

**Numéro de demande d'analyse:** **18-899108**



Demande d'analyse reçue le: 2018-08-02

Date d'émission du certificat: 2018-08-08

Numéro de version du certificat: 1

- Certificat d'analyse officiel
- Certificat d'analyse préliminaire

### Requérant

#### Sanexen Services Environnementaux Inc.

9935, rue de Châteauneuf, Entrée 1, Bureau 200  
 Brossard, Québec, Canada  
 J4Z 3V4  
 Téléphone : (450) 466-2123  
 Télécopieur : (450) 466-2240

Bon de commande	Votre Projet	Chargé de Projet
402045706	RA18-901-1	Mme. Alex Mainville

### Commentaires

Ce certificat remplace et invalide la version préliminaire du certificat (COA 863557).

Les critères génériques du "Guide d'intervention - Protection des sols et réhabilitation des terrains contaminés" inclus dans ce certificat sont à titre indicatif seulement.  
 Les critères A pour les métaux correspondent à ceux de la région des Basses-Terres du St-Laurent.  
 Les critères D, si inclus dans le présent certificat, correspondent aux critères du "Règlement sur l'enfouissement des sols contaminés" et sont à titre indicatif seulement.

Cette version remplace et annule toute version antérieure, le cas échéant.

<ND> : Non-déecté NA : Information non-fournie et/ou non-applicable

AVIS DE CONFIDENTIALITÉ : Ce document est à l'usage exclusif du requérant ci-dessus et est confidentiel. Si vous n'êtes pas le destinataire, soyez avisé que tout usage, reproduction, ou distribution de ce document est strictement interdit. Si vous avez reçu ce document par erreur, veuillez nous en informer immédiatement. / CONFIDENTIALITY NOTICE : This document is intended for the addressee only and is considered confidential. If you are not the addressee, you are hereby notified that any use, reproduction or distribution of this document is strictly prohibited. If you have received this document by error, please notify us immediately.



Client: **Sanexen Services Environnementaux Inc.**

 Numéro de demande: **18-899108**

<b>Bon de commande</b>	<b>Votre Projet</b>	<b>Chargé de Projet</b>
402045706	RA18-901-1	Mme. Alex Mainville

**Échantillon(s)**

<b>No Labo.</b>	<b>3673056</b>
Votre Référence	Effluent-180802
Matrice	Eau de surface
Prélevé par	CS
Lieu de prélèvement	950 Chemin d'Anjou à Boucherville
Prélevé le	2018-08-02
Reçu Labo	2018-08-02

**Paramètre(s)**

Méthode

Référence

**Demande Biochimique en Oxygène (5) (mg/L-O2)**

 Demande biochimique en oxygène (lecture d'oxygène) (Accrédité)  
 SA-EN-CHI-PON001 (REF : MA. 315 - DBO 1.1)

Préparation	2018-08-03
Analyse	2018-08-08
No. séquence	626996
mg/L	< 1
État de l'échantillon à la réception (1 = Non congelé / 2 = Congelé)	--
	N/A 1

**Commentaires:**
**3673056** Effluent-180802

DBO5 : Échantillon reçu et analysé non congelé.

Note 1 : Ces résultats et commentaires, le cas échéant, ne se rapportent qu'aux échantillons soumis pour les analyses réalisées au site de Saint-Augustin-de-Desmaures (#302).



Daniela Crisan, chimiste



Client: **Sanexen Services Environnementaux Inc.**

 Numéro de demande: **18-899108**

<b>Bon de commande</b>	<b>Votre Projet</b>	<b>Chargé de Projet</b>
402045706	RA18-901-1	Mme. Alex Mainville

**Échantillon(s)**

<b>No Labo.</b>	<b>3673056</b>
Votre Référence	Effluent-180802
Matrice	Eau de surface
Prélevé par	CS
Lieu de prélèvement	950 Chemin d'Anjou à Boucherville
Prélevé le	2018-08-02
Reçu Labo	2018-08-02

