

PAR COURRIEL

Québec, le 10 février 2021

Objet : Demande d'accès n° 2021-01-054 – Lettre de réponse

Monsieur,

La présente fait suite à votre demande d'accès, reçue le 26 janvier dernier, concernant les résultats d'analyse des frottis réalisés en octobre 2020.

Le document suivant est accessible. Il s'agit de :

- Rapport d'inspection du 6 octobre 2020, 61 pages.

Vous noterez que, dans certains documents, des renseignements ont été masqués en vertu des articles 37, 53 et 54 de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels (RLRQ, chapitre A-2.1).

Conformément à l'article 51 de la Loi, nous vous informons que vous pouvez demander la révision de cette décision auprès de la Commission d'accès à l'information. Vous trouverez, en pièce jointe, une note explicative concernant l'exercice de ce recours ainsi qu'une copie des articles précités de la Loi.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, vous pouvez communiquer avec M^{me} Patricia Lévesque, analyste responsable de votre dossier, par courriel à l'adresse patricia.levesque@environnement.gouv.qc.ca, en mentionnant le numéro de votre dossier en objet.

Veuillez agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

La directrice,

ORIGINAL SIGNÉ PAR

Chantale Bourgault

p. j. 3

... 2

RAPPORT D'INSPECTION

Centre de contrôle environnemental du Québec

Direction régionale de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches
Région : Chaudière-Appalaches

1 Identification

Date de l'intervention : 2020-10-06	Heure de début : 8 h 30	Heure de fin : 10 h 30
Intervention effectuée par : David Bourque		
Accompagné par : ↓↑ - + <input checked="" type="checkbox"/> SO		

1.1 Demande

N° de demande : 200682433	Type de demande : Programme de contrôle
Objet de la demande : I-5 Entreprises et activités non visées par le PRRI	

1.2 Intervention

N° d'intervention : 301487185	Type d'intervention : Inspection
N° de gestion doc. : 7610-12-01-03283-00	N° de document : 401963815
But de l'intervention : Échantillonnage des poussières chez des citoyens vivant près de Minéra à St-Flavien à la demande de la Direction de la santé publique de Chaudière-Appalaches	

2 Lieu concerné par l'intervention

1	Nom du lieu : Produits Minéra inc.
	Nom usuel du lieu :
	N° du lieu : X1202022
	Type de lieu : industrie
	Localisation du lieu : Adresse du lieu : 200, rue Saint-André Saint-Flavien (Québec) G0S 2M0
	Coordonnées géographiques du lieu (GÉO NAD 83 degrés décimaux) : 46,532261308800;-71,635193231700

3 Intervenant du lieu

#	Nom	Implication dans le lieu	Adresse postale (si différente du lieu)	N° intervenant SAGO	N° de lieu SAGO
1	Produits Minéra inc.	exploitant	200, rue Saint-André casier postal 25 Laurier-Station (Québec) G0S 1N0	Y2176258	X1202022

4 Condition météo

Description : Généralement nuageux, environ 10°C	<input type="checkbox"/> Précisions
--	-------------------------------------

5 Personne rencontrée (R) / contactée (C)

6	Plainte	<input checked="" type="checkbox"/> SO
---	---------	--

7 Photo numérique

Nombre de photos prises sur le terrain : 22	Nombre de photos intégrées au rapport : 22
Toutes les photos intégrées à ce rapport ont été prises par David Bourque avec un appareil photo de type Panasonic DMC-TS4. L'original de ces photos a été conservé conformément à la Directive sur la gestion des photos numériques. La carte mémoire de l'appareil est demeurée en ma possession jusqu'au transfert des photos originales sur le serveur central.	
Les photos sont conservées sur le ou les répertoires sécurisés suivants : M:\Rég-12\bouda19\7610-12-01-03283-00\2020-10-06	
Toutes les photos apparaissant au présent rapport sont une fidèle représentation de ce que j'ai vu sur les lieux de l'inspection.	

7.1 Modification apportée aux photos numériques

8	Grille d'intervention annexée	<input checked="" type="checkbox"/> SO
---	-------------------------------	--

9 Autre pièce annexée au rapport			
#	Type de pièce	Numéro	Titre
1	Document	1	Formulaire de demande d'analyse
2	Courriel	2	Courriels du Centre d'Expertise en Analyse environnementale du Québec
3	Document	3	Certificats d'analyse
4	Carte	4	Localisation des prélèvements

10 Équipement utilisé

11 Échantillon					
#	Identification des échantillons	Nature	Type	Nombre de points de prélèvements	Nombre de contenants
1	P1 à P11	Frottis	Échantillon ponctuel	10	21
Duplicata des échantillons remis :			<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input checked="" type="checkbox"/> s. o.
Demandes d'analyses jointes au rapport :			<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> s. o.

12 Mise en contexte

13 Description de l'intervention	
<p>Préalablement à la présente inspection, l'exploitant visé par l'intervention ainsi que les citoyens vivant à proximité n'ont pas été avisés de la campagne de prélèvements. Le véhicule utilisé était un VUS de couleur blanche non identifié aux couleurs du Ministère. Lors des prélèvements, je portais un casque identifié « Environnement Québec » et je portais un dossard bleu identifiant le Ministère de l'environnement. Les adresses de prélèvements ont été sélectionnées en se basant uniquement sur ces éléments : être à proximité de l'exploitation visée et posséder un bâtiment fait de vinyle et de couleur claire avec la caractéristique d'avoir des poussières d'accumulées sur les surfaces (voir annexe photo)</p> <p>Procédure de prélèvement :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 prélèvements sont réalisés pour chaque surface visées (voir carte à l'annexe 4) ; • À chaque lieu de prélèvement, de nouveaux gants en nitrile sont utilisés ; • Les frottis sont réalisés avec des compresses stériles de 10cm X 10cm préalablement humectées avec de l'eau distillée (solvant acquise uniquement pour ce projet ; • Après les frottis, les deux compresses sont déposées dans deux contenants propres fournis par le CEAEQ ; • Une fois les contenants refermés, les gants en nitrile sont jetés ; • L'échantillon P1 est un blanc de terrain réalisé avant le premier lieu de prélèvement P2. <p>Pour connaître les emplacements des lieux de prélèvements, les heures ainsi que les détails sur les surfaces sélectionnées, consulter l'annexe photo, la carte ainsi que le formulaire de demande d'analyse en annexe.</p>	

14 Vérification complémentaire à l'intervention

Le 7 et le 13 octobre 2020, réception de courriel du CEAEQ (voir annexe 2)
Le 14 et 29 octobre 2020, réception de certificats d'analyse (voir annexe 3).

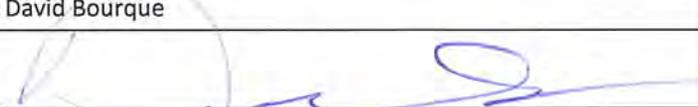
15 Conclusion

Les certificats d'analyse ont tous été reçus. L'intervention est complétée
--

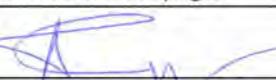
16 Évaluation de la gravité des conséquences des manquements constatés

17 Recommandations

Article 37

Rédigé par : David Bourque	Fonction : inspecteur
Signature : 	Date de signature : 2020-11-24

18 Vérification du rapport d'intervention

Approuvé par : Anne Champagne	Fonction : Chef d'équipe - secteur industriel
Signature : 	Date : 2020/11/24

Commentaires :
Par le certificat d'autorisation de l'entreprise, les intrants sont contrôlés. Nous n'avons pas de normes à appliquer pour la poussière qui se retrouverait chez des citoyens à proximité.

Article 37

ANNEXE PHOTO

Intervention réalisée le 6 octobre 2020



P1040579.JPG

Vue éloignée de la plate-forme

P1040580.JPG

Boite postale



P1040581.JPG

Cabanon 439 rue du Vallon

P1040582.JPG

Cabanon 439 rue du Vallon



P1040583.JPG

solvant de prélèvement et compresses stériles

P1040584.JPG

solvant de prélèvement

ANNEXE PHOTO

Intervention réalisée le 6 octobre 2020



P1040585.JPG

Cabanon 420 rue du Vallon

P1040586.JPG

Cabanon 420 rue du Vallon



P1040587.JPG

Cabanon 417 rue du Vallon

P1040588.JPG

Cabanon 417 rue du Vallon



P1040589.JPG

Cabanon 405 rue du Vallon

P1040590.JPG

Cabanon 420 rue du Vallon

ANNEXE PHOTO

Intervention réalisée le 6 octobre 2020



P1040591.JPG

Cabanon 391 rue du Vallon

P1040592.JPG

Cabanon 391 rue du Vallon



P1040593.JPG

Cabanon 141 rue Beaudry

P1040594.JPG

Cabanon 141 rue Beaudry



P1040595.JPG

garage du 135 rue Saint-André

P1040596.JPG

garage du 135 rue Saint-André

ANNEXE PHOTO

Intervention réalisée le 6 octobre 2020



P1040597.JPG

garage du 128 rue Saint-André

P1040598.JPG

garage du 128 rue Saint-André



P1040599.JPG

Revêtement vinyle maison mobile du 155 rue du Parc

P1040600.JPG

Revêtement vinyle maison mobile du 155 rue du Parc

ANNEXE 1

ANNEXE

Pour chaque échantillon, sélectionnez les métaux à analyser:

