-SAVI-417MM-400G	NL2307	2024-09-01	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,25	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	268-CHAIRE-SAVI-389MM-470G	NL2308	2024-09-01	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-10-01
SAVI	268-FOIE-SAVI-389MM-470G	NL2309	2024-09-01	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,23	mg/kg	non	2024-10-01
PECA	286-ENTIER-PECA-82MM-4.2G	NL2310	2024-09-01	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,01	mg/kg	non	2024-10-01
PECA	287-ENTIER-PECA-60MM-1.8G	NL2311	2024-09-01	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,017	mg/kg	non	2024-10-01
PECA	288-ENTIER-PECA-62MM-1.8G	NL2312	2024-09-01	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,044	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	28-CHAIRE-SAVI-345MM-1341G	NL2238	2024-08-28	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	28-FOIE-SAVI-345MM-1341G	NL2239	2024-08-28	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,2	mg/kg	non	2024-09-25
PECA	31-ENTIER-PECA-95MM-72G	NL2242	2024-08-28	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,0062	mg/kg	non	2024-09-29
PECA	32-ENTIER-PECA-63MM-2.1G	NL2243	2024-08-28	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,0095	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	34-ENTIER-PEFL-68MM-2.8G	NL2247	2024-08-28	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,011	mg/kg	non	2024-09-29
PECA	35-ENTIER-PECA-60MM-1.9G	NL2244	2024-08-28	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,011	mg/kg	non	2024-09-29
PECA	36-ENTIER-PECA-67MM-1.5G	NL2245	2024-08-28	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,018	mg/kg	non	2024-09-29
PECA	37-ENTIER-PECA-54MM-1.5G	NL2246	2024-08-28	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,015	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	45-ENTIER-PEFL-55MM-1.4G	NL2248	2024-08-28	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,013	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	46-ENTIER-PEFL-72MM-3.4G	NL2249	2024-08-28	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,011	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	47-ENTIER-PEFL-67MM-2.8G	NL2250	2024-08-28	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,014	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	48-ENTIER-PEFL-59MM-2.2G	NL2251	2024-08-28	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,0083	mg/kg	non	2024-10-05
SAVI	4-CHAIRE-SAVI-405MM-600G	NL2220	2024-08-28	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	4-CHAIRE-SAVI-405MM-600G:DUP	NL2220	2024-08-28	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	4-FOIE-SAVI-405MM-600G	NL2221	2024-08-28	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,21	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	5-CHAIRE-SAVI-525MM-600G	NL2222	2024-08-28	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	5-FOIE-SAVI-525MM-600G	NL2223	2024-08-28	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,15	mg/kg	non	2024-09-25
ESLU	63-ENTIER-ESLU-99MM-4.25G	NL2252	2024-08-29	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,0098	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	64-ENTIER-ESLU	NL2253	2024-08-29	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,022	mg/kg	non	2024-10-05
CACO	65-ENTIER-CACO-139MM-25G	NL2254	2024-08-29	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,0081	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	66-ENTIER-ESLU-177MM-34G	NL2255	2024-08-29	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-10-05
ESLU	67-ENTIER-ESLU-197MM-37G	NL2256	2024-08-29	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-10-05
ESLU	68-CHAIRE-ESLU-450MM-500G	NL2257	2024-08-29	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-10-05
ESLU	68-CHAIRE-ESLU-450MM-500G:DUP	NL2257	2024-08-29	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-10-05
ESLU	68-FOIE-ESLU-450MM-500G	NL2258	2024-08-29	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,24	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	69-CHAIRE-ESLU-508MM-600G	NL2259	2024-08-29	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-10-05
ESLU	69-FOIE-ESLU-508MM-600G	NL2260	2024-08-29	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,19	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	70-CHAIRE-ESLU-672MM-1400G	NL2261	2024-08-29	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	70-CHAIRE-ESLU-672MM-1400G:DUP	NL2261	2024-08-29	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	70-FOIE-ESLU-672MM-1400G	NL2262	2024-08-29	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,24	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	74-CHAIRE-ESLU-450MM-400G	NL2263	2024-08-29	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	74-FOIE-ESLU-450MM-400G	NL2264	2024-08-29	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,3	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	80-CHAIRE-ESLU-491MM-650G	NL2266	2024-08-29	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	80-FOIE-ESLU-491MM-650G	NL2267	2024-08-29	Poisson	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0,3	mg/kg	non	2024-10-01
	Blanc de méthode			Viande	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-09-25
	Blanc de méthode			Viande	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-09-29
	Blanc de méthode			Viande	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-10-01
	Blanc de méthode			Viande	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-10-01
	Blanc de méthode			Viande	Molybdène (Mo) Extractible Total	0,003	0	mg/kg	oui	2024-10-01
	Blanc fortifié			Viande	Nickel (Ni) Extractible Total		103	%	non	2024-10-01
	Blanc fortifié			Viande	Nickel (Ni) Extractible Total		98	%	non	2024-10-01
	Blanc fortifié			Viande	Nickel (Ni) Extractible Total		98	%	non	2024-10-01
	Blanc fortifié			Viande	Nickel (Ni) Extractible Total		91	%	non	2024-09-29
	Blanc fortifié			Viande	Nickel (Ni) Extractible Total		89	%	non	2024-09-25
ESLU	122-ESLU-172MM-14G	NL2271	2024-08-31	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	127-ESLU-110MM-4G	NL2278	2024-08-28	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	129-ESLU-145MM-14G	NL2272	2024-08-31	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	13-CHAIRE-COCL-398MM-1400G	NL2224	2024-08-28	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-09-25
COCL	13-FOIE-COCL-398MM-1400G	NL2225	2024-08-28	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-09-25
COCL	140-CHAIRE-COCL-465MM-750G	NL2276	2024-08-31	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	140-FOIE-COCL-465MM-750G	NL2277	2024-08-31	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0,011	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	141-CHAIRE-COCL-482MM-1150G	NL2278	2024-08-31	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0,012	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	141-FOIE-COCL-482MM-1150G	NL2279	2024-08-31	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0,02	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	142-CHAIRE-COCL-455MM-750G	NL2280	2024-08-31	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-10-01
COCL	142-CHAIRE-COCL-455MM-750G:DUP	NL2280	2024-08-31	Poisson	Nick					