**Paramètre(s)**

 Méthode  
Référence

<b>Demande Chimique en Oxygène (DCO) (mg/L-O2)</b>	Préparation	2018-08-03
	Analyse	2018-08-03
Demande chimique en oxygène. (Accrédité) PC-EN-CHI-PON011 (MA. 315 - DCO)	No. séquence	626874
DCO	mg/L	8
<b>pH</b>	Préparation	2018-08-02
	Analyse	2018-08-02
pH (Accrédité) PC-EN-CHI-PON015 (SM. 4500-H+)	No. séquence	626809
pH		8.36
<b>Solides en suspension</b>	Préparation	2018-08-03
	Analyse	2018-08-06
Analyses gravimétriques (Accrédité) PC-EN-CHI-PON022 (MA. 104-S.S.)	No. séquence	626876
Solides en suspension	mg/L	< 4
<b>Sulfures totaux</b>	Préparation	2018-08-02
	Analyse	2018-08-02
Sulfures totaux par colorimétrie (Accrédité) PC-EN-CHI-PON018 (MA.300-S)	No. séquence	626835
Sulfures (en S2-)	mg/L	< 0.02

Certificat d'analyse no. 863489 - Version 1 - Page 3 de 9



Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. La version officielle de ce certificat est protégée contre toutes modifications. Les échantillons mentionnés plus haut seront conservés pendant 30 jours à partir de la date de réception au laboratoire, à l'exception des paramètres microbiologiques et toxicologiques, ou selon les instructions écrites du client. Les résultats ne concernent que les échantillons soumis à l'analyse.

Client: **Sanexen Services Environnementaux Inc.**

 Numéro de demande: **18-899108**

<b>Bon de commande</b>	<b>Votre Projet</b>	<b>Chargé de Projet</b>
<b>402045706</b>	<b>RA18-901-1</b>	<b>Mme. Alex Mainville</b>

**Échantillon(s)**

<b>No Labo.</b>	<b>3673056</b>
Votre Référence	Effluent-180802
Matrice	Eau de surface
Prélevé par	CS
Lieu de prélèvement	950 Chemin d'Anjou à Boucherville
Prélevé le	2018-08-02
Reçu Labo	2018-08-02

**Paramètre(s)**

 Méthode  
Référence

<b>Aluminium (Al) extractible total</b>	Préparation	2018-08-03
Analyses des métaux (Accrédité)	Analyse	2018-08-03
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	626866
Aluminium	mg/L	0.04
<b>Antimoine (Sb) extractible total</b>	Préparation	2018-08-03
Analyses des métaux (Accrédité)	Analyse	2018-08-03
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	626866
Antimoine	mg/L	< 0.001
<b>Argent (Ag) extractible total</b>	Préparation	2018-08-03
Analyses des métaux (Accrédité)	Analyse	2018-08-03
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	626866
Argent	mg/L	0.0015
<b>Arsenic (As) extractible total</b>	Préparation	2018-08-03
Analyses des métaux (Accrédité)	Analyse	2018-08-03
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	626866
Arsenic	mg/L	< 0.001
<b>Baryum (Ba) extractible total</b>	Préparation	2018-08-03
Analyses des métaux (Accrédité)	Analyse	2018-08-03
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	626866
Baryum	mg/L	0.04
<b>Cadmium (Cd) extractible total</b>	Préparation	2018-08-03
Analyses des métaux (Accrédité)	Analyse	2018-08-03
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	626866
Cadmium	mg/L	< 0.0005
<b>Chrome (Cr) extractible total</b>	Préparation	2018-08-03
Analyses des métaux (Accrédité)	Analyse	2018-08-03
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	626866
Chrome	mg/L	< 0.001

Certificat d'analyse no. 863489 - Version 1 - Page 4 de 9



Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. La version officielle de ce certificat est protégée contre toutes modifications. Les échantillons mentionnés plus haut seront conservés pendant 30 jours à partir de la date de réception au laboratoire, à l'exception des paramètres microbiologiques et toxicologiques, ou selon les instructions écrites du client. Les résultats ne concernent que les échantillons soumis à l'analyse.