Identification des échantillons par le client	Choix de métaux
P1 à P8	Ag <input checked="" type="checkbox"/> Al <input checked="" type="checkbox"/> As <input checked="" type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> Ba <input checked="" type="checkbox"/> Be <input checked="" type="checkbox"/> Bi <input checked="" type="checkbox"/> Ca <input checked="" type="checkbox"/> Cd <input checked="" type="checkbox"/> Co <input checked="" type="checkbox"/> Cr <input checked="" type="checkbox"/> Cu <input checked="" type="checkbox"/> Fe <input checked="" type="checkbox"/> Hg <input checked="" type="checkbox"/> K <input checked="" type="checkbox"/> Li <input checked="" type="checkbox"/> Mg <input checked="" type="checkbox"/> Mn <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Na <input checked="" type="checkbox"/> Ni <input checked="" type="checkbox"/> Pb <input checked="" type="checkbox"/> Sb <input checked="" type="checkbox"/> Se <input checked="" type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> Sn <input checked="" type="checkbox"/> Sr <input checked="" type="checkbox"/> Te <input checked="" type="checkbox"/> Ti <input checked="" type="checkbox"/> Tl <input checked="" type="checkbox"/> U <input checked="" type="checkbox"/> V <input checked="" type="checkbox"/> Zn <input checked="" type="checkbox"/>
	Ag <input type="checkbox"/> Al <input type="checkbox"/> As <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> Ba <input type="checkbox"/> Be <input type="checkbox"/> Bi <input type="checkbox"/> Ca <input type="checkbox"/> Cd <input type="checkbox"/> Co <input type="checkbox"/> Cr <input type="checkbox"/> Cu <input type="checkbox"/> Fe <input type="checkbox"/> Hg <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> Li <input type="checkbox"/> Mg <input type="checkbox"/> Mn <input type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Na <input type="checkbox"/> Ni <input type="checkbox"/> Pb <input type="checkbox"/> Sb <input type="checkbox"/> Se <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> Sn <input type="checkbox"/> Sr <input type="checkbox"/> Te <input type="checkbox"/> Ti <input type="checkbox"/> Tl <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> Zn <input type="checkbox"/>
	Ag <input type="checkbox"/> Al <input type="checkbox"/> As <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> Ba <input type="checkbox"/> Be <input type="checkbox"/> Bi <input type="checkbox"/> Ca <input type="checkbox"/> Cd <input type="checkbox"/> Co <input type="checkbox"/> Cr <input type="checkbox"/> Cu <input type="checkbox"/> Fe <input type="checkbox"/> Hg <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> Li <input type="checkbox"/> Mg <input type="checkbox"/> Mn <input type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Na <input type="checkbox"/> Ni <input type="checkbox"/> Pb <input type="checkbox"/> Sb <input type="checkbox"/> Se <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> Sn <input type="checkbox"/> Sr <input type="checkbox"/> Te <input type="checkbox"/> Ti <input type="checkbox"/> Tl <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> Zn <input type="checkbox"/>
	Ag <input type="checkbox"/> Al <input type="checkbox"/> As <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> Ba <input type="checkbox"/> Be <input type="checkbox"/> Bi <input type="checkbox"/> Ca <input type="checkbox"/> Cd <input type="checkbox"/> Co <input type="checkbox"/> Cr <input type="checkbox"/> Cu <input type="checkbox"/> Fe <input type="checkbox"/> Hg <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> Li <input type="checkbox"/> Mg <input type="checkbox"/> Mn <input type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Na <input type="checkbox"/> Ni <input type="checkbox"/> Pb <input type="checkbox"/> Sb <input type="checkbox"/> Se <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> Sn <input type="checkbox"/> Sr <input type="checkbox"/> Te <input type="checkbox"/> Ti <input type="checkbox"/> Tl <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> Zn <input type="checkbox"/>
	Ag <input type="checkbox"/> Al <input type="checkbox"/> As <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> Ba <input type="checkbox"/> Be <input type="checkbox"/> Bi <input type="checkbox"/> Ca <input type="checkbox"/> Cd <input type="checkbox"/> Co <input type="checkbox"/> Cr <input type="checkbox"/> Cu <input type="checkbox"/> Fe <input type="checkbox"/> Hg <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> Li <input type="checkbox"/> Mg <input type="checkbox"/> Mn <input type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Na <input type="checkbox"/> Ni <input type="checkbox"/> Pb <input type="checkbox"/> Sb <input type="checkbox"/> Se <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> Sn <input type="checkbox"/> Sr <input type="checkbox"/> Te <input type="checkbox"/> Ti <input type="checkbox"/> Tl <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> Zn <input type="checkbox"/>
	Ag <input type="checkbox"/> Al <input type="checkbox"/> As <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> Ba <input type="checkbox"/> Be <input type="checkbox"/> Bi <input type="checkbox"/> Ca <input type="checkbox"/> Cd <input type="checkbox"/> Co <input type="checkbox"/> Cr <input type="checkbox"/> Cu <input type="checkbox"/> Fe <input type="checkbox"/> Hg <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> Li <input type="checkbox"/> Mg <input type="checkbox"/> Mn <input type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Na <input type="checkbox"/> Ni <input type="checkbox"/> Pb <input type="checkbox"/> Sb <input type="checkbox"/> Se <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> Sn <input type="checkbox"/> Sr <input type="checkbox"/> Te <input type="checkbox"/> Ti <input type="checkbox"/> Tl <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> Zn <input type="checkbox"/>
	Ag <input type="checkbox"/> Al <input type="checkbox"/> As <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> Ba <input type="checkbox"/> Be <input type="checkbox"/> Bi <input type="checkbox"/> Ca <input type="checkbox"/> Cd <input type="checkbox"/> Co <input type="checkbox"/> Cr <input type="checkbox"/> Cu <input type="checkbox"/> Fe <input type="checkbox"/> Hg <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> Li <input type="checkbox"/> Mg <input type="checkbox"/> Mn <input type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Na <input type="checkbox"/> Ni <input type="checkbox"/> Pb <input type="checkbox"/> Sb <input type="checkbox"/> Se <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> Sn <input type="checkbox"/> Sr <input type="checkbox"/> Te <input type="checkbox"/> Ti <input type="checkbox"/> Tl <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> Zn <input type="checkbox"/>

	Température (°C)			
Identification de l'échantillon				

	Température (°C)			
Identification de l'échantillon				

ANNEXE

Pour chaque échantillon, sélectionnez les métaux à analyser:

Identification des échantillons par le client	Choix de métaux
P9 à P11	Ag <input checked="" type="checkbox"/> Al <input checked="" type="checkbox"/> As <input checked="" type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> Ba <input checked="" type="checkbox"/> Be <input checked="" type="checkbox"/> Bi <input checked="" type="checkbox"/> Ca <input checked="" type="checkbox"/> Cd <input checked="" type="checkbox"/> Co <input checked="" type="checkbox"/> Cr <input checked="" type="checkbox"/> Cu <input checked="" type="checkbox"/> Fe <input checked="" type="checkbox"/> Hg <input checked="" type="checkbox"/> K <input checked="" type="checkbox"/> Li <input checked="" type="checkbox"/> Mg <input checked="" type="checkbox"/> Mn <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Na <input checked="" type="checkbox"/> Ni <input checked="" type="checkbox"/> Pb <input checked="" type="checkbox"/> Sb <input checked="" type="checkbox"/> Se <input checked="" type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> Sn <input checked="" type="checkbox"/> Sr <input checked="" type="checkbox"/> Te <input checked="" type="checkbox"/> Ti <input checked="" type="checkbox"/> Tl <input checked="" type="checkbox"/> U <input checked="" type="checkbox"/> V <input checked="" type="checkbox"/> Zn <input checked="" type="checkbox"/>
	Ag <input type="checkbox"/> Al <input type="checkbox"/> As <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> Ba <input type="checkbox"/> Be <input type="checkbox"/> Bi <input type="checkbox"/> Ca <input type="checkbox"/> Cd <input type="checkbox"/> Co <input type="checkbox"/> Cr <input type="checkbox"/> Cu <input type="checkbox"/> Fe <input type="checkbox"/> Hg <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> Li <input type="checkbox"/> Mg <input type="checkbox"/> Mn <input type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Na <input type="checkbox"/> Ni <input type="checkbox"/> Pb <input type="checkbox"/> Sb <input type="checkbox"/> Se <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> Sn <input type="checkbox"/> Sr <input type="checkbox"/> Te <input type="checkbox"/> Ti <input type="checkbox"/> Tl <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> Zn <input type="checkbox"/>
	Ag <input type="checkbox"/> Al <input type="checkbox"/> As <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> Ba <input type="checkbox"/> Be <input type="checkbox"/> Bi <input type="checkbox"/> Ca <input type="checkbox"/> Cd <input type="checkbox"/> Co <input type="checkbox"/> Cr <input type="checkbox"/> Cu <input type="checkbox"/> Fe <input type="checkbox"/> Hg <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> Li <input type="checkbox"/> Mg <input type="checkbox"/> Mn <input type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Na <input type="checkbox"/> Ni <input type="checkbox"/> Pb <input type="checkbox"/> Sb <input type="checkbox"/> Se <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> Sn <input type="checkbox"/> Sr <input type="checkbox"/> Te <input type="checkbox"/> Ti <input type="checkbox"/> Tl <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> Zn <input type="checkbox"/>
	Ag <input type="checkbox"/> Al <input type="checkbox"/> As <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> Ba <input type="checkbox"/> Be <input type="checkbox"/> Bi <input type="checkbox"/> Ca <input type="checkbox"/> Cd <input type="checkbox"/> Co <input type="checkbox"/> Cr <input type="checkbox"/> Cu <input type="checkbox"/> Fe <input type="checkbox"/> Hg <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> Li <input type="checkbox"/> Mg <input type="checkbox"/> Mn <input type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Na <input type="checkbox"/> Ni <input type="checkbox"/> Pb <input type="checkbox"/> Sb <input type="checkbox"/> Se <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> Sn <input type="checkbox"/> Sr <input type="checkbox"/> Te <input type="checkbox"/> Ti <input type="checkbox"/> Tl <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> Zn <input type="checkbox"/>
	Ag <input type="checkbox"/> Al <input type="checkbox"/> As <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> Ba <input type="checkbox"/> Be <input type="checkbox"/> Bi <input type="checkbox"/> Ca <input type="checkbox"/> Cd <input type="checkbox"/> Co <input type="checkbox"/> Cr <input type="checkbox"/> Cu <input type="checkbox"/> Fe <input type="checkbox"/> Hg <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> Li <input type="checkbox"/> Mg <input type="checkbox"/> Mn <input type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Na <input type="checkbox"/> Ni <input type="checkbox"/> Pb <input type="checkbox"/> Sb <input type="checkbox"/> Se <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> Sn <input type="checkbox"/> Sr <input type="checkbox"/> Te <input type="checkbox"/> Ti <input type="checkbox"/> Tl <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> Zn <input type="checkbox"/>
	Ag <input type="checkbox"/> Al <input type="checkbox"/> As <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> Ba <input type="checkbox"/> Be <input type="checkbox"/> Bi <input type="checkbox"/> Ca <input type="checkbox"/> Cd <input type="checkbox"/> Co <input type="checkbox"/> Cr <input type="checkbox"/> Cu <input type="checkbox"/> Fe <input type="checkbox"/> Hg <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> Li <input type="checkbox"/> Mg <input type="checkbox"/> Mn <input type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Na <input type="checkbox"/> Ni <input type="checkbox"/> Pb <input type="checkbox"/> Sb <input type="checkbox"/> Se <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> Sn <input type="checkbox"/> Sr <input type="checkbox"/> Te <input type="checkbox"/> Ti <input type="checkbox"/> Tl <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> Zn <input type="checkbox"/>
	Ag <input type="checkbox"/> Al <input type="checkbox"/> As <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> Ba <input type="checkbox"/> Be <input type="checkbox"/> Bi <input type="checkbox"/> Ca <input type="checkbox"/> Cd <input type="checkbox"/> Co <input type="checkbox"/> Cr <input type="checkbox"/> Cu <input type="checkbox"/> Fe <input type="checkbox"/> Hg <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> Li <input type="checkbox"/> Mg <input type="checkbox"/> Mn <input type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Na <input type="checkbox"/> Ni <input type="checkbox"/> Pb <input type="checkbox"/> Sb <input type="checkbox"/> Se <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> Sn <input type="checkbox"/> Sr <input type="checkbox"/> Te <input type="checkbox"/> Ti <input type="checkbox"/> Tl <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> Zn <input type="checkbox"/>