Taxon	Échantillon	ID Maxxam	Date d'échantillon	Matrice	Nom paramètre	Lim détection	Concentration	Unités	Non détecté	Date d'analyse	
COCL	15-FOIE-COCL-423MM-1800G	NL2229	2024-08-28	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-09-25	
PECA	161-ENTIER-PECA-161MM-2G	NL2290	2024-08-31	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0,065	mg/kg	non	2024-10-01	
COCL	16-CHAIRE-COCL-462MM-2400G	NL2232	2024-08-28	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-09-25	
COCL	16-FOIE-COCL-462MM-2400G	NL2233	2024-08-28	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-09-25	
COCL	17-CHAIRE-COCL-396MM-1600G	NL2230	2024-08-28	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-09-25	
COCL	17-FOIE-COCL-396MM-1600G	NL2231	2024-08-28	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0,014	mg/kg	non	2024-09-25	
ESLU	189-ENTIER-ESLU-152MM-11G	NL2291	2024-08-31	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0,011	mg/kg	non	2024-10-01	
ESLU	190-ENTIER-ESLU-122MM-10.5G	NL2296	2024-08-31	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0,027	mg/kg	non	2024-10-01	
ESLU	191-ENTIER-ESLU-165MM-17G	NL2297	2024-08-31	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0,01	mg/kg	non	2024-10-01	
ESLU	192-ENTIER-ESLU-191MM-34G	NL2298	2024-08-31	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0,011	mg/kg	non	2024-10-01	
ESLU	193-ENTIER-ESLU-150MM-18G	NL2299	2024-08-31	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0,038	mg/kg	non	2024-10-01	
PEFL	194-ENTIER-PEFL-79MM-4.5G	NL2300	2024-08-31	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-10-01	
PEFL	195-ENTIER-PEFL-85MM-5.6G	NL2301	2024-08-31	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-10-01	
PEFL	196-ENTIER-PEFL-79MM-4.2G	NL2302	2024-08-31	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-10-01	
PEFL	197-ENTIER-PEFL-85MM-5.5G	NL2303	2024-08-31	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-10-01	
PEFL	198-ENTIER-PEFL-93MM-8.2G	NL2304	2024-08-31	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-10-01	
PEFL	198-ENTIER-PEFL-93MM-8.2G:DUP	NL2304	2024-08-31	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-10-01	
PECA	214-ENTIER-PECA-60MM-1.8G	NL2305	2024-08-31	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0,032	mg/kg	non	2024-10-01	
SAVI	21-CHAIRE-SAVI-471MM-800G	NL2234	2024-08-28	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-09-25	
SAVI	21-FOIE-SAVI-471MM-800G	NL2235	2024-08-28	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0,015	mg/kg	non	2024-09-25	
SAVI	22-CHAIRE-SAVI-490MM-900G	NL2236	2024-08-28	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-09-25	
SAVI	22-FOIE-SAVI-490MM-900G	NL2237	2024-08-28	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0,011	mg/kg	non	2024-09-25	
SAVI	267-CHAIRE-SAVI-417MM-400G	NL2306	2024-09-01	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-10-01	
SAVI	267-FOIE-SAVI-417MM-400G	NL2307	2024-09-01	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0,06	mg/kg	non	2024-10-01	
SAVI	268-CHAIRE-SAVI-389MM-470G	NL2308	2024-09-01	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-10-01	
SAVI	268-FOIE-SAVI-389MM-470G	NL2309	2024-09-01	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0,033	mg/kg	non	2024-10-01	
PECA	286-ENTIER-PECA-82MM-4.2G	NL2310	2024-09-01	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0,047	mg/kg	non	2024-10-01	
PECA	287-ENTIER-PECA-60MM-1.8G	NL2311	2024-09-01	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0,053	mg/kg	non	2024-10-01	
PECA	288-ENTIER-PECA-62MM-1.8G	NL2312	2024-09-01	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0,21	mg/kg	non	2024-10-01	
SAVI	28-CHAIRE-SAVI-345MM-1341G	NL2238	2024-08-28	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-09-25	
SAVI	28-FOIE-SAVI-345MM-1341G	NL2239	2024-08-28	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-09-25	
PECA	31-ENTIER-PECA-95MM-72G	NL2242	2024-08-28	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-09-29	
PECA	32-ENTIER-PECA-63MM-2.1G	NL2243	2024-08-28	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0,01	mg/kg	non	2024-09-29	
PEFL	34-ENTIER-PEFL-68MM-2.8G	NL2247	2024-08-28	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-09-29	
PECA	35-ENTIER-PECA-60MM-1.9G	NL2244	2024-08-28	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-09-29	
PECA	36-ENTIER-PECA-57MM-1.5G	NL2245	2024-08-28	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0,015	mg/kg	non	2024-09-29	
PECA	37-ENTIER-PECA-54MM-1.5G	NL2246	2024-08-28	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0,017	mg/kg	non	2024-09-29	
PEFL	45-ENTIER-PEFL-55MM-1.4G	NL2248	2024-08-28	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0,014	mg/kg	non	2024-09-29	
PEFL	46-ENTIER-PEFL-72MM-3.4G	NL2249	2024-08-28	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-09-29	
PEFL	47-ENTIER-PEFL-67MM-2.8G	NL2250	2024-08-28	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0,011	mg/kg	non	2024-09-29	
PEFL	48-ENTIER-PEFL-59MM-2.2G	NL2251	2024-08-28	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0,015	mg/kg	non	2024-10-05	
SAVI	4-CHAIRE-SAVI-405MM-600G	NL2220	2024-08-28	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-09-25	
SAVI	4-CHAIRE-SAVI-405MM-600G:DUP	NL2220	2024-08-28	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-09-25	
SAVI	4-FOIE-SAVI-405MM-600G	NL2221	2024-08-28	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0,013	mg/kg	non	2024-09-25	
SAVI	5-CHAIRE-SAVI-525MM-600G	NL2222	2024-08-28	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-09-25	
SAVI	5-FOIE-SAVI-525MM-600G	NL2223	2024-08-28	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0,01	mg/kg	non	2024-09-25	
ESLU	63-ENTIER-ESLU-99MM-4.25G	NL2252	2024-08-29	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-10-05	
ESLU	64-ENTIER-ESLU	NL2253	2024-08-29	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0,023	mg/kg	non	2024-10-05	
CACO	65-ENTIER-CACO-139MM-25G	NL2254	2024-08-29	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0,013	mg/kg	non	2024-10-05	
ESLU	66-ENTIER-ESLU-177MM-34G	NL2255	2024-08-29	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-10-05	
ESLU	67-ENTIER-ESLU-197MM-37G	NL2256	2024-08-29	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-10-05	
ESLU	68-CHAIRE-ESLU-450MM-500G	NL2257	2024-08-29	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-10-05	
ESLU	68-CHAIRE-ESLU-450MM-500G:DUP	NL2257	2024-08-29	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-10-05	
ESLU	68-FOIE-ESLU-450MM-500G	NL2258	2024-08-29	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0,01	mg/kg	non	2024-10-05	
ESLU	69-CHAIRE-ESLU-508MM-600G	NL2259	2024-08-29	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-10-05	
ESLU	69-FOIE-ESLU-508MM-600G	NL2260	2024-08-29	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-10-05	
ESLU	70-CHAIRE-ESLU-672MM-1400G	NL2261	2024-08-29	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-10-01	
ESLU	70-CHAIRE-ESLU-672MM-1400G:DUP	NL2261	2024-08-29	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-10-01	
ESLU	70-FOIE-ESLU-672MM-1400G	NL2262	2024-08-29	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0,017	mg/kg	non	2024-10-01	
ESLU	74-CHAIRE-ESLU-450MM-400G	NL2263	2024-08-29	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-10-01	
ESLU	74-FOIE-ESLU-450MM-400G	NL2264	2024-08-29	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-10-01	
ESLU	80-CHAIRE-ESLU-491MM-650G	NL2266	2024-08-29	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-10-01	
ESLU	80-FOIE-ESLU-491MM-650G	NL2267	2024-08-29	Poisson	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0,025	mg/kg	non	2024-10-01	
				Blanc de méthode	Viande	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-09-25
				Blanc de méthode	Viande	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-09-29
				Blanc de méthode	Viande	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-10-01
				Blanc de méthode	Viande	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-10-01
				Blanc de méthode	Viande	Nickel (Ni) Extractible Total	0,01	0	mg/kg	oui	2024-10-01
				Blanc fortifié	Viande	Plomb (Pb) Extractible Total		100	%	non	2024-10-01
				Blanc fortifié	Viande	Plomb (Pb) Extractible Total		99	%	non	2024-09-29
				Blanc fortifié	Viande	Plomb (Pb) Extractible Total		99	%	non	2024-10-01
				Blanc fortifié	Viande	Plomb (Pb) Extractible Total		97	%	non	2024-09-25
				Blanc fortifié	Viande	Plomb (Pb) Extractible Total		97	%	non	2024-10-01
ESLU	122-ESLU-172MM-14G	NL2271	2024-08-31	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-01	
ESLU	127-ESLU-110MM-4G	NL2278	2024-08-28	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-01	
ESLU	129-ESLU-145MM-14G	NL2272	2024-08-31	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-01	
COCL	13-CHAIRE-COCL-398MM-1400G	NL2224	2024-08-28	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-09-25	
COCL	13-FOIE-COCL-398MM-1400G	NL2225	2024-08-28	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0,032	mg/kg	non	2024-09-25	
COCL	140-CHAIRE-COCL-465MM-750G	NL2276	2024-08-31	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-01	
COCL	140-FOIE-COCL-465MM-750G	NL2277	2024-08-31	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-01	
COCL	141-CHAIRE-COCL-482MM-1150G	NL2278	2024-08-31	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-01	
COCL	141-FOIE-COCL-482MM-1150G	NL2279	2024-08-31	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-01	
COCL	142-CHAIRE-COCL-455MM-750G	NL2280	2024-08-31	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-01	
COCL	142-CHAIRE-COCL-455MM-750G:DUP	NL2280	2024-08-31	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-01	
COCL	142-FOIE-COCL-455MM-750G	NL2281	2024-08-31	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-01	
COCL	143-CHAIRE-COCL-371MM-450G	NL2282	2024-08-31	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-01	
COCL	143-FOIE-COCL-371MM-450G	NL2283	2024-08-31	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0,0094	mg/kg	non	2024-10-01	
ESLU	145-CHAIRE-ESLU-575MM-800G	NL2268	2024-08-31	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-01	
ESLU	145-FOIE-ESLU-575MM-800G	NL2269	2024-08-31	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-01	
ESLU	146-CHAIRE-ESLU-499MM-485G	NL2270	2024-08-31	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-01	
ESLU	146-FOIE-ESLU-499MM-485G	NL2273	2024-08-31	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0,011	mg/kg	non	2024-10-01	
SAVI	147-CHAIRE-SAVI-362MM-351G	NL2274	2024-08-31	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-01	
SAVI	147-FOIE-SAVI-362MM-351G	NL2275	2024-08-31	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-01	
COCL	14-CHAIRE-COCL-394MM-1400G	NL2226	2024-08-28	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-09-25	
COCL	14-FOIE-COCL-394MM-1400G	NL2227	2024-08-28	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0,027	mg/kg	non	2024-09-25	
COCL	150-CHAIRE-COCL-403MM-525G	NL2284	2024-08-31	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-01	
COCL	150-FOIE-COCL-403MM-525G	NL2285	2024-08-31	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0,0098	mg/kg	non	2024-10-01	
ESLU	151-CHAIRE-ESLU-394MM-296G	NL2292	2024-08-31	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-01	
ESLU	152-CHAIRE-ESLU-543MM-800G	NL2279	2024-08-28	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-01	
ESLU	152-FOIE-ESLU-543MM-800G	NL2280	2024-08-28	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-01	
SAVI	153-CHAIRE-SAVI-434MM-530G	NL2286	2024-08-31	Poisson							