Client: **Sanexen Services Environnementaux Inc.**

 Numéro de demande: **18-899108**

<b>Bon de commande</b>	<b>Votre Projet</b>	<b>Chargé de Projet</b>
<b>402045706</b>	<b>RA18-901-1</b>	<b>Mme. Alex Mainville</b>

**Échantillon(s)**

<b>No Labo.</b>	<b>3673056</b>
Votre Référence	Effluent-180802
Matrice	Eau de surface
Prélevé par	CS
Lieu de prélèvement	950 Chemin d'Anjou à Boucherville
Prélevé le	2018-08-02
Reçu Labo	2018-08-02

**Paramètre(s)**

 Méthode  
Référence

<b>Cobalt (Co) extractible total</b>	Préparation	2018-08-03
Analyses des métaux (Accrédité)	Analyse	2018-08-03
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	626866
Cobalt	mg/L	< 0.001
<b>Cuivre (Cu) extractible total</b>	Préparation	2018-08-03
Analyses des métaux (Accrédité)	Analyse	2018-08-03
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	626866
Cuivre	mg/L	0.002
<b>Étain (Sn) extractible total</b>	Préparation	2018-08-03
Analyses des métaux (Accrédité)	Analyse	2018-08-03
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	626866
Étain	mg/L	< 0.001
<b>Fer (Fe) extractible total</b>	Préparation	2018-08-03
Analyses des métaux (Accrédité)	Analyse	2018-08-03
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	626866
Fer	mg/L	< 0.05
<b>Manganèse (Mn) extractible total</b>	Préparation	2018-08-03
Analyses des métaux (Accrédité)	Analyse	2018-08-03
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	626866
Manganèse	mg/L	0.014
<b>Mercure (Hg) extractible total</b>	Préparation	2018-08-03
Analyses des métaux (Accrédité)	Analyse	2018-08-03
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	626866
Mercure	mg/L	< 0.00001
<b>Molybdène (Mo) extractible total</b>	Préparation	2018-08-03
Analyses des métaux (Accrédité)	Analyse	2018-08-03
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	626866
Molybdène	mg/L	0.005

Certificat d'analyse no. 863489 - Version 1 - Page 5 de 9



Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. La version officielle de ce certificat est protégée contre toutes modifications. Les échantillons mentionnés plus haut seront conservés pendant 30 jours à partir de la date de réception au laboratoire, à l'exception des paramètres microbiologiques et toxicologiques, ou selon les instructions écrites du client. Les résultats ne concernent que les échantillons soumis à l'analyse.

Client: **Sanexen Services Environnementaux Inc.**

 Numéro de demande: **18-899108**

<b>Bon de commande</b>	<b>Votre Projet</b>	<b>Chargé de Projet</b>
402045706	RA18-901-1	Mme. Alex Mainville

**Échantillon(s)**

<b>No Labo.</b>	<b>3673056</b>
Votre Référence	Effluent-180802
Matrice	Eau de surface
Prélevé par	CS
Lieu de prélèvement	950 Chemin d'Anjou à Boucherville
Prélevé le	2018-08-02
Reçu Labo	2018-08-02

**Paramètre(s)**

 Méthode  
Référence

<b>Nickel (Ni) extractible total</b>	Préparation	2018-08-03
Analyses des métaux (Accrédité)	Analyse	2018-08-03
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	626866
Nickel	mg/L	0.002
<b>Plomb (Pb) extractible total</b>	Préparation	2018-08-03
Analyses des métaux (Accrédité)	Analyse	2018-08-03
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	626866
Plomb	mg/L	< 0.001
<b>Sélénium (Se) extractible total</b>	Préparation	2018-08-03
Analyses des métaux (Accrédité)	Analyse	2018-08-03
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	626866
Sélénium	mg/L	< 0.001
<b>Sodium (Na) extractible total</b>	Préparation	2018-08-03
Analyses des métaux (Accrédité)	Analyse	2018-08-03
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	626866
Sodium	mg/L	125
<b>Zinc (Zn) extractible total</b>	Préparation	2018-08-03
Analyses des métaux (Accrédité)	Analyse	2018-08-03
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	626866
Zinc	mg/L	0.008