	Température (°C)			
Identification de l'échantillon				

	Température (°C)			
Identification de l'échantillon				

ANNEXE 2

Bourque, David

De: *CEAEQ - Service à la clientèle <service.clientele@environnement.gouv.qc.ca>
Envoyé: 7 octobre 2020 16:31
À: Bourque, David
Objet: Projet Produits Minera inc. - modifications à la demande d'analyse

Bonjour Monsieur Bourque,

La présente est pour vous informer que l'analyse des composés phénoliques n'est pas disponible sur la nature frottis. Donc, nous avons annulé ce paramètre pour les échantillons P1 à P11 et nous avons créé 11 autres échantillons (P1 phe à P11 phe) avec la nature re-s pour être en mesure d'effectuer l'analyse.

Par le fait même, le nombre de contenants a été modifié de 2 à 1 pour l'ensemble des échantillons du dossier L053335.

Si vous avez des questions, je vous invite à nous contacter.

Cordialement,

Eric Lachance

Service à la clientèle
Centre d'expertise en analyse environnementale du Québec

Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques.

850, boul. Vanier, porte Sud, Laval (Québec) H7C 2M7

Téléphone: (450) 664-1750 poste 354

Télécopieur: (450) 621-8512

eric.lachance@environnement.gouv.qc.ca

www.ceaeq.gouv.qc.ca

Bourque, David

De: *CEAEQ - Service à la clientèle <service.clientele@environnement.gouv.qc.ca>
Envoyé: 13 octobre 2020 10:39
À: Bourque, David
Objet: Projet Produits Minera inc. - modification Hg

Bonjour Monsieur Bourque,

La présente est pour vous aviser que le mercure n'est pas disponible dans le cas d'un frottis. De ce fait, le mercure a été retiré de l'analyse des métaux pour les échantillons P1 à P11 échantillonnés le 2020-10-06 dans le cadre du projet Produits Minera inc.

Cordialement,

Eric Lachance

Service à la clientèle
Centre d'expertise en analyse environnementale du Québec

Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques.
850, boul. Vanier, porte Sud, Laval (Québec) H7C 2M7
Téléphone: (450) 664-1750 poste 354
Télécopieur: (450) 621-8512
eric.lachance@environnement.gouv.qc.ca
www.ceaeq.gouv.qc.ca

ANNEXE 3

Client: CCEQ - Bureau Contrôle Ste-Marie
DRCE Capitale-Nationale & Chaud.-Appal.
675, route Cameron, bureau 200
Sainte-Marie-de-Beauce (Québec) G6E 3V7

Nom de projet: Produits Minéra
Responsable: Bourque David
Téléphone: (418) 386-8000

Date de réception: 7 octobre 2020

Numéro de dossier: L053335

Bon de commande:

Code projet client:

Code projet CEAEQ: 8902

Numéro de l'échantillon: L053335-01

Préleveur: Bourque David

Date de prélèvement: 6 octobre 2020

Description de l'échantillon: P1

Description de prélèvement: Blancs de prélèvement avec solvant (eau distillée)

Point de prélèvement:

Nature de l'échantillon: frottis

Métaux extractibles

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse : 23 octobre 2020

	Résultat	Unité	LDM
Aluminium	<0,01	mg	0,01
Antimoine	<0,01	mg	0,01
Argent	<0,01	mg	0,01
Arsenic	<0,001	mg	0,001
Baryum	<0,01	mg	0,01
Béryllium	<0,01	mg	0,01
Bismuth	<0,01	mg	0,01
Bore	<0,01	mg	0,01
Cadmium	<0,02	mg	0,02
Calcium	0,5	mg	0,1
Chrome	<0,01	mg	0,01
Cobalt	<0,01	mg	0,01
Cuivre	<0,01	mg	0,01
Étain	<0,01	mg	0,01
Fer	<0,01	mg	0,01
Lithium	<0,01	mg	0,01
Magnésium	0,06	mg	0,01
Manganèse	<0,01	mg	0,01
Molybdène	<0,01	mg	0,01
Nickel	<0,01	mg	0,01
Plomb	<0,01	mg	0,01
Potassium	0,07	mg	0,01
Sélénium	<0,001	mg	0,001
Silicium	<0,1	mg	0,1
Sodium	0,3	mg	0,1

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L053335-01

Strontium	<0,01 mg	0,01
Tellure	<0,01 mg	0,01
Thallium	<0,01 mg	0,01
Titane	<0,01 mg	0,01
Uranium	<0,01 mg	0,01
Vanadium	<0,01 mg	0,01
Zinc	0,01 mg	0,01

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

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 29 octobre 2020



Francois Bossanyi, chimiste
Contaminants inorganiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

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

Version 1 (1281839)

Client: CCEQ - Bureau Contrôle Ste-Marie
DRCE Capitale-Nationale & Chaud.-Appal.
675, route Cameron, bureau 200
Sainte-Marie-de-Beauce (Québec) G6E 3V7

Nom de projet: Produits Minéra
Responsable: Bourque David
Téléphone: (418) 386-8000
Code projet client:

Date de réception: 7 octobre 2020
Numéro de dossier: L053335
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 8902

Numéro de l'échantillon: L053335-02

Préleveur: Bourque David
Description de l'échantillon: P2
Description de prélèvement: Dessus boîte postale en acier peint (rouge) à côté du 439 rue du Vallon
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: frottis

Date de prélèvement: 6 octobre 2020

Métaux extractibles

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse : 23 octobre 2020

	Résultat	Unité	LDM
Aluminium	0,02	mg	0,01
Antimoine	<0,01	mg	0,01
Argent	<0,01	mg	0,01
Arsenic	<0,001	mg	0,001
Baryum	<0,01	mg	0,01
Béryllium	<0,01	mg	0,01
Bismuth	<0,01	mg	0,01
Bore	<0,01	mg	0,01
Cadmium	<0,02	mg	0,02
Calcium	0,4	mg	0,1
Chrome	<0,01	mg	0,01
Cobalt	<0,01	mg	0,01
Cuivre	<0,01	mg	0,01
Étain	<0,01	mg	0,01
Fer	0,09	mg	0,01
Lithium	<0,01	mg	0,01
Magnésium	0,03	mg	0,01
Manganèse	<0,01	mg	0,01
Molybdène	<0,01	mg	0,01
Nickel	<0,01	mg	0,01
Plomb	<0,01	mg	0,01
Potassium	0,02	mg	0,01
Sélénium	<0,001	mg	0,001
Silicium	<0,1	mg	0,1
Sodium	0,3	mg	0,1

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L053335-02

Strontium	<0,01 mg	0,01
Tellure	<0,01 mg	0,01
Thallium	<0,01 mg	0,01
Titane	0,01 mg	0,01
Uranium	<0,01 mg	0,01
Vanadium	<0,01 mg	0,01
Zinc	0,02 mg	0,01

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

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 29 octobre 2020



Francois Bossanyi, chimiste
Contaminants inorganiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

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

Version 1 (1281840)

Client: CCEQ - Bureau Contrôle Ste-Marie
DRCE Capitale-Nationale & Chaud.-Appal.
675, route Cameron, bureau 200
Sainte-Marie-de-Beauce (Québec) G6E 3V7

Nom de projet: Produits Minéra
Responsable: Bourque David
Téléphone: (418) 386-8000
Code projet client:

Date de réception: 7 octobre 2020
Numéro de dossier: L053335
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 8902

Numéro de l'échantillon: L053335-03

Préleveur: Bourque David
Description de l'échantillon: P3
Description de prélèvement: Revêtement vinyle du cabanon cours arrière du 439 rue du Vallon
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: frottis

Date de prélèvement: 6 octobre 2020

Métaux extractibles

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse : 23 octobre 2020

	Résultat	Unité	LDM
Aluminium	0,08	mg	0,01
Antimoine	<0,01	mg	0,01
Argent	<0,01	mg	0,01
Arsenic	<0,001	mg	0,001
Baryum	<0,01	mg	0,01
Béryllium	<0,01	mg	0,01
Bismuth	<0,01	mg	0,01
Bore	<0,01	mg	0,01
Cadmium	<0,02	mg	0,02
Calcium	0,6	mg	0,1
Chrome	<0,01	mg	0,01
Cobalt	<0,01	mg	0,01
Cuivre	<0,01	mg	0,01
Étain	<0,01	mg	0,01
Fer	0,20	mg	0,01
Lithium	<0,01	mg	0,01
Magnésium	0,08	mg	0,01
Manganèse	<0,01	mg	0,01
Molybdène	<0,01	mg	0,01
Nickel	<0,01	mg	0,01
Plomb	<0,01	mg	0,01
Potassium	0,06	mg	0,01
Sélénium	<0,001	mg	0,001
Silicium	0,1	mg	0,1
Sodium	0,5	mg	0,1

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L053335-03

Strontium	<0,01 mg	0,01
Tellure	<0,01 mg	0,01
Thallium	<0,01 mg	0,01
Titane	0,02 mg	0,01
Uranium	<0,01 mg	0,01
Vanadium	<0,01 mg	0,01
Zinc	0,03 mg	0,01