Taxon	Échantillon	ID Maxxam	Date d'échantillon	Matrice	Nom paramètre	Lim détection	Concentration	Unités	Non détecté	Date d'analyse
PEFL	198-ENTIER-PEFL-93MM-8.2G:DUP	NL2304	2024-08-31	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-01
PECA	214-ENTIER-PECA-60MM-1.8G	NL2305	2024-08-31	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0,0081	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	21-CHAIRE-SAVI-471MM-800G	NL2234	2024-08-28	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	21-FOIE-SAVI-471MM-800G	NL2235	2024-08-28	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0,016	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	22-CHAIRE-SAVI-490MM-900G	NL2236	2024-08-28	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	22-FOIE-SAVI-490MM-900G	NL2237	2024-08-28	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0,0093	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	267-CHAIRE-SAVI-417MM-400G	NL2306	2024-09-01	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-01
SAVI	267-FOIE-SAVI-417MM-400G	NL2307	2024-09-01	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-01
SAVI	268-CHAIRE-SAVI-389MM-470G	NL2308	2024-09-01	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-01
SAVI	268-FOIE-SAVI-389MM-470G	NL2309	2024-09-01	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-01
PECA	286-ENTIER-PECA-82MM-4.2G	NL2310	2024-09-01	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-01
PECA	287-ENTIER-PECA-60MM-1.8G	NL2311	2024-09-01	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0,011	mg/kg	non	2024-10-01
PECA	288-ENTIER-PECA-62MM-1.8G	NL2312	2024-09-01	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0,065	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	28-CHAIRE-SAVI-345MM-1341G	NL2238	2024-08-28	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	28-FOIE-SAVI-345MM-1341G	NL2239	2024-08-28	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-09-25
PECA	31-ENTIER-PECA-95MM-72G	NL2242	2024-08-28	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-09-29
PECA	32-ENTIER-PECA-63MM-2.1G	NL2243	2024-08-28	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0,052	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	34-ENTIER-PEFL-68MM-2.8G	NL2247	2024-08-28	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0,0089	mg/kg	non	2024-09-29
PECA	35-ENTIER-PECA-60MM-1.9G	NL2244	2024-08-28	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0,011	mg/kg	non	2024-09-29
PECA	36-ENTIER-PECA-57MM-1.5G	NL2245	2024-08-28	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0,014	mg/kg	non	2024-09-29
PECA	37-ENTIER-PECA-54MM-1.5G	NL2246	2024-08-28	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0,016	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	45-ENTIER-PEFL-55MM-1.4G	NL2248	2024-08-28	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0,0071	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	46-ENTIER-PEFL-72MM-3.4G	NL2249	2024-08-28	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0,016	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	47-ENTIER-PEFL-67MM-2.8G	NL2250	2024-08-28	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0,015	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	48-ENTIER-PEFL-59MM-2.2G	NL2251	2024-08-28	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0,014	mg/kg	non	2024-10-05
SAVI	4-CHAIRE-SAVI-405MM-600G	NL2220	2024-08-28	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	4-CHAIRE-SAVI-405MM-600G:DUP	NL2220	2024-08-28	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	4-FOIE-SAVI-405MM-600G	NL2221	2024-08-28	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0,009	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	5-CHAIRE-SAVI-525MM-600G	NL2222	2024-08-28	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-09-25
SAVI	5-FOIE-SAVI-525MM-600G	NL2223	2024-08-28	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0,0089	mg/kg	non	2024-09-25
ESLU	63-ENTIER-ESLU-99MM-4.25G	NL2252	2024-08-29	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0,0085	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	64-ENTIER-ESLU	NL2253	2024-08-29	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0,0093	mg/kg	non	2024-10-05
CACO	65-ENTIER-CACO-139MM-25G	NL2254	2024-08-29	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-05
ESLU	66-ENTIER-ESLU-177MM-34G	NL2255	2024-08-29	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-05
ESLU	67-ENTIER-ESLU-197MM-37G	NL2256	2024-08-29	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-05
ESLU	68-CHAIRE-ESLU-450MM-500G	NL2257	2024-08-29	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-05
ESLU	68-CHAIRE-ESLU-450MM-500G:DUP	NL2257	2024-08-29	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-05
ESLU	68-FOIE-ESLU-450MM-500G	NL2258	2024-08-29	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0,011	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	69-CHAIRE-ESLU-508MM-600G	NL2259	2024-08-29	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-05
ESLU	69-FOIE-ESLU-508MM-600G	NL2260	2024-08-29	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0,0082	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	70-CHAIRE-ESLU-672MM-1400G	NL2261	2024-08-29	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	70-CHAIRE-ESLU-672MM-1400G:DUP	NL2261	2024-08-29	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	70-FOIE-ESLU-672MM-1400G	NL2262	2024-08-29	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0,041	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	74-CHAIRE-ESLU-450MM-400G	NL2263	2024-08-29	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	74-FOIE-ESLU-450MM-400G	NL2264	2024-08-29	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0,013	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	80-CHAIRE-ESLU-491MM-650G	NL2266	2024-08-29	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	80-FOIE-ESLU-491MM-650G	NL2267	2024-08-29	Poisson	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0,029	mg/kg	non	2024-10-01
	Blanc de méthode			Viande	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-09-25
	Blanc de méthode			Viande	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-09-29
	Blanc de méthode			Viande	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-01
	Blanc de méthode			Viande	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-01
	Blanc de méthode			Viande	Plomb (Pb) Extractible Total	0,007	0	mg/kg	oui	2024-10-01
	Blanc fortifié			Viande	Sélénium (Se) Extractible Total		73	%	non	2024-10-01
	Blanc fortifié			Viande	Sélénium (Se) Extractible Total		72	%	non	2024-10-01
	Blanc fortifié			Viande	Sélénium (Se) Extractible Total		72	%	non	2024-10-01
	Blanc fortifié			Viande	Sélénium (Se) Extractible Total		67	%	non	2024-09-29
	Blanc fortifié			Viande	Sélénium (Se) Extractible Total		66	%	non	2024-09-25
ESLU	122-ESLU-172MM-14G	NL2271	2024-08-31	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0,27	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	127-ESLU-110MM-4G	NL2278	2024-08-28	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0,29	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	129-ESLU-145MM-14G	NL2272	2024-08-31	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0,32	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	13-CHAIRE-COCL-398MM-1400G	NL2224	2024-08-28	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	0,56	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	13-FOIE-COCL-398MM-1400G	NL2225	2024-08-28	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	2,7	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	140-CHAIRE-COCL-465MM-750G	NL2276	2024-08-31	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	0,67	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	140-FOIE-COCL-465MM-750G	NL2277	2024-08-31	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	0,59	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	141-CHAIRE-COCL-482MM-1150G	NL2278	2024-08-31	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	0,71	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	141-FOIE-COCL-482MM-1150G	NL2279	2024-08-31	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	0,54	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	142-CHAIRE-COCL-455MM-750G	NL2280	2024-08-31	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	0,69	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	142-CHAIRE-COCL-455MM-750G:DUP	NL2280	2024-08-31	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	0,62	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	142-FOIE-COCL-455MM-750G	NL2281	2024-08-31	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	0,53	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	143-CHAIRE-COCL-371MM-450G	NL2282	2024-08-31	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	0,65	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	143-FOIE-COCL-371MM-450G	NL2283	2024-08-31	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	2,3	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	145-CHAIRE-ESLU-575MM-800G	NL2268	2024-08-31	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0,45	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	145-FOIE-ESLU-575MM-800G	NL2269	2024-08-31	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	2,8	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	146-CHAIRE-ESLU-499MM-485G	NL2270	2024-08-31	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	0,48	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	146-FOIE-ESLU-499MM-485G	NL2273	2024-08-31	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	2,8	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	147-CHAIRE-SAVI-362MM-351G	NL2274	2024-08-31	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	0,52	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	147-FOIE-SAVI-362MM-351G	NL2275	2024-08-31	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	1,5	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	14-CHAIRE-COCL-394MM-1400G	NL2226	2024-08-28	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	0,71	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	14-FOIE-COCL-394MM-1400G	NL2227	2024-08-28	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	2,4	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	150-CHAIRE-COCL-403MM-525G	NL2284	2024-08-31	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	0,74	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	150-FOIE-COCL-403MM-525G	NL2285	2024-08-31	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	2,1	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	151-CHAIRE-ESLU-394MM-296G	NL2292	2024-08-31	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0,22	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	152-CHAIRE-ESLU-543MM-800G	NL2279	2024-08-28	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0,44	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	152-FOIE-ESLU-543MM-800G	NL2280	2024-08-28	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	2,4	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	153-CHAIRE-SAVI-434MM-530G	NL2286	2024-08-31	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	0,53	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	153-FOIE-SAVI-434MM-530G	NL2287	2024-08-31	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	1,7	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	154-CHAIRE-SAVI-311MM-215G	NL2288	2024-08-31	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	0,4	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	154-FOIE-SAVI-311MM-215G	NL2289	2024-08-31	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	1,7	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	157-CHAIRE-ESLU-407MM-350G	NL2294	2024-08-31	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0,41	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	15-CHAIRE-COCL-423MM-1800G	NL2228	2024-08-28	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	0,76	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	15-FOIE-COCL-423MM-1800G	NL2229	2024-08-28	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	2,3	mg/kg	non	2024-09-25
PECA	161-ENTIER-PECA-161MM-2G	NL2290	2024-08-31	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	0,43	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	16-CHAIRE-COCL-462MM-2400G	NL2232	2024-08-28	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	0,68	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	16-FOIE-COCL-462MM-2400G	NL2233	2024-08-28	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	1,9	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	17-CHAIRE-COCL-396MM-1600G	NL2230	2024-08-28	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	0,74	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	17-FOIE-COCL-396MM-1600G	NL2231	2024-08-28	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	2,8	mg/kg	non	2024-09-25
ESLU	189-ENTIER-ESLU-152MM-11G	NL2291	2024-08-31	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0,43	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	190-ENTIER-ESLU-122MM-10.5G	NL2296	2024-08-31	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0,42	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	191-ENTIER-ESLU-165MM-17G	NL2297	2024-08-31	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0,39	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	192-ENTIER-ESLU-191MM-34G	NL2298	2024-08-31	Poisson	Sélénium (Se					