Certificat d'analyse no. 863489 - Version 1 - Page 6 de 9



Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. La version officielle de ce certificat est protégée contre toutes modifications. Les échantillons mentionnés plus haut seront conservés pendant 30 jours à partir de la date de réception au laboratoire, à l'exception des paramètres microbiologiques et toxicologiques, ou selon les instructions écrites du client. Les résultats ne concernent que les échantillons soumis à l'analyse.

Client: **Sanexen Services Environnementaux Inc.**

 Numéro de demande: **18-899108**

<b>Bon de commande</b>	<b>Votre Projet</b>	<b>Chargé de Projet</b>
402045706	RA18-901-1	Mme. Alex Mainville

**Échantillon(s)**

<b>No Labo.</b>	<b>3673056</b>
Votre Référence	Effluent-180802
Matrice	Eau de surface
Prélevé par	CS
Lieu de prélèvement	950 Chemin d'Anjou à Boucherville
Prélevé le	2018-08-02
Reçu Labo	2018-08-02

**Paramètre(s)**

 Méthode  
Référence

<b>Huiles et graisses totales</b>	Préparation	2018-08-02
Huiles et graisses totales et minérales par gravimétrie (Accrédité)	Analyse	2018-08-06
PC-EN-CHO-PON003 (MA. 415-HGT)	No. séquence	626819
Huiles et graisses totales	mg/L	< 5
<b>Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques</b>	Préparation	2018-08-03
HAP & phénols par GC-MS (Accrédité)	Analyse	2018-08-03
PC-EN-CHO-PON005 (MA400 HAP)	No. séquence	626868
Naphtalène	µg/L	<0.1
Acénaphène	µg/L	<0.1
Fluorène	µg/L	<0.1
Phénanthrène	µg/L	<0.1
Anthracène	µg/L	<0.1
Fluoranthène	µg/L	<0.1
Pyrène	µg/L	<0.1
Benzo (a) anthracène	µg/L	<0.1
Chrysène	µg/L	<0.1
Benzo (b) fluoranthène	µg/L	<0.1
Benzo (k) fluoranthène	µg/L	<0.1
Benzo (j) fluoranthène	µg/L	<0.1
Benzo (a) pyrène	µg/L	<0.1
Benzo (e) pyrène	µg/L	<0.1
Indéno (1,2,3-cd) pyrène	µg/L	<0.1
Dibenzo (a,h) anthracène	µg/L	<0.1
Benzo (g,h,i) pérylène	µg/L	<0.1
Dibenzo (a,i) pyrène	µg/L	<0.1
Sommation des HAP ciblés (règl. 2013-57, note G)	µg/L	<ND>
Sommation des HAP ciblés (règl. 2013-57, note H)	µg/L	<ND>
Sommation des HAP ciblés (GIPSRTC Annexe 7, not	µg/L	<ND>

Certificat d'analyse no. 863489 - Version 1 - Page 7 de 9



Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. La version officielle de ce certificat est protégée contre toutes modifications. Les échantillons mentionnés plus haut seront conservés pendant 30 jours à partir de la date de réception au laboratoire, à l'exception des paramètres microbiologiques et toxicologiques, ou selon les instructions écrites du client. Les résultats ne concernent que les échantillons soumis à l'analyse.