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

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 29 octobre 2020



Francois Bossanyi, chimiste
Contaminants inorganiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

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

Version 1 (1281841)

Client: CCEQ - Bureau Contrôle Ste-Marie
DRCE Capitale-Nationale & Chaud.-Appal.
675, route Cameron, bureau 200
Sainte-Marie-de-Beauce (Québec) G6E 3V7

Nom de projet: Produits Minéra
Responsable: Bourque David
Téléphone: (418) 386-8000
Code projet client:

Date de réception: 7 octobre 2020
Numéro de dossier: L053335
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 8902

Numéro de l'échantillon: L053335-04

Préleveur: Bourque David
Description de l'échantillon: P4
Description de prélèvement: Revêtement vinyle du cabanon cours arrière du 420 rue du Vallon
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: frottis

Date de prélèvement: 6 octobre 2020

Métaux extractibles

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse : 23 octobre 2020			
Aluminium	0,02	mg	0,01
Antimoine	<0,01	mg	0,01
Argent	<0,01	mg	0,01
Arsenic	<0,001	mg	0,001
Baryum	<0,01	mg	0,01
Béryllium	<0,01	mg	0,01
Bismuth	<0,01	mg	0,01
Bore	<0,01	mg	0,01
Cadmium	<0,02	mg	0,02
Calcium	0,4	mg	0,1
Chrome	<0,01	mg	0,01
Cobalt	<0,01	mg	0,01
Cuivre	<0,01	mg	0,01
Étain	0,02	mg	0,01
Fer	0,06	mg	0,01
Lithium	<0,01	mg	0,01
Magnésium	0,03	mg	0,01
Manganèse	<0,01	mg	0,01
Molybdène	<0,01	mg	0,01
Nickel	<0,01	mg	0,01
Plomb	<0,01	mg	0,01
Potassium	0,14	mg	0,01
Sélénium	<0,001	mg	0,001
Silicium	<0,1	mg	0,1
Sodium	0,3	mg	0,1

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L053335-04

Strontium	<0,01 mg	0,01
Tellure	<0,01 mg	0,01
Thallium	<0,01 mg	0,01
Titane	0,03 mg	0,01
Uranium	<0,01 mg	0,01
Vanadium	<0,01 mg	0,01
Zinc	0,02 mg	0,01

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

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 29 octobre 2020



Francois Bossanyi, chimiste
Contaminants inorganiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

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

Version 1 (1281842)

Client: CCEQ - Bureau Contrôle Ste-Marie
DRCE Capitale-Nationale & Chaud.-Appal.
675, route Cameron, bureau 200
Sainte-Marie-de-Beauce (Québec) G6E 3V7

Nom de projet: Produits Minéra
Responsable: Bourque David
Téléphone: (418) 386-8000
Code projet client:

Date de réception: 7 octobre 2020
Numéro de dossier: L053335
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 8902

Numéro de l'échantillon: L053335-05

Préleveur: Bourque David
Description de l'échantillon: P5
Description de prélèvement: Revêtement vinyle du cabanon cours arrière du 417 rue du Vallon
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: frottis

Date de prélèvement: 6 octobre 2020

Métaux extractibles

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse : 23 octobre 2020			
Aluminium	<0,01	mg	0,01
Antimoine	<0,01	mg	0,01
Argent	<0,01	mg	0,01
Arsenic	<0,001	mg	0,001
Baryum	<0,01	mg	0,01
Béryllium	<0,01	mg	0,01
Bismuth	<0,01	mg	0,01
Bore	<0,01	mg	0,01
Cadmium	<0,02	mg	0,02
Calcium	0,4	mg	0,1
Chrome	<0,01	mg	0,01
Cobalt	<0,01	mg	0,01
Cuivre	<0,01	mg	0,01
Étain	<0,01	mg	0,01
Fer	0,03	mg	0,01
Lithium	<0,01	mg	0,01
Magnésium	0,02	mg	0,01
Manganèse	<0,01	mg	0,01
Molybdène	<0,01	mg	0,01
Nickel	<0,01	mg	0,01
Plomb	<0,01	mg	0,01
Potassium	0,03	mg	0,01
Sélénium	<0,001	mg	0,001
Silicium	<0,1	mg	0,1
Sodium	0,4	mg	0,1

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L053335-05

Strontium	<0,01 mg	0,01
Tellure	<0,01 mg	0,01
Thallium	<0,01 mg	0,01
Titane	0,01 mg	0,01
Uranium	<0,01 mg	0,01
Vanadium	<0,01 mg	0,01
Zinc	0,03 mg	0,01

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

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 29 octobre 2020



Francois Bossanyi, chimiste
Contaminants inorganiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

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

Version 1 (1281843)

Client: CCEQ - Bureau Contrôle Ste-Marie
DRCE Capitale-Nationale & Chaud.-Appal.
675, route Cameron, bureau 200
Sainte-Marie-de-Beauce (Québec) G6E 3V7

Nom de projet: Produits Minéra
Responsable: Bourque David
Téléphone: (418) 386-8000
Code projet client:

Date de réception: 7 octobre 2020
Numéro de dossier: L053335
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 8902

Numéro de l'échantillon: L053335-06

Préleveur: Bourque David
Description de l'échantillon: P6
Description de prélèvement: Revêtement vinyle du cabanon cours arrière du 405 rue du Vallon
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: frottis

Date de prélèvement: 6 octobre 2020

Métaux extractibles

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2
Date d'analyse : 23 octobre 2020

	Résultat	Unité	LDM
Aluminium	0,04	mg	0,01
Antimoine	<0,01	mg	0,01
Argent	<0,01	mg	0,01
Arsenic	<0,001	mg	0,001
Baryum	<0,01	mg	0,01
Béryllium	<0,01	mg	0,01
Bismuth	<0,01	mg	0,01
Bore	<0,01	mg	0,01
Cadmium	<0,02	mg	0,02
Calcium	0,5	mg	0,1
Chrome	<0,01	mg	0,01
Cobalt	<0,01	mg	0,01
Cuivre	<0,01	mg	0,01
Étain	<0,01	mg	0,01
Fer	0,18	mg	0,01
Lithium	<0,01	mg	0,01
Magnésium	0,05	mg	0,01
Manganèse	<0,01	mg	0,01
Molybdène	<0,01	mg	0,01
Nickel	<0,01	mg	0,01
Plomb	<0,01	mg	0,01
Potassium	0,04	mg	0,01
Sélénium	<0,001	mg	0,001
Silicium	<0,1	mg	0,1
Sodium	0,4	mg	0,1

Certificat d'analyse (suite)

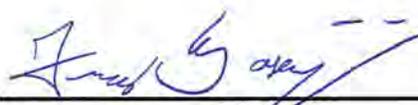
Numéro de l'échantillon: L053335-06

Strontium	<0,01 mg	0,01
Tellure	<0,01 mg	0,01
Thallium	<0,01 mg	0,01
Titane	0,02 mg	0,01
Uranium	<0,01 mg	0,01
Vanadium	<0,01 mg	0,01
Zinc	0,02 mg	0,01

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

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 29 octobre 2020



Francois Bossanyi, chimiste
Contaminants inorganiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et le LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

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

Version 1 (1281844)

Client: CCEQ - Bureau Contrôle Ste-Marie
DRCE Capitale-Nationale & Chaud.-Appal.
675, route Cameron, bureau 200
Sainte-Marie-de-Beauce (Québec) G6E 3V7

Nom de projet: Produits Minéra
Responsable: Bourque David
Téléphone: (418) 386-8000
Code projet client:

Date de réception: 7 octobre 2020
Numéro de dossier: L053335
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 8902

Numéro de l'échantillon: L053335-07

Préleveur: Bourque David
Description de l'échantillon: P7
Description de prélèvement: Revêtement vinyle du cabanon cours arrière du 391 rue du Vallon
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: frottis

Date de prélèvement: 6 octobre 2020

Métaux extractibles

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse : 23 octobre 2020

	Résultat	Unité	LDM
Aluminium	0,04	mg	0,01
Antimoine	<0,01	mg	0,01
Argent	<0,01	mg	0,01
Arsenic	<0,001	mg	0,001
Baryum	<0,01	mg	0,01
Béryllium	<0,01	mg	0,01
Bismuth	<0,01	mg	0,01
Bore	<0,01	mg	0,01
Cadmium	<0,02	mg	0,02
Calcium	0,4	mg	0,1
Chrome	<0,01	mg	0,01
Cobalt	<0,01	mg	0,01
Cuivre	<0,01	mg	0,01
Étain	0,02	mg	0,01
Fer	0,13	mg	0,01
Lithium	<0,01	mg	0,01
Magnésium	0,04	mg	0,01
Manganèse	<0,01	mg	0,01
Molybdène	<0,01	mg	0,01
Nickel	<0,01	mg	0,01
Plomb	<0,01	mg	0,01
Potassium	0,07	mg	0,01
Sélénium	<0,001	mg	0,001
Silicium	<0,1	mg	0,1
Sodium	0,4	mg	0,1

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L053335-07

Strontium	<0,01 mg	0,01
Tellure	<0,01 mg	0,01
Thallium	<0,01 mg	0,01
Titane	0,02 mg	0,01
Uranium	<0,01 mg	0,01
Vanadium	<0,01 mg	0,01
Zinc	0,03 mg	0,01

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

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 29 octobre 2020



Francois Bossanyi, chimiste
Contaminants inorganiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

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

Version 1 (1281845)

Client: CCEQ - Bureau Contrôle Ste-Marie
DRCE Capitale-Nationale & Chaud.-Appal.
675, route Cameron, bureau 200
Sainte-Marie-de-Beauce (Québec) G6E 3V7

Nom de projet: Produits Minéra
Responsable: Bourque David
Téléphone: (418) 386-8000
Code projet client:

Date de réception: 7 octobre 2020
Numéro de dossier: L053335
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 8902

Numéro de l'échantillon: L053335-08

Préleveur: Bourque David
Description de l'échantillon: P8
Description de prélèvement: Revêtement vinyle du cabanon cours arrière du 141 rue Beaudry
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: frottis