Taxon	Échantillon	ID Maxxam	Date d'échantillon	Matrice	Nom paramètre	Lim détection	Concentration	Unités	Non détecté	Date d'analyse
PECA	32-ENTIER-PECA-63MM-2.1G	NL2243	2024-08-28	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	0,44	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	34-ENTIER-PEFL-68MM-2.8G	NL2247	2024-08-28	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0,43	mg/kg	non	2024-09-29
PECA	35-ENTIER-PECA-60MM-1.9G	NL2244	2024-08-28	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	0,59	mg/kg	non	2024-09-29
PECA	36-ENTIER-PECA-57MM-1.5G	NL2245	2024-08-28	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	0,56	mg/kg	non	2024-09-29
PECA	37-ENTIER-PECA-54MM-1.5G	NL2246	2024-08-28	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	0,52	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	45-ENTIER-PEFL-55MM-1.4G	NL2248	2024-08-28	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0,39	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	46-ENTIER-PEFL-72MM-3.4G	NL2249	2024-08-28	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0,39	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	47-ENTIER-PEFL-67MM-2.8G	NL2250	2024-08-28	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0,44	mg/kg	non	2024-09-29
PEFL	48-ENTIER-PEFL-59MM-2.2G	NL2251	2024-08-28	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0,34	mg/kg	non	2024-10-05
SAVI	4-CHAIRE-SAVI-405MM-600G	NL2220	2024-08-28	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0,41	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	4-CHAIRE-SAVI-405MM-600G:DUP	NL2220	2024-08-28	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0,41	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	4-FOIE-SAVI-405MM-600G	NL2221	2024-08-28	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	1	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	5-CHAIRE-SAVI-525MM-600G	NL2222	2024-08-28	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0,41	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	5-FOIE-SAVI-525MM-600G	NL2223	2024-08-28	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	1,1	mg/kg	non	2024-09-25
ESLU	63-ENTIER-ESLU-99MM-4.25G	NL2252	2024-08-29	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0,35	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	64-ENTIER-ESLU	NL2253	2024-08-29	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0,41	mg/kg	non	2024-10-05
CACO	65-ENTIER-CACO-139MM-25G	NL2254	2024-08-29	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0,32	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	66-ENTIER-ESLU-177MM-34G	NL2255	2024-08-29	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0,24	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	67-ENTIER-ESLU-197MM-37G	NL2256	2024-08-29	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0,24	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	68-CHAIRE-ESLU-450MM-500G	NL2257	2024-08-29	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0,32	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	68-CHAIRE-ESLU-450MM-500G:DUP	NL2257	2024-08-29	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0,34	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	68-FOIE-ESLU-450MM-500G	NL2258	2024-08-29	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	2	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	69-CHAIRE-ESLU-508MM-600G	NL2259	2024-08-29	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0,36	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	69-FOIE-ESLU-508MM-600G	NL2260	2024-08-29	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	2,2	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	70-CHAIRE-ESLU-672MM-1400G	NL2261	2024-08-29	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0,34	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	70-CHAIRE-ESLU-672MM-1400G:DUP	NL2261	2024-08-29	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0,33	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	70-FOIE-ESLU-672MM-1400G	NL2262	2024-08-29	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	2,6	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	74-CHAIRE-ESLU-450MM-400G	NL2263	2024-08-29	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0,28	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	74-FOIE-ESLU-450MM-400G	NL2264	2024-08-29	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	1,8	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	80-CHAIRE-ESLU-491MM-650G	NL2266	2024-08-29	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0,46	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	80-FOIE-ESLU-491MM-650G	NL2267	2024-08-29	Poisson	Sélénium (Se) Extractible Total	0,4	2	mg/kg	non	2024-10-01
				Viande	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0	mg/kg	oui	2024-09-25
				Viande	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0	mg/kg	oui	2024-09-29
				Viande	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0	mg/kg	oui	2024-10-01
				Viande	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0	mg/kg	oui	2024-10-01
				Viande	Sélénium (Se) Extractible Total	0,009	0	mg/kg	oui	2024-10-01
ESLU	122-ESLU-172MM-14G	NL2271	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	3,9	mg/kg	non	2024-10-01
				Viande	Zinc (Zn) Extractible Total		74	%	non	2024-10-01
				Viande	Zinc (Zn) Extractible Total		70	%	non	2024-10-01
				Viande	Zinc (Zn) Extractible Total		69	%	non	2024-10-01
				Viande	Zinc (Zn) Extractible Total		67	%	non	2024-09-25
				Viande	Zinc (Zn) Extractible Total		65	%	non	2024-09-29
ESLU	127-ESLU-110MM-4G	NL2278	2024-08-28	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	12	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	129-ESLU-145MM-14G	NL2272	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	10	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	13-CHAIRE-COCL-398MM-1400G	NL2224	2024-08-28	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	2,3	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	13-FOIE-COCL-398MM-1400G	NL2225	2024-08-28	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	21	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	140-CHAIRE-COCL-465MM-750G	NL2276	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	2,2	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	140-FOIE-COCL-465MM-750G	NL2277	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	9,7	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	141-CHAIRE-COCL-482MM-1150G	NL2278	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	2,1	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	141-FOIE-COCL-482MM-1150G	NL2279	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	9,4	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	142-CHAIRE-COCL-455MM-750G	NL2280	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	2,5	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	142-CHAIRE-COCL-455MM-750G:DUP	NL2280	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	2,1	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	142-FOIE-COCL-455MM-750G	NL2281	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	10	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	143-CHAIRE-COCL-371MM-450G	NL2282	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	2,1	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	143-FOIE-COCL-371MM-450G	NL2283	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	31	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	145-CHAIRE-ESLU-575MM-800G	NL2268	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	2,9	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	145-FOIE-ESLU-575MM-800G	NL2269	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	56	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	146-CHAIRE-ESLU-499MM-485G	NL2270	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	2,4	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	146-FOIE-ESLU-499MM-485G	NL2273	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	34	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	147-CHAIRE-SAVI-362MM-351G	NL2274	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	2,4	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	147-FOIE-SAVI-362MM-351G	NL2275	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	19	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	14-CHAIRE-COCL-394MM-1400G	NL2226	2024-08-28	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	2	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	14-FOIE-COCL-394MM-1400G	NL2227	2024-08-28	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	19	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	150-CHAIRE-COCL-403MM-525G	NL2284	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	2,2	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	150-FOIE-COCL-403MM-525G	NL2285	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	25	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	151-CHAIRE-ESLU-394MM-296G	NL2292	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	2,7	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	152-CHAIRE-ESLU-543MM-800G	NL2279	2024-08-28	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	2,6	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	152-FOIE-ESLU-543MM-800G	NL2280	2024-08-28	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	28	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	153-CHAIRE-SAVI-434MM-530G	NL2286	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	3	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	153-FOIE-SAVI-434MM-530G	NL2287	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	19	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	154-CHAIRE-SAVI-311MM-215G	NL2288	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	3,2	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	154-FOIE-SAVI-311MM-215G	NL2289	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	17	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	157-CHAIRE-ESLU-407MM-350G	NL2294	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	2,6	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	15-CHAIRE-COCL-423MM-1800G	NL2228	2024-08-28	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	2,4	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	15-FOIE-COCL-423MM-1800G	NL2229	2024-08-28	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	19	mg/kg	non	2024-09-25
PECA	161-ENTIER-PECA-161MM-2G	NL2290	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	16	mg/kg	non	2024-10-01
COCL	16-CHAIRE-COCL-462MM-2400G	NL2232	2024-08-28	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	2	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	16-FOIE-COCL-462MM-2400G	NL2233	2024-08-28	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	19	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	17-CHAIRE-COCL-396MM-1600G	NL2230	2024-08-28	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	2,3	mg/kg	non	2024-09-25
COCL	17-FOIE-COCL-396MM-1600G	NL2231	2024-08-28	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	23	mg/kg	non	2024-09-25
ESLU	189-ENTIER-ESLU-152MM-11G	NL2291	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	6	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	190-ENTIER-ESLU-122MM-10.5G	NL2296	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	19	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	191-ENTIER-ESLU-165MM-17G	NL2297	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	3,9	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	192-ENTIER-ESLU-191MM-34G	NL2298	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	3,8	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	193-ENTIER-ESLU-150MM-18G	NL2299	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	5,4	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	194-ENTIER-PEFL-79MM-4.5G	NL2300	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	13	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	195-ENTIER-PEFL-85MM-5.6G	NL2301	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	16	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	196-ENTIER-PEFL-79MM-4.2G	NL2302	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	17	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	197-ENTIER-PEFL-85MM-5.5G	NL2303	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	13	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	198-ENTIER-PEFL-93MM-8.2G	NL2304	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	11	mg/kg	non	2024-10-01
PEFL	198-ENTIER-PEFL-93MM-8.2G:DUP	NL2304	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	10	mg/kg	non	2024-10-01
PECA	214-ENTIER-PECA-60MM-1.8G	NL2305	2024-08-31	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	15	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	21-CHAIRE-SAVI-471MM-800G	NL2234	2024-08-28	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	2,1	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	21-FOIE-SAVI-471MM-800G	NL2235	2024-08-28	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	18	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	22-CHAIRE-SAVI-490MM-900G	NL2236	2024-08-28	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	1,9	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	22-FOIE-SAVI-490MM-900G	NL2237	2024-08-28	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	18	mg/kg	non	2024-09-25
SAVI	267-CHAIRE-SAVI-417MM-400G	NL2306	2024-09-01	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	2,1	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	267-FOIE-SAVI-417MM-400G	NL2307	2024-09-01	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	23	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	268-CHAIRE-SAVI-389MM-470G	NL2308	2024-09-01	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	2,3	mg/kg	non	2024-10-01
SAVI	268-FOIE-SAVI-389MM-470G	NL2309	2024-09-01	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	19	mg/kg	non	2024-10-01
PECA	286-ENTIER-PECA-82MM-4.2G	NL2310	2024-09-01	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	12	mg/kg	non	2024-10-01
PECA	287-ENTIER-PECA-60MM-1.8G	NL2311	2024-09-01	Poisson						