Client: **Sanexen Services Environnementaux Inc.**

 Numéro de demande: **18-899108**

<b>Bon de commande</b>	<b>Votre Projet</b>	<b>Chargé de Projet</b>
402045706	RA18-901-1	Mme. Alex Mainville

**Échantillon(s)**

<b>No Labo.</b>	<b>3673056</b>
Votre Référence	Effluent-180802
Matrice	Eau de surface
Prélevé par	CS
Lieu de prélèvement	950 Chemin d'Anjou à Boucherville
Prélevé le	2018-08-02
Reçu Labo	2018-08-02

**Paramètre(s)**

Méthode

Référence

**Pourcentage de récupération**

D10-Fluorène	%	78%
D10-Pyrène	%	78%
D12-Benzo(a)pyrène	%	69%

**Hydrocarbures pétroliers C10-C50**

Hydrocarbures pétroliers C10-C50 par GC-FID. (Accrédité)	Préparation	2018-08-02
PC-EN-CHO-PON002 ( MA. 400 - HYD)	Analyse	2018-08-03
Hydrocarbures pétroliers C10-C50	No. séquence	626862
	µg/L	<200

**Commentaires:**
**3673056** Effluent-180802 DBO5 : Échantillon reçu et analysé non congelé.

Note 2 : Ces résultats et commentaires, le cas échéant, ne se rapportent qu'aux échantillons soumis pour les analyses réalisées au site de Pointe-Claire (#307).




Daniela Crisan, chimiste





Client: **Sanexen Services Environnementaux Inc.**

 Numéro de demande: **18-899108**

<b>Bon de commande</b>	<b>Votre Projet</b>	<b>Chargé de Projet</b>
402045706	RA18-901-1	Mme. Alex Mainville

**Échantillon(s)**

<b>No Labo.</b>	<b>3673056</b>
Votre Référence	Effluent-180802
Matrice	Eau de surface
Prélevé par	CS
Lieu de prélèvement	950 Chemin d'Anjou à Boucherville
Prélevé le	2018-08-02
Reçu Labo	2018-08-02
Temp. reçu °C	23

**Paramètre(s)**

 Méthode  
Référence

**Coliformes fécaux (compte)**

Dénombrement des coliformes fécaux (membrane filtrante) (Non Accrédité)

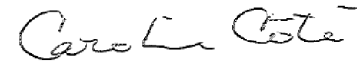
E-A-EN-EN-MC-PC-MD011 (SM9222D)

Coliformes fécaux

Préparation	-
Analyse	2018-08-03
No. séquence	626959
UFC/100mL	0

**Commentaires:**
**3673056** Effluent-180802 DBO5 : Échantillon reçu et analysé non congelé.

Note 3 : Ces résultats et commentaires, le cas échéant, ne se rapportent qu'aux échantillons soumis pour les analyses réalisées au site de Pointe-Claire (#307).


  
 Caroline Côté, microbiologiste agréée


Client: **Sanexen Services Environnementaux Inc.**

Numéro de demande:

**18-899108**

Bon de commande	Votre Projet	Chargé de Projet
402045706	RA18-901-1	Mme. Alex Mainville