Date de prélèvement: 6 octobre 2020

Métaux extractibles

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse : 23 octobre 2020

	Résultat	Unité	LDM
Aluminium	0,16	mg	0,01
Antimoine	<0,01	mg	0,01
Argent	<0,01	mg	0,01
Arsenic	<0,001	mg	0,001
Baryum	<0,01	mg	0,01
Béryllium	<0,01	mg	0,01
Bismuth	<0,01	mg	0,01
Bore	<0,01	mg	0,01
Cadmium	<0,02	mg	0,02
Calcium	0,7	mg	0,1
Chrome	<0,01	mg	0,01
Cobalt	<0,01	mg	0,01
Cuivre	<0,01	mg	0,01
Étain	<0,01	mg	0,01
Fer	0,43	mg	0,01
Lithium	<0,01	mg	0,01
Magnésium	0,15	mg	0,01
Manganèse	<0,01	mg	0,01
Molybdène	<0,01	mg	0,01
Nickel	<0,01	mg	0,01
Plomb	<0,01	mg	0,01
Potassium	0,10	mg	0,01
Sélénium	<0,001	mg	0,001
Silicium	0,2	mg	0,1
Sodium	0,8	mg	0,1

Certificat d'analyse (suite)

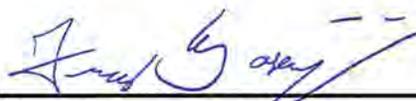
Numéro de l'échantillon: L053335-08

Strontium	<0,01 mg	0,01
Tellure	<0,01 mg	0,01
Thallium	<0,01 mg	0,01
Titane	0,02 mg	0,01
Uranium	<0,01 mg	0,01
Vanadium	<0,01 mg	0,01
Zinc	0,03 mg	0,01

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

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 29 octobre 2020



Francois Bossanyi, chimiste
Contaminants inorganiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

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

Version 1 (1281846)

Client: CCEQ - Bureau Contrôle Ste-Marie
DRCE Capitale-Nationale & Chaud.-Appal.
675, route Cameron, bureau 200
Sainte-Marie-de-Beauce (Québec) G6E 3V7

Nom de projet: Produits Minéra
Responsable: Bourque David
Téléphone: (418) 386-8000
Code projet client:

Date de réception: 7 octobre 2020
Numéro de dossier: L053335
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 8902

Numéro de l'échantillon: L053335-09

Préleveur: Bourque David
Description de l'échantillon: P9
Description de prélèvement: Revêtement vinyle du garage du 135 rue Saint-André
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: frottis

Date de prélèvement: 6 octobre 2020

Métaux extractibles

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2

Date d'analyse : 23 octobre 2020

	Résultat	Unité	LDM
Aluminium	0,05	mg	0,01
Antimoine	<0,01	mg	0,01
Argent	<0,01	mg	0,01
Arsenic	<0,001	mg	0,001
Baryum	<0,01	mg	0,01
Béryllium	<0,01	mg	0,01
Bismuth	<0,01	mg	0,01
Bore	<0,01	mg	0,01
Cadmium	<0,02	mg	0,02
Calcium	0,5	mg	0,1
Chrome	<0,01	mg	0,01
Cobalt	<0,01	mg	0,01
Cuivre	<0,01	mg	0,01
Étain	0,03	mg	0,01
Fer	0,23	mg	0,01
Lithium	<0,01	mg	0,01
Magnésium	0,06	mg	0,01
Manganèse	0,02	mg	0,01
Molybdène	<0,01	mg	0,01
Nickel	<0,01	mg	0,01
Plomb	<0,01	mg	0,01
Potassium	0,05	mg	0,01
Sélénium	<0,001	mg	0,001
Silicium	<0,1	mg	0,1
Sodium	0,4	mg	0,1

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L053335-09

Strontium	<0,01 mg	0,01
Tellure	<0,01 mg	0,01
Thallium	<0,01 mg	0,01
Titane	0,03 mg	0,01
Uranium	<0,01 mg	0,01
Vanadium	<0,01 mg	0,01
Zinc	0,03 mg	0,01

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

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 29 octobre 2020



Francois Bossanyi, chimiste
Contaminants inorganiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

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

Version 1 (1281847)

Client: CCEQ - Bureau Contrôle Ste-Marie
DRCE Capitale-Nationale & Chaud.-Appal.
675, route Cameron, bureau 200
Sainte-Marie-de-Beauce (Québec) G6E 3V7

Nom de projet: Produits Minéra
Responsable: Bourque David
Téléphone: (418) 386-8000
Code projet client:

Date de réception: 7 octobre 2020
Numéro de dossier: L053335
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 8902

Numéro de l'échantillon: L053335-10

Préleveur: Bourque David
Description de l'échantillon: P10
Description de prélèvement: Revêtement vinyle du garage cours arrière du 128 rue Saint-André
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: frottis

Date de prélèvement: 6 octobre 2020

Métaux extractibles

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2
Date d'analyse : 23 octobre 2020

	Résultat	Unité	LDM
Aluminium	<0,01	mg	0,01
Antimoine	<0,01	mg	0,01
Argent	<0,01	mg	0,01
Arsenic	<0,001	mg	0,001
Baryum	<0,01	mg	0,01
Béryllium	<0,01	mg	0,01
Bismuth	<0,01	mg	0,01
Bore	<0,01	mg	0,01
Cadmium	<0,02	mg	0,02
Calcium	0,4	mg	0,1
Chrome	<0,01	mg	0,01
Cobalt	<0,01	mg	0,01
Cuivre	<0,01	mg	0,01
Étain	0,01	mg	0,01
Fer	0,02	mg	0,01
Lithium	<0,01	mg	0,01
Magnésium	0,02	mg	0,01
Manganèse	<0,01	mg	0,01
Molybdène	<0,01	mg	0,01
Nickel	<0,01	mg	0,01
Plomb	<0,01	mg	0,01
Potassium	0,03	mg	0,01
Sélénium	<0,001	mg	0,001
Silicium	<0,1	mg	0,1
Sodium	0,4	mg	0,1

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L053335-10

Strontium	<0,01 mg	0,01
Tellure	<0,01 mg	0,01
Thallium	<0,01 mg	0,01
Titane	0,02 mg	0,01
Uranium	<0,01 mg	0,01
Vanadium	<0,01 mg	0,01
Zinc	0,02 mg	0,01

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

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 29 octobre 2020



Francois Bossanyi, chimiste
Contaminants inorganiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

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

Version 1 (1281848)

Client: CCEQ - Bureau Contrôle Ste-Marie
DRCE Capitale-Nationale & Chaud.-Appal.
675, route Cameron, bureau 200
Sainte-Marie-de-Beauce (Québec) G6E 3V7

Nom de projet: Produits Minéra
Responsable: Bourque David
Téléphone: (418) 386-8000
Code projet client:

Date de réception: 7 octobre 2020
Numéro de dossier: L053335
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 8902

Numéro de l'échantillon: L053335-11

Préleveur: Bourque David
Description de l'échantillon: P11
Description de prélèvement: Revêtement vinyle maison mobile du 155 rue du Parc
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: frottis

Date de prélèvement: 6 octobre 2020

Métaux extractibles

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2
Date d'analyse : 23 octobre 2020

	Résultat	Unité	LDM
Aluminium	<0,01	mg	0,01
Antimoine	<0,01	mg	0,01
Argent	<0,01	mg	0,01
Arsenic	<0,001	mg	0,001
Baryum	<0,01	mg	0,01
Béryllium	<0,01	mg	0,01
Bismuth	<0,01	mg	0,01
Bore	<0,01	mg	0,01
Cadmium	<0,02	mg	0,02
Calcium	0,4	mg	0,1
Chrome	<0,01	mg	0,01
Cobalt	<0,01	mg	0,01
Cuivre	<0,01	mg	0,01
Étain	<0,01	mg	0,01
Fer	0,03	mg	0,01
Lithium	<0,01	mg	0,01
Magnésium	0,02	mg	0,01
Manganèse	<0,01	mg	0,01
Molybdène	<0,01	mg	0,01
Nickel	<0,01	mg	0,01
Plomb	<0,01	mg	0,01
Potassium	0,02	mg	0,01
Sélénium	<0,001	mg	0,001
Silicium	<0,1	mg	0,1
Sodium	0,3	mg	0,1

Certificat d'analyse (suite)

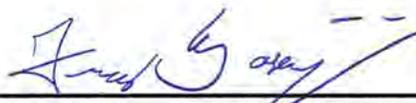
Numéro de l'échantillon: L053335-11

Strontium	<0,01 mg	0,01
Tellure	<0,01 mg	0,01
Thallium	<0,01 mg	0,01
Titane	0,01 mg	0,01
Uranium	<0,01 mg	0,01
Vanadium	<0,01 mg	0,01
Zinc	0,02 mg	0,01

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

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 29 octobre 2020



Francois Bossanyi, chimiste
Contaminants inorganiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

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

Version 1 (1281849)

Client: CCEQ - Bureau Contrôle Ste-Marie
DRCE Capitale-Nationale & Chaud.-Appal.
675, route Cameron, bureau 200
Sainte-Marie-de-Beauce (Québec) G6E 3V7

Nom de projet: Produits Minéra
Responsable: Bourque David
Téléphone: (418) 386-8000
Code projet client:

Date de réception: 7 octobre 2020
Numéro de dossier: L053335
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 8902

Numéro de l'échantillon: L053335-12

Préleveur: Bourque David
Description de l'échantillon: P1 phe
Description de prélèvement: Blancs de prélèvement avec solvant (eau distillée)
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: résidu solide

Date de prélèvement: 6 octobre 2020

Composés phénoliques

Méthode: MA. 400 - Phe 1.0

Date d'analyse: 8 octobre 2020

	Résultat	Unité	LDM
Phénol	6,7	µg	0,2
o-Crésol	<0,2	µg	0,2
m-Crésol	<0,2	µg	0,2
p-Crésol	<0,2	µg	0,2
2-Chlorophénol	<0,2	µg	0,2
3-Chlorophénol	<0,2	µg	0,2
4-Chlorophénol	DNQ	µg	0,2
2,4-Diméthylphénol	<0,2	µg	0,2
2,6-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
4-Chloro-3-méthylphénol	<0,2	µg	0,2
2,4+2,5-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
3,5-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2-Nitrophénol	<0,2	µg	0,2
3,4-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,4,6-Trichlorophénol	DNQ	µg	0,2
4-Nitrophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,6-Trichlorophénol	DNQ	µg	0,2
2,3,5-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,4,5-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,4-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
3,4,5-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,5,6-Tétrachlorophénol	DNQ	µg	0,2
2,3,4,6-Tétrachlorophénol	DNQ	µg	0,2
2,3,4,5-Tétrachlorophénol	<0,2	µg	0,2
Pentachlorophénol	<0,2	µg	0,2