Taxon	Échantillon	ID Maxxam	Date d'échantillon	Matrice	Nom paramètre	Lim détection	Concentration	Unités	Non détecté	Date d'analyse
CACO	65-ENTIER-CACO-139MM-25G	NL2254	2024-08-29	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	4,5	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	66-ENTIER-ESLU-177MM-34G	NL2255	2024-08-29	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	3,5	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	67-ENTIER-ESLU-197MM-37G	NL2256	2024-08-29	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	5,2	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	68-CHAIRE-ESLU-450MM-500G	NL2257	2024-08-29	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	2,2	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	68-CHAIRE-ESLU-450MM-500G:DUP	NL2257	2024-08-29	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	2,3	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	68-FOIE-ESLU-450MM-500G	NL2258	2024-08-29	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	2,7	80	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	69-CHAIRE-ESLU-508MM-600G	NL2259	2024-08-29	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	2,5	mg/kg	non	2024-10-05
ESLU	69-FOIE-ESLU-508MM-600G	NL2260	2024-08-29	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	31	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	70-CHAIRE-ESLU-672MM-1400G	NL2261	2024-08-29	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	2,6	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	70-CHAIRE-ESLU-672MM-1400G:DUP	NL2261	2024-08-29	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	2,4	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	70-FOIE-ESLU-672MM-1400G	NL2262	2024-08-29	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	45	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	74-CHAIRE-ESLU-450MM-400G	NL2263	2024-08-29	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	2	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	74-FOIE-ESLU-450MM-400G	NL2264	2024-08-29	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	53	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	80-CHAIRE-ESLU-491MM-650G	NL2266	2024-08-29	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	3,1	mg/kg	non	2024-10-01
ESLU	80-FOIE-ESLU-491MM-650G	NL2267	2024-08-29	Poisson	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	55	mg/kg	non	2024-10-01
	Blanc de méthode			Viande	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	0	mg/kg	oui	2024-09-25
	Blanc de méthode			Viande	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	0	mg/kg	oui	2024-09-29
	Blanc de méthode			Viande	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	0	mg/kg	oui	2024-10-01
	Blanc de méthode			Viande	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	0	mg/kg	oui	2024-10-01
	Blanc de méthode			Viande	Zinc (Zn) Extractible Total	0,3	0	mg/kg	oui	2024-10-01



