

PAR COURRIEL

Le 15 août 2016

**Objet : Demande d'accès n° 2004 64366 - Réponse**

---

Monsieur,

Nous avons bien reçu, le 15 août dernier, votre demande concernant les résultats des analyses du matériel de remblai utilisé pour les chemins et d'aires de travail pour l'aménagement du parc éolien Pierre-de-Saurel.

Vous trouverez en pièce jointe le document visé par votre demande. Il s'agit de :

1. Résultats d'analyses, 9 août 2016 (2 pages).

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.

Si vous désirez des renseignements supplémentaires, vous pouvez vous adresser à la soussignée, au numéro 450 928-7607, poste 224.

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

Original signé par  
Isabelle Lavoie  
Répondante régionale

p. j. (1)

## Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique  
850 boul. Vanier  
Laval (Québec) H7C 2M7  
Tél.: 450 664-1750  
Fax: 450 661-8512

**Client:** CCEQ - Bureau Contrôle de Longueuil  
DRCE de l'Estrie et de la Montérégie  
201, place Charles-Le Moyne, 2<sup>e</sup> étage  
Longueuil (Québec) J4K 2T5

**Nom de projet:** Parc éolien Pierre-de-Sorel  
**Responsable:** Veilleux Lucie  
**Téléphone:** (450) 928-7607  
**Code projet client:**

**Date de réception:** 18 mai 2016  
**Numéro de dossier:** L036994  
**Bon de commande:**  
**Code projet CEAEQ:** 6489

**Numéro de l'échantillon : L036994-01**

**Préleveur:** Veilleux Lucie  
**Description de l'échantillon:** M1  
**Description de prélèvement:** Tas de matériaux granulaires pour la fondation de la voie de service  
**Point de prélèvement:**  
**Nature de l'échantillon:** résidu solide

**Date de prélèvement:** 11 mars 2016

### Capacité de neutralisation

**Méthode:** MA. 110 - C. neu 1.0  
**Date d'analyse:** 13 juin 2016

**Résultat** **Unité** **LDM**

Capacité de neutralisation

8,4 eq/kg 0,1

### Cyanures disponibles

**Méthode:** MA. 300 - CN 1.2  
**Date d'analyse:** 3 juin 2016

**Résultat** **Unité** **LDM**

Cyanures disponibles

<0,2 mg/kg 0,2

### Cyanures totaux

**Méthode:** MA. 300 - CN 1.2  
**Date d'analyse:** 2 juin 2016

**Résultat** **Unité** **LDM**

Cyanures totaux

<1,3 mg/kg 1,3

### Fluorures disponibles

**Méthode:** MA. 300 - F. 1.2  
**Date d'analyse:** 2 juin 2016

**Résultat** **Unité** **LDM**

Fluorures disponibles

23,8 mg/kg 0,25

### Mercure

**Méthode:** MA. 200 - Mét. 1.2  
**Date d'analyse:** 17 juin 2016

**Résultat** **Unité** **LDM**

Mercure

<0,03 mg/kg 0,03

### Métaux extractibles

**Méthode:** MA. 200 - Mét. 1.2  
**Date d'analyse:** 20 juin 2016

**Résultat** **Unité** **LDM**

# Certificat d'analyse (suite de l'échantillon numéro : L036994-01)

## Métaux extractibles

Arsenic	2,2 mg/kg	0,2
Baryum	141 mg/kg	2
Cadmium	2,69 mg/kg	0,25
Cobalt	23 mg/kg	1
Cuivre	80 mg/kg	2
Étain	3,0 mg/kg	0,5
Manganèse	4860 mg/kg	1
Molybdène	21,7 mg/kg	0,5
Nickel	115 mg/kg	1
Plomb	18 mg/kg	1
Sélénium	<0,7 mg/kg	0,7
Zinc	175 mg/kg	4

## Perte de poids

Méthode: MA. 100 - S.T. 1.1  
Date d'analyse: 18 mai 2016

Résultat Unité LDM

Perte de poids à 105°C 11,8 % 0,10

## Soufre total

Méthode: MA. 310 - CS 1.0  
Date d'analyse: 6 juin 2016

Résultat Unité LDM

Soufre 3970 mg/kg S 100

## Remarque(s)

### Niveau: Échantillon

No Éch.: L036994-01

Remarque

Les résultats sont exprimé sur base sèche.

No Éch.: L036994-01

Remarque

Suite au # L036424

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

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 9 août 2016



Helene Supper, 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 (1098360)