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L053335-12

Composés phénoliques

Étalons de recouvrement (surrogates)

Phénol-d5	110 %
2-Chlorophénol-d4	200 %
2,6-Dibromophénol	110 %
2,4,6-Tribromophénol	110 %
Pentachlorophénol-C13	98 %

Remarque(s)

Niveau: Paramètre

No Éch.:L053335-12 Paramètre: Composés phénoliques

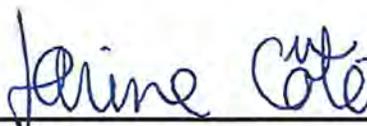
Remarque

Nature de l'échantillon: frottis

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

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 14 octobre 2020



Karine Côté, chimiste

Contaminants organiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

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

Version 1 (1279218)

Client: CCEQ - Bureau Contrôle Ste-Marie
DRCE Capitale-Nationale & Chaud.-Appal.
675, route Cameron, bureau 200
Sainte-Marie-de-Beauce (Québec) G6E 3V7

Nom de projet: Produits Minéra
Responsable: Bourque David
Téléphone: (418) 386-8000
Code projet client:

Date de réception: 7 octobre 2020
Numéro de dossier: L053335
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 8902

Numéro de l'échantillon: L053335-13

Préleveur: Bourque David
Description de l'échantillon: P2 phe
Description de prélèvement: Dessus boîte postale en acier peint (rouge) à côté du 439 rue du Vallon
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: résidu solide

Date de prélèvement: 6 octobre 2020

Composés phénoliques

Méthode: MA. 400 - Phe 1.0

Date d'analyse: 8 octobre 2020

	Résultat	Unité	LDM
Phénol	DNQ	µg	0,2
o-Crésol	<0,2	µg	0,2
m-Crésol	<0,2	µg	0,2
p-Crésol	<0,2	µg	0,2
2-Chlorophénol	<0,2	µg	0,2
3-Chlorophénol	DNQ	µg	0,2
4-Chlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,4-Diméthylphénol	<0,2	µg	0,2
2,6-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
4-Chloro-3-méthylphénol	<0,2	µg	0,2
2,4+2,5-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
3,5-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2-Nitrophénol	<0,2	µg	0,2
3,4-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,4,6-Trichlorophénol	DNQ	µg	0,2
4-Nitrophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,6-Trichlorophénol	DNQ	µg	0,2
2,3,5-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,4,5-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,4-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
3,4,5-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,5,6-Tétrachlorophénol	DNQ	µg	0,2
2,3,4,6-Tétrachlorophénol	DNQ	µg	0,2
2,3,4,5-Tétrachlorophénol	<0,2	µg	0,2
Pentachlorophénol	<0,2	µg	0,2

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L053335-13

Composés phénoliques

Étalons de recouvrement (surrogates)

Phénol-d5	120 %
2-Chlorophénol-d4	100 %
2,6-Dibromophénol	120 %
2,4,6-Tribromophénol	100 %
Pentachlorophénol-C13	93 %

Remarque(s)

Niveau: Paramètre

No Éch.:L053335-13 Paramètre: Composés phénoliques

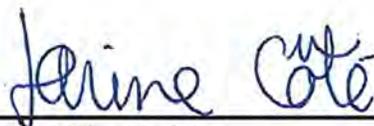
Remarque

Nature de l'échantillon: frottis

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

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 14 octobre 2020



Karine Côté, chimiste

Contaminants organiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

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

Version 1 (1279219)

Client: CCEQ - Bureau Contrôle Ste-Marie
DRCE Capitale-Nationale & Chaud.-Appal.
675, route Cameron, bureau 200
Sainte-Marie-de-Beauce (Québec) G6E 3V7

Nom de projet: Produits Minéra
Responsable: Bourque David
Téléphone: (418) 386-8000
Code projet client:

Date de réception: 7 octobre 2020
Numéro de dossier: L053335
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 8902

Numéro de l'échantillon: L053335-14

Préleveur: Bourque David
Date de prélèvement: 6 octobre 2020
Description de l'échantillon: P3 phe
Description de prélèvement: Revêtement vinyle du cabanon cours arrière du 439 rue du Vallon
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: résidu solide

Composés phénoliques

Méthode: MA. 400 - Phe 1.0

Date d'analyse: 8 octobre 2020

	Résultat	Unité	LDM
Phénol	DNQ	µg	0,2
o-Crésol	<0,2	µg	0,2
m-Crésol	DNQ	µg	0,2
p-Crésol	<0,2	µg	0,2
2-Chlorophénol	<0,2	µg	0,2
3-Chlorophénol	DNQ	µg	0,2
4-Chlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,4-Diméthylphénol	<0,2	µg	0,2
2,6-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
4-Chloro-3-méthylphénol	<0,2	µg	0,2
2,4+2,5-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
3,5-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2-Nitrophénol	<0,2	µg	0,2
3,4-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,4,6-Trichlorophénol	DNQ	µg	0,2
4-Nitrophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,6-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,5-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,4,5-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,4-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
3,4,5-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,5,6-Tétrachlorophénol	DNQ	µg	0,2
2,3,4,6-Tétrachlorophénol	DNQ	µg	0,2
2,3,4,5-Tétrachlorophénol	<0,2	µg	0,2
Pentachlorophénol	<0,2	µg	0,2

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L053335-14

Composés phénoliques

Étalons de recouvrement (surrogates)

Phénol-d5	110 %
2-Chlorophénol-d4	80 %
2,6-Dibromophénol	93 %
2,4,6-Tribromophénol	94 %
Pentachlorophénol-C13	91 %

Remarque(s)

Niveau: Paramètre

No Éch.: L053335-14 Paramètre: Composés phénoliques

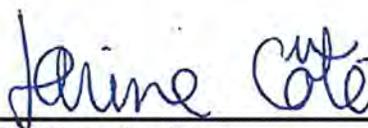
Remarque

Nature de l'échantillon: frottis

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

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 14 octobre 2020



Karine Côté, chimiste

Contaminants organiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

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

Version 1 (1279220)

Client: CCEQ - Bureau Contrôle Ste-Marie
DRCE Capitale-Nationale & Chaud.-Appal.
675, route Cameron, bureau 200
Sainte-Marie-de-Beauce (Québec) G6E 3V7

Nom de projet: Produits Minéra
Responsable: Bourque David
Téléphone: (418) 386-8000
Code projet client:

Date de réception: 7 octobre 2020
Numéro de dossier: L053335
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 8902

Numéro de l'échantillon: L053335-15

Préleveur: Bourque David
Description de l'échantillon: P4 phe
Description de prélèvement: Revêtement vinyle du cabanon cours arrière du 420 rue du Vallon
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: résidu solide

Date de prélèvement: 6 octobre 2020

Composés phénoliques

Méthode: MA. 400 - Phe 1.0
Date d'analyse: 8 octobre 2020

	Résultat	Unité	LDM
Phénol	DNQ	µg	0,2
o-Crésol	<0,2	µg	0,2
m-Crésol	<0,2	µg	0,2
p-Crésol	<0,2	µg	0,2
2-Chlorophénol	<0,2	µg	0,2
3-Chlorophénol	DNQ	µg	0,2
4-Chlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,4-Diméthylphénol	<0,2	µg	0,2
2,6-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
4-Chloro-3-méthylphénol	<0,2	µg	0,2
2,4+2,5-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
3,5-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2-Nitrophénol	<0,2	µg	0,2
3,4-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,4,6-Trichlorophénol	DNQ	µg	0,2
4-Nitrophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,6-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,5-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,4,5-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,4-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
3,4,5-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,5,6-Tétrachlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,4,6-Tétrachlorophénol	DNQ	µg	0,2
2,3,4,5-Tétrachlorophénol	<0,2	µg	0,2
Pentachlorophénol	<0,2	µg	0,2

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L053335-15

Composés phénoliques

Étalons de recouvrement (surrogates)

Phénol-d5	120 %
2-Chlorophénol-d4	120 %
2,6-Dibromophénol	110 %
2,4,6-Tribromophénol	100 %
Pentachlorophénol-C13	92 %

Remarque(s)

Niveau: Paramètre

No Éch.: L053335-15 Paramètre: Composés phénoliques

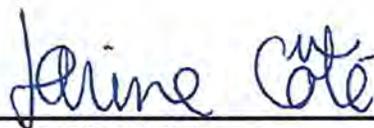
Remarque

Nature de l'échantillon: frottis

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

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 14 octobre 2020



Karine Côté, chimiste

Contaminants organiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

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

Version 1 (1279221)

Client: CCEQ - Bureau Contrôle Ste-Marie
DRCE Capitale-Nationale & Chaud.-Appal.
675, route Cameron, bureau 200
Sainte-Marie-de-Beauce (Québec) G6E 3V7

Nom de projet: Produits Minéra
Responsable: Bourque David
Téléphone: (418) 386-8000
Code projet client:

Date de réception: 7 octobre 2020
Numéro de dossier: L053335
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 8902

Numéro de l'échantillon: L053335-16

Préleveur: Bourque David
Description de l'échantillon: P5 phe
Description de prélèvement: Revêtement vinyle du cabanon cours arrière du 417 rue du Vallon
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: résidu solide

Date de prélèvement: 6 octobre 2020

Composés phénoliques

Méthode: MA. 400 - Phe 1.0
Date d'analyse: 8 octobre 2020

	Résultat	Unité	LDM
Phénol	DNQ	µg	0,2
o-Crésol	<0,2	µg	0,2
m-Crésol	DNQ	µg	0,2
p-Crésol	<0,2	µg	0,2
2-Chlorophénol	<0,2	µg	0,2
3-Chlorophénol	DNQ	µg	0,2
4-Chlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,4-Diméthylphénol	<0,2	µg	0,2
2,6-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
4-Chloro-3-méthylphénol	<0,2	µg	0,2
2,4+2,5-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
3,5-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2-Nitrophénol	<0,2	µg	0,2
3,4-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,4,6-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
4-Nitrophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,6-Trichlorophénol	DNQ	µg	0,2
2,3,5-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,4,5-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,4-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
3,4,5-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,5,6-Tétrachlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,4,6-Tétrachlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,4,5-Tétrachlorophénol	<0,2	µg	0,2
Pentachlorophénol	<0,2	µg	0,2