## **Étude d'impact du projet de mine Troilus**

Étude complémentaire pour évaluation des risques sur la santé – Caractérisation des concentrations de métaux potentiellement préoccupants chez les poissons et les végétaux

## **Annexe F      Certificat d'analyses des échantillons de poissons**







# Confirmation - Réception des échantillons pour analyse

No. de Dossier Bureau Veritas: C449205

Dossier reçu: 2024/09/03

Livraison des résultats: 2024/10/01

Date de disposition: 2024/11/02

## Information facture

Attn: ACCOUNTS PAYABLE  
STANTEC CONSULTING LTD  
P.O. Box 38212  
Dartmouth, NS, B3B 1X2  
Envoyé à:  
comptabilite@stantec.com

## Information Rapport

Attn: Guylaine Bois  
STANTEC CONSULTING LTD  
100, boulevard Alexis-Nihon  
Suite 110  
Ville Saint-Laurent, QC, H4M 2N6  
Envoyé à:  
guylaine.bois@stantec.com

## Information Projet

# Soumission: C40007  
Bon de commande:  
# projet: 167040485.300.260  
Adresse du Site: TROLIUS GOLD  
No. du site: CHIBOUGAMAU  
Échantillonneur: FP

## Liste des délais analytiques

A: Résultats le 2024/10/01

# Bureau Veritas	Id. échantillon client	Date/Heure de prélèvement	Matrice	# Cont.	Métaux trace dans tissu (base humide)
<b>Bordereau# N/A</b>					
NL2220	4-CHAIRE-SAVI-405MM-600G	2024/08/28	Poisson	1	A
NL2221	4-FOIE-SAVI-405MM-600G	2024/08/28	Poisson	1	A
NL2222	5-CHAIRE-SAVI-525MM-600G	2024/08/28	Poisson	1	A
NL2223	5-FOIE-SAVI-525MM-600G	2024/08/28	Poisson	1	A
NL2224	13-CHAIRE-COCL-398MM-1400G	2024/08/28	Poisson	1	A
NL2225	13-FOIE-COCL-398MM-1400G	2024/08/28	Poisson	1	A
NL2226	14-CHAIRE-COCL-394MM-1400G	2024/08/28	Poisson	1	A
NL2227	14-FOIE-COCL-394MM-1400G	2024/08/28	Poisson	1	A
NL2228	15-CHAIRE-COCL-423MM-1800G	2024/08/28	Poisson	1	A
NL2229	15-FOIE-COCL-423MM-1800G	2024/08/28	Poisson	1	A
NL2230	17-CHAIRE-COCL-396MM-1600G	2024/08/28	Poisson	1	A
NL2231	17-FOIE-COCL-396MM-1600G	2024/08/28	Poisson	1	A

A: Résultats le 2024/10/01

# Bureau Veritas	Id. échantillon client	Date/Heure de prélèvement	Matrice	# Cont.	Métaux trace dans tissu (base humide)
<b>Bordereau# N/A</b>					
NL2232	16-CHAIRE-COCL- 462MM-2400G	2024/08/28	Poisson	1	A
NL2233	16-FOIE-COCL- 462MM-2400G	2024/08/28	Poisson	1	A
NL2234	21-CHAIRE-SAVI- 471MM-800G	2024/08/28	Poisson	1	A
NL2235	21-FOIE-SAVI- 471MM-800G	2024/08/28	Poisson	1	A
NL2236	22-CHAIRE-SAVI- 490MM-900G	2024/08/28	Poisson	1	A
NL2237	22-FOIE-SAVI- 490MM-900G	2024/08/28	Poisson	1	A
NL2238	28-CHAIRE-SAVI- 345MM-1341G	2024/08/28	Poisson	1	A
NL2239	28-FOIE-SAVI- 345MM-1341G	2024/08/28	Poisson	1	A
NL2240	29-ENTIER-COCL- 21MM-11G	2024/08/28	Poisson	1	A
NL2241	30-ENTIER-COCL- 128MM-15G	2024/08/28	Poisson	1	A
NL2242	31-ENTIER-PECA- 95MM-72G	2024/08/28	Poisson	1	A
NL2243	32-ENTIER-PECA- 63MM-2.1G	2024/08/28	Poisson	1	A
NL2244	35-ENTIER-PECA- 60MM-1.9G	2024/08/28	Poisson	1	A
NL2245	36-ENTIER-PECA- 57MM-1.5G	2024/08/28	Poisson	1	A
NL2246	37-ENTIER-PECA- 54MM-1.5G	2024/08/28	Poisson	1	A
NL2247	34-ENTIER-PEFL- 68MM-2.8G	2024/08/28	Poisson	1	A