### Résultats du Contrôle de Qualité (CQ)

Paramètres (No.Séquence)	Unité	LDR	Blanc	Contrôle certifié	
				Obtenu	Attendu (Intervalle)
<b>Demande Biochimique en Oxygène (5) (mg/L-O2)</b>					
No Séquence: 626996					
DBO5	mg/L	< 1	< 1	180	150 - 250
	mg/L	< 1	< 1	171	150 - 250
	mg/L	< 1	< 1	178	150 - 250
État de l'échantillon à la réception		<	--	NA	NA
		<	--		
		<	--		
(1 = Non congelé / 2 = Congelé)	N/A	<	1	NA	NA
	N/A	<	1		
	N/A	<	1		
<b>Demande Chimique en Oxygène (DCO) (mg/L-O2)</b>					
No Séquence: 626874					
DCO	mg/L	< 5	< 5	64	57 - 85.6
<b>Sulfures totaux</b>					
No Séquence: 626835					
Sulfures (en S2-)	mg/L	< 0.02	< 0.02	1.99	1.74 - 2.62
<b>Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques</b>					
No Séquence: 626868					
Naphtalène	µg/L	< 0.1	<0.1	7.6	5.2 - 9.6
Acénaphène	µg/L	< 0.1	<0.1	7.5	5.3 - 9.8
Fluorène	µg/L	< 0.1	<0.1	7.4	5.2 - 9.6
Phénanthrène	µg/L	< 0.1	<0.1	7.6	5.2 - 9.7
Anthracène	µg/L	< 0.1	<0.1	7.6	5.3 - 9.8
Fluoranthène	µg/L	< 0.1	<0.1	7.5	5.2 - 9.6
Pyrène	µg/L	< 0.1	<0.1	7.5	5.2 - 9.6
Benzo (a) anthracène	µg/L	< 0.1	<0.1	8.1	5.2 - 9.7
Chrysène	µg/L	< 0.1	<0.1	7.8	5.3 - 9.8
Benzo (b) fluoranthène	µg/L	< 0.1	<0.1	7.0	5.3 - 9.8
Benzo (k) fluoranthène	µg/L	< 0.1	<0.1	7.1	5.3 - 9.8
Benzo (j) fluoranthène	µg/L	< 0.1	<0.1	7.0	5.3 - 9.8
Benzo (a) pyrène	µg/L	< 0.1	<0.1	7.1	5.2 - 9.7
Benzo (e) pyrène	µg/L	< 0.1	<0.1	7.0	5.2 - 9.7
Indéno (1,2,3-cd) pyrène	µg/L	< 0.1	<0.1	7.3	5.2 - 9.6
Dibenzo (a,h) anthracène	µg/L	< 0.1	<0.1	7.1	5.2 - 9.7
Benzo (g,h,i) pérylène	µg/L	< 0.1	<0.1	6.8	5.2 - 9.6
Dibenzo (a,i) pyrène	µg/L	< 0.1	<0.1	7.6	5.3 - 9.8
Sommation des HAP ciblés (règl. 2013-57, note G)	µg/L	< 0.1	<ND>	NA	NA
Sommation des HAP ciblés (règl. 2013-57, note H)	µg/L	< 0.1	<ND>	NA	NA
Sommation des HAP ciblés (GIPSRTC Annexe 7, note 1)	µg/L	< 0.1	<ND>	NA	NA

LDR : Limite de détection rapportée

Annexe 1 du certificat no.863489 - Page 1 de 3

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. La version officielle de ce certificat est protégée contre toutes modifications. Les échantillons mentionnés plus haut seront conservés pendant 30 jours à partir de la date d'émission du Certificat, à l'exception des paramètres microbiologiques ou selon les instructions écrites du client.

Client: **Sanexen Services Environnementaux Inc.**

 Numéro de demande: **18-899108**

Bon de commande	Votre Projet	Chargé de Projet
402045706	RA18-901-1	Mme. Alex Mainville