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L053335-16

Composés phénoliques

Étalons de recouvrement (surrogates)

Phénol-d5	120 %
2-Chlorophénol-d4	120 %
2,6-Dibromophénol	120 %
2,4,6-Tribromophénol	91 %
Pentachlorophénol-C13	91 %

Remarque(s)

Niveau: Paramètre

No Éch.:L053335-16 Paramètre: Composés phénoliques

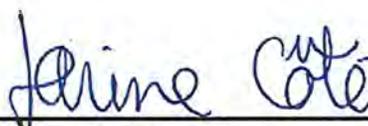
Remarque

Nature de l'échantillon: frottis

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

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 14 octobre 2020



Karine Côté, chimiste

Contaminants organiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

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

Version 1 (1279222)

Client: CCEQ - Bureau Contrôle Ste-Marie
DRCE Capitale-Nationale & Chaud.-Appal.
675, route Cameron, bureau 200
Sainte-Marie-de-Beauce (Québec) G6E 3V7

Nom de projet: Produits Minéra
Responsable: Bourque David
Téléphone: (418) 386-8000
Code projet client:

Date de réception: 7 octobre 2020
Numéro de dossier: L053335
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 8902

Numéro de l'échantillon: L053335-17

Préleveur: Bourque David
Description de l'échantillon: P6 phe
Description de prélèvement: Revêtement vinyle du cabanon cours arrière du 405 rue du Vallon
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: résidu solide

Date de prélèvement: 6 octobre 2020

Composés phénoliques

Méthode: MA. 400 - Phe 1.0
Date d'analyse: 8 octobre 2020

	Résultat	Unité	LDM
Phénol	DNQ	µg	0,2
o-Crésol	<0,2	µg	0,2
m-Crésol	<0,2	µg	0,2
p-Crésol	<0,2	µg	0,2
2-Chlorophénol	<0,2	µg	0,2
3-Chlorophénol	DNQ	µg	0,2
4-Chlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,4-Diméthylphénol	<0,2	µg	0,2
2,6-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
4-Chloro-3-méthylphénol	<0,2	µg	0,2
2,4+2,5-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
3,5-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2-Nitrophénol	<0,2	µg	0,2
3,4-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,4,6-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
4-Nitrophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,6-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,5-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,4,5-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,4-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
3,4,5-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,5,6-Tétrachlorophénol	DNQ	µg	0,2
2,3,4,6-Tétrachlorophénol	DNQ	µg	0,2
2,3,4,5-Tétrachlorophénol	<0,2	µg	0,2
Pentachlorophénol	<0,2	µg	0,2

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L053335-17

Composés phénoliques

Étalons de recouvrement (surrogates)

Phénol-d5	110 %
2-Chlorophénol-d4	86 %
2,6-Dibromophénol	110 %
2,4,6-Tribromophénol	93 %
Pentachlorophénol-C13	88 %

Remarque(s)

Niveau: Paramètre

No Éch.:L053335-17 Paramètre: Composés phénoliques

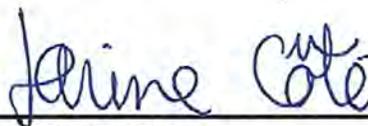
Remarque

Nature de l'échantillon: frottis

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

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 14 octobre 2020



Karine Côté, chimiste

Contaminants organiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

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

Version 1 (1279223)

Client: CCEQ - Bureau Contrôle Ste-Marie
DRCE Capitale-Nationale & Chaud.-Appal.
675, route Cameron, bureau 200
Sainte-Marie-de-Beauce (Québec) G6E 3V7

Nom de projet: Produits Minéra
Responsable: Bourque David
Téléphone: (418) 386-8000
Code projet client:

Date de réception: 7 octobre 2020
Numéro de dossier: L053335
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 8902

Numéro de l'échantillon: L053335-18

Préleveur: Bourque David
Description de l'échantillon: P7 phe
Description de prélèvement: Revêtement vinyle du cabanon cours arrière du 391 rue du Vallon
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: résidu solide

Date de prélèvement: 6 octobre 2020

Composés phénoliques

Méthode: MA. 400 - Phe 1.0
Date d'analyse: 8 octobre 2020

	Résultat	Unité	LDM
Phénol	DNQ	µg	0,2
o-Crésol	<0,2	µg	0,2
m-Crésol	<0,2	µg	0,2
p-Crésol	<0,2	µg	0,2
2-Chlorophénol	<0,2	µg	0,2
3-Chlorophénol	DNQ	µg	0,2
4-Chlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,4-Diméthylphénol	<0,2	µg	0,2
2,6-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
4-Chloro-3-méthylphénol	<0,2	µg	0,2
2,4+2,5-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
3,5-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2-Nitrophénol	<0,2	µg	0,2
3,4-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,4,6-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
4-Nitrophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,6-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,5-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,4,5-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,4-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
3,4,5-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,5,6-Tétrachlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,4,6-Tétrachlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,4,5-Tétrachlorophénol	<0,2	µg	0,2
Pentachlorophénol	<0,2	µg	0,2

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L053335-18

Composés phénoliques

Étalons de recouvrement (surrogates)

Phénol-d5	120 %
2-Chlorophénol-d4	120 %
2,6-Dibromophénol	130 %
2,4,6-Tribromophénol	110 %
Pentachlorophénol-C13	95 %

Remarque(s)

Niveau: Paramètre

No Éch.:L053335-18 Paramètre: Composés phénoliques

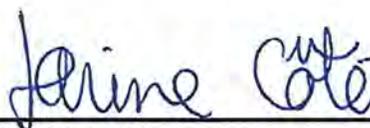
Remarque

Nature de l'échantillon: frottis

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

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 14 octobre 2020



Karine Côté, chimiste

Contaminants organiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

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

Version 1 (1279224)

Client: CCEQ - Bureau Contrôle Ste-Marie
DRCE Capitale-Nationale & Chaud.-Appal.
675, route Cameron, bureau 200
Sainte-Marie-de-Beauce (Québec) G6E 3V7

Nom de projet: Produits Minéra
Responsable: Bourque David
Téléphone: (418) 386-8000
Code projet client:

Date de réception: 7 octobre 2020
Numéro de dossier: L053335
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 8902

Numéro de l'échantillon: L053335-19

Préleveur: Bourque David
Description de l'échantillon: P8 phe
Description de prélèvement: Revêtement vinyle du cabanon cours arrière du 141 rue Beaudry
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: résidu solide

Date de prélèvement: 6 octobre 2020

Composés phénoliques

Méthode: MA. 400 - Phe 1.0

Date d'analyse: 8 octobre 2020

	Résultat	Unité	LDM
Phénol	DNQ	µg	0,2
o-Crésol	<0,2	µg	0,2
m-Crésol	<0,2	µg	0,2
p-Crésol	<0,2	µg	0,2
2-Chlorophénol	<0,2	µg	0,2
3-Chlorophénol	DNQ	µg	0,2
4-Chlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,4-Diméthylphénol	<0,2	µg	0,2
2,6-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
4-Chloro-3-méthylphénol	<0,2	µg	0,2
2,4+2,5-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
3,5-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2-Nitrophénol	<0,2	µg	0,2
3,4-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,4,6-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
4-Nitrophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,6-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,5-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,4,5-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,4-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
3,4,5-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,5,6-Tétrachlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,4,6-Tétrachlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,4,5-Tétrachlorophénol	<0,2	µg	0,2
Pentachlorophénol	<0,2	µg	0,2

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L053335-19

Composés phénoliques

Étalons de recouvrement (surrogates)

Phénol-d5	130 %
2-Chlorophénol-d4	130 %
2,6-Dibromophénol	130 %
2,4,6-Tribromophénol	110 %
Pentachlorophénol-C13	96 %

Remarque(s)

Niveau: Paramètre

No Éch.:L053335-19 Paramètre: Composés phénoliques

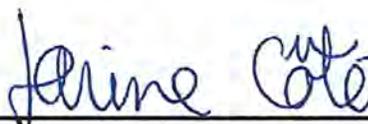
Remarque

Nature de l'échantillon: frottis

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

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 14 octobre 2020



Karine Côté, chimiste

Contaminants organiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

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

Version 1 (1279225)

Client: CCEQ - Bureau Contrôle Ste-Marie
DRCE Capitale-Nationale & Chaud.-Appal.
675, route Cameron, bureau 200
Sainte-Marie-de-Beauce (Québec) G6E 3V7

Nom de projet: Produits Minéra
Responsable: Bourque David
Téléphone: (418) 386-8000
Code projet client:

Date de réception: 7 octobre 2020
Numéro de dossier: L053335
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 8902

Numéro de l'échantillon: L053335-20

Préleveur: Bourque David
Description de l'échantillon: P9 phe
Description de prélèvement: Revêtement vinyle du garage du 135 rue Saint-André
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: résidu solide

Date de prélèvement: 6 octobre 2020

Composés phénoliques

Méthode: MA. 400 - Phe 1.0
Date d'analyse: 8 octobre 2020

	Résultat	Unité	LDM
Phénol	DNQ	µg	0,2
o-Crésol	<0,2	µg	0,2
m-Crésol	<0,2	µg	0,2
p-Crésol	<0,2	µg	0,2
2-Chlorophénol	<0,2	µg	0,2
3-Chlorophénol	DNQ	µg	0,2
4-Chlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,4-Diméthylphénol	<0,2	µg	0,2
2,6-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
4-Chloro-3-méthylphénol	<0,2	µg	0,2
2,4+2,5-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
3,5-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2-Nitrophénol	<0,2	µg	0,2
3,4-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,4,6-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
4-Nitrophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,6-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,5-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,4,5-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,4-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
3,4,5-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,5,6-Tétrachlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,4,6-Tétrachlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,4,5-Tétrachlorophénol	<0,2	µg	0,2
Pentachlorophénol	<0,2	µg	0,2

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L053335-20

Composés phénoliques

Étalons de recouvrement (surrogates)

Phénol-d5	120 %
2-Chlorophénol-d4	170 %
2,6-Dibromophénol	140 %
2,4,6-Tribromophénol	100 %
Pentachlorophénol-C13	90 %