A: Résultats le 2024/10/01

# Bureau Veritas	Id. échantillon client	Date/Heure de prélèvement	Matrice	# Cont.	Métaux trace dans tissu (base humide)
<b>Bordereau# N/A</b>					
NL2248	45-ENTIER-PEFL- 55MM-1.4G	2024/08/28	Poisson	1	A
NL2249	46-ENTIER-PEFL- 72MM-3.4G	2024/08/28	Poisson	1	A
NL2250	47-ENTIER-PEFL- 67MM-2.8G	2024/08/28	Poisson	1	A
NL2251	48-ENTIER-PEFL- 59MM-2.2G	2024/08/28	Poisson	1	A
NL2252	63-ENTIER-ESLU- 99MM-4.25G	2024/08/29	Poisson	1	A
NL2253	64-ENTIER-ESLU	2024/08/29	Poisson	1	A
NL2254	65-ENTIER-CACO- 139MM-25G	2024/08/29	Poisson	1	A
NL2255	66-ENTIER-ESLU- 177MM-34G	2024/08/29	Poisson	1	A
NL2256	67-ENTIER-ESLU- 197MM-37G	2024/08/29	Poisson	1	A
NL2257	68-CHAIRE-ESLU- 450MM-500G	2024/08/29	Poisson	1	A
NL2258	68-FOIE-ESLU- 450MM-500G	2024/08/29	Poisson	1	A
NL2259	69-CHAIRE-ESLU- 508MM-600G	2024/08/29	Poisson	1	A
NL2260	69-FOIE-ESLU- 508MM-600G	2024/08/29	Poisson	1	A
NL2261	70-CHAIRE-ESLU- 672MM-1400G	2024/08/29	Poisson	1	A
NL2262	70-FOIE-ESLU- 672MM-1400G	2024/08/29	Poisson	1	A
NL2263	74-CHAIRE-ESLU- 450MM-400G	2024/08/29	Poisson	1	A

A: Résultats le 2024/10/01

# Bureau Veritas	Id. échantillon client	Date/Heure de prélèvement	Matrice	# Cont.	Métaux trace dans tissu (base humide)
<b>Bordereau# N/A</b>					
NL2264	74-FOIE-ESLU-450MM-400G	2024/08/29	Poisson	1	A
NL2265	79-ENTIER-COCL-128MM-5G	2024/08/29	Poisson	1	A
NL2266	80-CHAIRE-ESLU-491MM-650G	2024/08/29	Poisson	1	A
NL2267	80-FOIE-ESLU-491MM-650G	2024/08/29	Poisson	1	A
NL2268	145-CHAIRE-ESLU-575MM-800G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2269	145-FOIE-ESLU-575MM-800G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2270	146-CHAIRE-ESLU-499MM-485G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2271	121-ENTIER-ESLU-172MM-14G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2272	124-ENTIER-CACO-310MM-285G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2273	146-FOIE-ESLU-499MM-485G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2274	147-CHAIRE-SAVI-362MM-351G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2275	147-FOIE-SAVI-362MM-351G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2276	140-CHAIRE-COCL-465MM-750G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2277	140-FOIE-COCL-465MM-750G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2278	141-CHAIRE-COCL-482MM-1150G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2279	141-FOIE-COCL-482MM-1150G	2024/08/31	Poisson	1	A

A: Résultats le 2024/10/01

# Bureau Veritas	Id. échantillon client	Date/Heure de prélèvement	Matrice	# Cont.	Métaux trace dans tissu (base humide)
<b>Bordereau# N/A</b>					
NL2280	142-CHAIRE-COCL- 455MM-750G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2281	142-FOIE-COCL- 455MM-750G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2282	143-CHAIRE-COCL- 371MM-450G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2283	143-FOIE-COCL- 371MM-450G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2284	150-CHAIRE-COCL- 403MM-525G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2285	150-FOIE-COCL- 403MM-525G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2286	153-CHAIRE-SAVI- 434MM-530G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2287	153-FOIE-SAVI- 434MM-530G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2288	154-CHAIRE-SAVI- 311MM-215G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2289	154-FOIE-SAVI- 311MM-215G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2290	161-ENTIER-PECA- 161MM-2G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2291	189-ENTIER-ESLU- 152MM-11G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2292	151-CHAIRE-ESLU- 394MM-296G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2293	151-FOIE-ESLU- 394MM-296G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2294	157-CHAIRE-ESLU- 407MM-350G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2295	157-FOIE-ESLU- 407MM-350G	2024/08/31	Poisson	1	A

A: Résultats le 2024/10/01

# Bureau Veritas	Id. échantillon client	Date/Heure de prélèvement	Matrice	# Cont.	Métaux trace dans tissu (base humide)
<b>Bordereau# N/A</b>					
NL2296	190-ENTIER-ESLU-122MM-10.5G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2297	191-ENTIER-ESLU-165MM-17G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2298	192-ENTIER-ESLU-191MM-34G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2299	193-ENTIER-ESLU-150MM-18G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2300	194-ENTIER-PEFL-79MM-4.5G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2301	195-ENTIER-PEFL-85MM-5.6G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2302	196-ENTIER-PEFL-79MM-4.2G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2303	197-ENTIER-PEFL-85MM-5.5G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2304	198-ENTIER-PEFL-93MM-8.2G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2305	214-ENTIER-PECA-60MM-1.8G	2024/08/31	Poisson	1	A
NL2306	267-CHAIRE-SAVI-417MM-400G	2024/09/01	Poisson	1	A
NL2307	267-FOIE-SAVI-417MM-400G	2024/09/01	Poisson	1	A
NL2308	268-CHAIRE-SAVI-389MM-470G	2024/09/01	Poisson	1	A
NL2309	268-FOIE-SAVI-389MM-470G	2024/09/01	Poisson	1	A
NL2310	286-ENTIER-PECA-82MM-4.2G	2024/09/01	Poisson	1	A
NL2311	287-ENTIER-PECA-60MM-1.8G	2024/09/01	Poisson	1	A

A: Résultats le 2024/10/01

# Bureau Veritas	Id. échantillon client	Date/Heure de prélèvement	Matrice	# Cont.	Métaux trace dans tissu (base humide)
<b>Bordereau# N/A</b>					
NL2312	288-ENTIER-PECA- 62MM-1.8G	2024/09/01	Poisson	1	A

Inclure des critères sur le rapport: Oui Critères : Guide 2021 Basses-Terres

## Commentaires suite à l'inspection et l'observation des échantillons

# échantillons reçus: 93

Détails: Échantillon(s) reçu(s) en bon état

Température moyenne: Ensemble 1: 6.7 °C  
Ensemble 2: 7.3 °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.\*\*

### Liste des paramètres requis

Groupe/Analyse	Groupe	LDR *	Unités	Échantillons
Métaux trace dans tissu (base humide)	Extractible Total Aluminium (Al)	0.4	mg/kg	Tous
	Extractible Total Antimoine (Sb)	0.04	mg/kg	Tous
	Extractible Total Argent (Ag)	0.001	mg/kg	Tous
	Extractible Total Baryum (Ba)	0.006	mg/kg	Tous
	Extractible Total Cadmium (Cd)	0.001	mg/kg	Tous
	Extractible Total Chrome (Cr)	0.05	mg/kg	Tous
	Extractible Total Cobalt (Co)	0.002	mg/kg	Tous
	Extractible Total Cuivre (Cu)	0.05	mg/kg	Tous
	Extractible Total Manganèse (Mn)	0.03	mg/kg	Tous
	Extractible Total Mercure (Hg)	0.0003	mg/kg	Tous
	Extractible Total Molybdène (Mo)	0.003	mg/kg	Tous
	Extractible Total Nickel (Ni)	0.01	mg/kg	Tous
	Extractible Total Plomb (Pb)	0.007	mg/kg	Tous
	Extractible Total Sélénium (Se)	0.009	mg/kg	Tous
Extractible Total Zinc (Zn)	0.3	mg/kg	Tous	

*\*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.*







www.BVTA.ca

889 Montée de Liesse, Saint-Laurent, QC H4T 1P5  
2690 avenue Daiton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4  
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4

Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199  
Téléphone : 418 658-5784 Télécopieur : 418 658-  
Téléphone : 418 543-3788 Télécopieur : 418 543-8994  
Ligne sans frais : (877) 462-9926