### Résultats du Contrôle de Qualité (CQ)

Paramètres (No.Séquence)	Unité	LDR	Blanc	Contrôle certifié	
				Obtenu	Attendu (Intervalle)
<b>Huiles et graisses totales</b>					
No Séquence: 626819					
Huiles et graisses totales	mg/L	< 5	< 5	84	60 - 90
				80	60 - 90
<b>Hydrocarbures pétroliers C10-C50</b>					
No Séquence: 626862					
Hydrocarbures pétroliers C10-C50	µg/L	< 200	<200	5680	4376 - 8126
				5520	4376 - 8126
				5850	4376 - 8126
<b>Argent (Ag) extractible total</b>					
No Séquence: 626866					
Argent	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	1.06	0.8 - 1.2
<b>Aluminium (Al) extractible total</b>					
No Séquence: 626866					
Aluminium	mg/L	< 0.01	< 0.01	1.01	0.8 - 1.2
<b>Arsenic (As) extractible total</b>					
No Séquence: 626866					
Arsenic	mg/L	< 0.001	< 0.001	1.00	0.8 - 1.2
<b>Baryum (Ba) extractible total</b>					
No Séquence: 626866					
Baryum	mg/L	< 0.01	< 0.01	0.96	0.8 - 1.2
<b>Cadmium (Cd) extractible total</b>					
No Séquence: 626866					
Cadmium	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	0.971	0.8 - 1.2
<b>Cobalt (Co) extractible total</b>					
No Séquence: 626866					
Cobalt	mg/L	< 0.001	< 0.001	1.06	0.8 - 1.2
<b>Chrome (Cr) extractible total</b>					
No Séquence: 626866					
Chrome	mg/L	< 0.001	< 0.001	1.079	0.8 - 1.2
<b>Cuivre (Cu) extractible total</b>					
No Séquence: 626866					
Cuivre	mg/L	< 0.001	< 0.001	1.12	0.8 - 1.2
<b>Fer (Fe) extractible total</b>					
No Séquence: 626866					
Fer	mg/L	< 0.05	< 0.05	1.00	0.9 - 1.1
<b>Mercure (Hg) extractible total</b>					
No Séquence: 626866					
Mercure	mg/L	< 0.00001	< 0.00001	0.0542	0.04 - 0.06

LDR : Limite de détection rapportée

Annexe 1 du certificat no.863489 - Page 2 de 3

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. La version officielle de ce certificat est protégée contre toutes modifications. Les échantillons mentionnés plus haut seront conservés pendant 30 jours à partir de la date d'émission du Certificat, à l'exception des paramètres microbiologiques ou selon les instructions écrites du client.

Client: **Sanexen Services Environnementaux Inc.**

Numéro de demande:

**18-899108**

Bon de commande	Votre Projet	Chargé de Projet
402045706	RA18-901-1	Mme. Alex Mainville

### Résultats du Contrôle de Qualité (CQ)

Paramètres (No.Séquence)	Unité	LDR	Blanc	Contrôle certifié	
				Obtenu	Attendu (Intervalle)
<b>Manganèse (Mn) extractible total</b>					
No Séquence: 626866					
Manganèse	mg/L	< 0.001	< 0.001	1.02	0.8 - 1.2
<b>Molybdène (Mo) extractible total</b>					
No Séquence: 626866					
Molybdène	mg/L	< 0.001	< 0.001	1.02	0.8 - 1.2
<b>Sodium (Na) extractible total</b>					
No Séquence: 626866					
Sodium	mg/L	< 0.3	< 0.3	4.8	4 - 6
<b>Nickel (Ni) extractible total</b>					
No Séquence: 626866					
Nickel	mg/L	< 0.001	< 0.001	1.04	0.8 - 1.2
<b>Plomb (Pb) extractible total</b>					
No Séquence: 626866					
Plomb	mg/L	< 0.001	< 0.001	1.05	0.8 - 1.2
<b>Antimoine (Sb) extractible total</b>					
No Séquence: 626866					
Antimoine	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.951	0.8 - 1.2
<b>Sélénium (Se) extractible total</b>					
No Séquence: 626866					
Sélénium	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.980	0.8 - 1.2
<b>Étain (Sn) extractible total</b>					
No Séquence: 626866					
Étain	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.998	0.8 - 1.2
<b>Zinc (Zn) extractible total</b>					
No Séquence: 626866					
Zinc	mg/L	< 0.007	< 0.007	1.08	0.8 - 1.2
<b>pH</b>					
No Séquence: 626809					
pH		NA	NA	6.85	6.7 - 7.1
<b>Solides en suspension</b>					
No Séquence: 626876					
Solides en suspension	mg/L	< 4	< 4	308	236.2 - 354.4

### Commentaires CQ

LDR : Limite de détection rapportée

Annexe 1 du certificat no.863489 - Page 3 de 3

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. La version officielle de ce certificat est protégée contre toutes modifications. Les échantillons mentionnés plus haut seront conservés pendant 30 jours à partir de la date d'émission du Certificat, à l'exception des paramètres microbiologiques ou selon les instructions écrites du client.