Remarque(s)

Niveau: Paramètre

No Éch.:L053335-20 Paramètre: Composés phénoliques

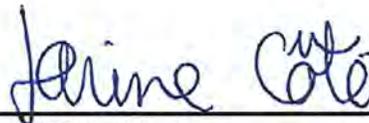
Remarque

Nature de l'échantillon: frottis

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

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 14 octobre 2020



Karine Côté, chimiste

Contaminants organiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

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

Version 1 (1279226)

Client: CCEQ - Bureau Contrôle Ste-Marie
DRCE Capitale-Nationale & Chaud.-Appal.
675, route Cameron, bureau 200
Sainte-Marie-de-Beauce (Québec) G6E 3V7

Nom de projet: Produits Minéra
Responsable: Bourque David
Téléphone: (418) 386-8000
Code projet client:

Date de réception: 7 octobre 2020
Numéro de dossier: L053335
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 8902

Numéro de l'échantillon: L053335-21

Préleveur: Bourque David
Description de l'échantillon: P10 phe
Description de prélèvement: Revêtement vinyle du garage cours arrière du 128 rue Saint-André
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: résidu solide

Date de prélèvement: 6 octobre 2020

Composés phénoliques

Méthode: MA. 400 - Phe 1.0

Date d'analyse: 8 octobre 2020

	Résultat	Unité	LDM
Phénol	DNQ	mg/kg	0,2
o-Crésol	<0,2	mg/kg	0,2
m-Crésol	<0,2	mg/kg	0,2
p-Crésol	<0,2	mg/kg	0,2
2-Chlorophénol	<0,2	mg/kg	0,2
3-Chlorophénol	<0,2	mg/kg	0,2
4-Chlorophénol	<0,2	mg/kg	0,2
2,4-Diméthylphénol	<0,2	mg/kg	0,2
2,6-Dichlorophénol	<0,2	mg/kg	0,2
4-Chloro-3-méthylphénol	<0,2	mg/kg	0,2
2,4+2,5-Dichlorophénol	<0,2	mg/kg	0,2
3,5-Dichlorophénol	<0,2	mg/kg	0,2
2,3-Dichlorophénol	<0,2	mg/kg	0,2
2-Nitrophénol	<0,2	mg/kg	0,2
3,4-Dichlorophénol	<0,2	mg/kg	0,2
2,4,6-Trichlorophénol	<0,2	mg/kg	0,2
4-Nitrophénol	<0,2	mg/kg	0,2
2,3,6-Trichlorophénol	<0,2	mg/kg	0,2
2,3,5-Trichlorophénol	<0,2	mg/kg	0,2
2,4,5-Trichlorophénol	<0,2	mg/kg	0,2
2,3,4-Trichlorophénol	<0,2	mg/kg	0,2
3,4,5-Trichlorophénol	<0,2	mg/kg	0,2
2,3,5,6-Tétrachlorophénol	<0,2	mg/kg	0,2
2,3,4,6-Tétrachlorophénol	<0,2	mg/kg	0,2
2,3,4,5-Tétrachlorophénol	<0,2	mg/kg	0,2
Pentachlorophénol	<0,2	mg/kg	0,2

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L053335-21

Composés phénoliques

Étalons de recouvrement (surrogates)

Phénol-d5	130 %
2-Chlorophénol-d4	190 %
2,6-Dibromophénol	120 %
2,4,6-Tribromophénol	100 %
Pentachlorophénol-C13	91 %

Remarque(s)

Niveau: Paramètre

No Éch.:L053335-21 Paramètre: Composés phénoliques

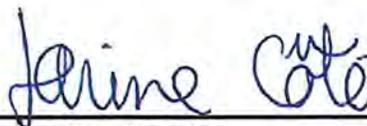
Remarque

Nature de l'échantillon: frottis

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

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 14 octobre 2020



Karine Côté, chimiste

Contaminants organiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

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

Version 1 (1279227)

Client: CCEQ - Bureau Contrôle Ste-Marie
DRCE Capitale-Nationale & Chaud.-Appal.
675, route Cameron, bureau 200
Sainte-Marie-de-Beauce (Québec) G6E 3V7

Nom de projet: Produits Minéra
Responsable: Bourque David
Téléphone: (418) 386-8000
Code projet client:

Date de réception: 7 octobre 2020
Numéro de dossier: L053335
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 8902

Numéro de l'échantillon: L053335-22

Préleveur: Bourque David
Description de l'échantillon: P11 phe.
Description de prélèvement: Revêtement vinyle maison mobile du 155 rue du Parc
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: résidu solide

Date de prélèvement: 6 octobre 2020

Composés phénoliques

Méthode: MA. 400 - Phe 1.0

Date d'analyse: 8 octobre 2020

	Résultat	Unité	LDM
Phénol	DNQ	µg	0,2
o-Crésol	<0,2	µg	0,2
m-Crésol	<0,2	µg	0,2
p-Crésol	<0,2	µg	0,2
2-Chlorophénol	<0,2	µg	0,2
3-Chlorophénol	DNQ	µg	0,2
4-Chlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,4-Diméthylphénol	<0,2	µg	0,2
2,6-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
4-Chloro-3-méthylphénol	<0,2	µg	0,2
2,4+2,5-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
3,5-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2-Nitrophénol	<0,2	µg	0,2
3,4-Dichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,4,6-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
4-Nitrophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,6-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,5-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,4,5-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,4-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
3,4,5-Trichlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,5,6-Tétrachlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,4,6-Tétrachlorophénol	<0,2	µg	0,2
2,3,4,5-Tétrachlorophénol	<0,2	µg	0,2
Pentachlorophénol	<0,2	µg	0,2

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L053335-22

Composés phénoliques

Étalons de recouvrement (surrogates)

Phénol-d5	110 %
2-Chlorophénol-d4	72 %
2,6-Dibromophénol	130 %
2,4,6-Tribromophénol	94 %
Pentachlorophénol-C13	85 %

Remarque(s)

Niveau: Paramètre

No Éch.:L053335-22 Paramètre: Composés phénoliques

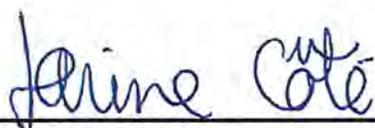
Remarque

Nature de l'échantillon: frottis

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

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 14 octobre 2020



Karine Côté, chimiste

Contaminants organiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

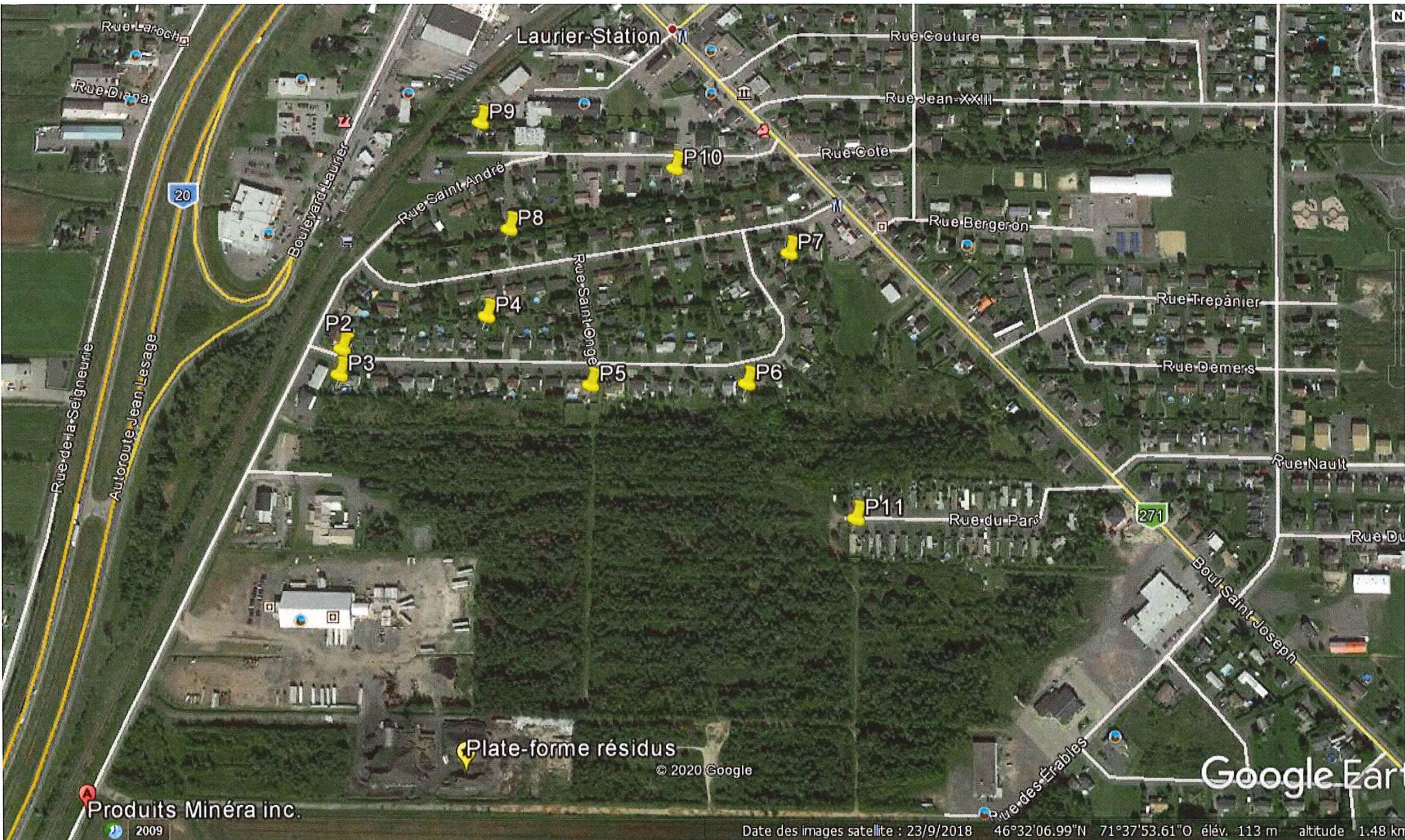
TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

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

Version 1 (1279228)

ANNEXE 4



Produits Minéra inc.

2009

© 2020 Google

Date des images satellite : 23/9/2018 46°32'06.99"N 71°37'53.61"O élév. 113 m altitude 1.48 km