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

ENV COC - 00017v6

Page 3 de 4

Facturation				Rapport				Projet				Réservé au laboratoire - PLACER L'AUTOCOLLANT ICI
Entreprise: Stantec Experts-Conseils				Entreprise: Stantec Experts-Conseils				N° de saisie				
À l'attention: Guylaine Bois				À l'attention: Guylaine Bois				N° de bon de commande				
Adresse: 555, boul. René Lévesque O				Adresse: 555, boul. René Lévesque O				N° de projet: 167040485.300.260				
Ville: Montréal	Prov: QC	Code postal:		Ville: Montréal	Prov: QC	Code postal:		N° de site:				
Tél:				Tél:				Emplacement du site: Troilus Gold				
Courriel: guylaine.bois@stantec.com				Courriel: guylaine.bois@stantec.com				Emplacement du site, province: Chibougamau				
Copie(cc):				Copie(cc): julie.massicotte@stantec.com				Échantillonneur: François Poirier				

Critères ou règlements applicables				Délai d'analyses																									
<input type="checkbox"/> Guide d'intervention <input type="checkbox"/> RMD (mat. livrable) <input type="checkbox"/> Qualité de l'eau de surface <input type="checkbox"/> RQEP - formulaire MELCC requis <input type="checkbox"/> CMM 2008-47 <input type="checkbox"/> CCME <input checked="" type="checkbox"/> Autre (préciser): Trace <input type="checkbox"/> RVMR <input type="checkbox"/> Dir. 019 (minier)				<input type="checkbox"/> délai régulier <input type="checkbox"/> délai rapide (frais supplémentaires) Acheminez toute demande de délai rapide à votre chargé de projet <input type="checkbox"/> Même jour <input type="checkbox"/> 1 jour <input type="checkbox"/> 2 jours <input type="checkbox"/> 3 jours																									
LES ÉCHANTILLONS DOIVENT ÊTRE CONSERVÉS AU FRAIS (<10°C) DU MOMENT DE L'ÉCHANTILLONNAGE JUSQU'À LA LIVRAISON À BUREAU VERITAS.				FILTRATION AU LABO - REQUISE RETENIR À LA RÉCEPTION (ANALYSES À XENIL) COV 634 HAM BTEX C10-C50 HAP 14 métaux: Ag, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Pb, Se, Mn, Mo, Ni, P, Zn 16 métaux: Al, SO, Ag, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Ni, Mo, Ni, Pb, Se, Zn Mercure Bore, uranium Envoies/furures Al, Sb, Ag, Ba, Cd, Cr Co, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb Se, Zn																									
Identification de l'échantillon		Date de prélèvement		Heure (24hr)		Matrice		NOMBRE DE CONTENANTS ENVOYÉS																					
AA	MM	JJ	HH	MM				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
29	08	29																											
29	08	29																											
24	08	29																											
24	08	29																											
24	08	29																											
24	08	29																											
24	08	29																											
24	08	29																											
24	08	29																											
24	08	29																											
24	08	29																											
24	08	31																											
24	08	31																											
24	08	31																											

\* SAUF ACCORD ÉCRIT CONTRAIRE, LES DOSSIERS SOUMIS DANS LE CADRE DE CETTE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS SONT SOUMIS AUX CONDITIONS GÉNÉRALES DE BUREAU VERITAS. LA SIGNATURE DE CE DOCUMENT DE CHAÎNE DE RESPONSABILITÉS CONSTITUE UNE RECONNAISSANCE ET UNE ACCEPTATION DE NOS CONDITIONS GÉNÉRALES QUI PEUVENT ÊTRE CONSULTÉES SUR <https://www.bvna.com/fr/laboratoires-environnementaux/resources/cdr-conditions-generales> OU EN APPELANT LE LABORATOIRE INDICÉ CI-DESSUS POUR EN OBTENIR UN EXEMPLAIRE.

Réservé au laboratoire			Oui	Non	Réservé au laboratoire			Oui	Non	Réservé au laboratoire			Oui	Non	PRIS PAR:				
Scellé légal présent			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Scellé légal présent			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Scellé légal présent			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Scellé légal intact			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Scellé légal intact			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Scellé légal intact			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Réfrigérant présent			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Réfrigérant présent			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Réfrigérant présent			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Dessiné par: (signature/majuscules)				Date				Reçu par: (signature/majuscules)				Date				Transport d'échantillon par:			
Chantal Cook				2024 09 03				Sandu Leck				2024 09 03				12 45			
																<input type="checkbox"/> Courrier (préciser): <input type="checkbox"/> Personnel BV <input type="checkbox"/> Client			

13.121 - échantillon - 172 mm x 172 mm x 172 mm  
 14.124 - échantillon - 310 mm x 385 mm

dmmer  
WT505





www.BVNA.com

889 Montée de L'Essie, Saint-Laurent, QC H4T 1P5  
2690 avenue Dalton, Sainte-Foy, QC G1P 3S4  
737 boul. Barette, Chicoutimi, QC G7J 4C4

Téléphone : 514 448-9001 Télécopieur : 514 448-9199  
Téléphone : 418 558-5784 Télécopieur : 418 658-  
Téléphone : 418 543-3768 Télécopieur : 418 543-8994  
Ligne sans frais : (877) 467-9926

CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ

ENV COC - 00017v6

Page

5 de 5

[RÉFÉRENCE PAGE 1]		[SUITE]																								
Entreprise:	<b>Stantec Experts-Consils</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
À l'attention:	<b>Guylaine Bois</b>	RETENIR À LA RÉCEPTION (ANA)																								
N° de projet:	<b>167040485.300.260</b>	COV 624																								
LES ÉCHANTILLONS DOIVENT ÊTRE CONSERVÉS AU FRAIS (<10°C) DU MOMENT DE L'ÉCHANTILLONNAGE JUSQU'À LA LIVRAISON À BUREAU VÉRITAS		H-AM																								
Identification de l'échantillon		Date de prélèvement			Heure (24hr)		B'EX																			
		AA	MM	JJ	HH	MM	C10-C50																			
		HAP																								
		14 métaux - Ag, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Pb, Mn, Mo, Ni, P, Zn																								
		16 métaux - ALSB Ag, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Pb, Mn, Mo, Ni, P, Zn																								
		Matrice																								
		Bore, uranium																								
		Dioxine/furanes																								
		Co, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Zn - Zn																								
		NOMBRE DE CONTENANTS EN																								
		ARCHIVER - NE PAS ANALYSER																								
		Tel que Page 1																								
		Commentaires																								
16	192 - entier - EOLU - 141mm - 24g	24	08	31																						
17	193 - entier - EOLU - 150mm - 18g	24	08	31																						
18	194 - entier - PEFL - 79mm - 4.5g	24	08	31																						
19	195 - entier - PEFL - 85mm - 5.6g	24	08	31																						
20	196 - entier - PEFL - 79mm - 4.2g	24	08	31																						
21	197 - entier - PEFL - 85mm - 5.5g	24	08	31																						
22	198 - entier - PEFL - 93mm - 8.2g	24	08	31																						
23	214 - entier - PECA - 60mm - 1.8g	24	08	31																						
24	267 - Chêne - SAVI - 417mm - 400g	24	09	01																						
25	267 - Feuille - SAVI - 417mm - 400g	24	09	01																						
26	268 - Chêne - SAVI - 389mm - 470g	24	09	01																						
27	268 - Feuille - SAVI - 389mm - 470g	24	09	01																						
28	286 - entier - PECA - 87mm - 4.2g	24	09	01																						
29	287 - entier - PECA - 60mm - 1.8g	24	09	01																						
30	288 - entier - PECA - 63mm - 1.8g	24	09	01																						
31																										
32																										
33																										
34																										
35																										
36																										
37																										
38																										
39																										
40																										

