

Numéro de demande d'analyse: **18-919801**



Demande d'analyse reçue le: 2018-11-12

Date d'émission du certificat: 2018-11-19

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	Alex Mainville/ Kevin Randall

Commentaires

Ce certificat remplace et invalide la version préliminaire du certificat (COA 885254).

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.

Notez que le certificat contient un maximum de 3 annexes : #1 pour le contrôle de la qualité (si applicable), #2 pour les duplicatas (si applicable) et #3 pour la liste des paramètres accrédités..



Client: **Sanexen Services Environnementaux Inc.**

 Numéro de demande: **18-919801**

Bon de commande	Votre Projet	Chargé de Projet
402045706	RA18-901-1	Alex Mainville/ Kevin Randall

Échantillon(s)

No Labo.	3753657
Votre Référence	Bassin2-181112
Matrice	Eau de surface
Prélevé par	C.S.
Lieu de prélèvement	950 chemin d'Anjou
Prélevé le	2018-11-12
Reçu Labo	2018-11-12

Paramètre(s)

Méthode

Référence

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

Demande biochimique en oxygène (lecture d'oxygène)

SA-EN-CHI-PON001 (REF : MA. 315 - DBO 1.1)

DBO5

État de l'échantillon à la réception

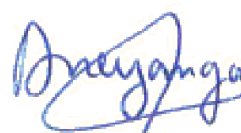
(1 = Non congelé / 2 = Congelé)

Préparation	2018-11-13
Analyse	2018-11-18
No. séquence	638024
mg/L	< 1
	--
N/A	1

Commentaires:
3753657 Bassin2-181112

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).




Dédé Aneyanga, chimiste



Client: **Sanexen Services Environnementaux Inc.**

 Numéro de demande: **18-919801**

Bon de commande	Votre Projet	Chargé de Projet
402045706	RA18-901-1	Alex Mainville/ Kevin Randall

Échantillon(s)

No Labo.	3753657
Votre Référence	Bassin2-181112
Matrice	Eau de surface
Prélevé par	C.S.
Lieu de prélèvement	950 chemin d'Anjou
Prélevé le	2018-11-12
Reçu Labo	2018-11-12

Paramètre(s)

 Méthode
Référence

Carbone organique total

(Analyse effectuée en sous-traitance)

Préparation	-
Analyse	-
No. séquence	NA
mg/L	4.10

Demande Chimique en Oxygène (DCO) (mg/L-O2)

Demande chimique en oxygène.

PC-EN-CHI-PON011 (MA. 315 - DCO)

Préparation	2018-11-12
Analyse	2018-11-12
No. séquence	637915
mg/L	6

Ortho-phosphates (en P)

Phosphores par colorimétrie

PC-EN-CHI-PON016 (MA. 303-P)

Préparation	2018-11-13
Analyse	2018-11-13
No. séquence	638004
mg/L	< 0.03

pH

pH

PC-EN-CHI-PON015 (SM. 4500-H+)

Préparation	2018-11-12
Analyse	2018-11-12
No. séquence	637910
	8.30

Solides en suspension

Analyses gravimétriques

PC-EN-CHI-PON022 (MA. 104-S.S.)

Préparation	2018-11-13
Analyse	2018-11-14
No. séquence	637942
mg/L	< 4

Sulfures totaux

Sulfures totaux par colorimétrie

PC-EN-CHI-PON018 (MA.300-S)

Préparation	2018-11-12
Analyse	2018-11-12
No. séquence	637930
mg/L	< 0.02

Certificat d'analyse no. 885257 - Version 1 - Page 3 de 12



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: **18-919801**

Bon de commande	Votre Projet	Chargé de Projet
402045706	RA18-901-1	Alex Mainville/ Kevin Randall

Échantillon(s)

No Labo.	3753657
Votre Référence	Bassin2-181112
Matrice	Eau de surface
Prélevé par	C.S.
Lieu de prélèvement	950 chemin d'Anjou
Prélevé le	2018-11-12
Reçu Labo	2018-11-12

Paramètre(s)

 Méthode
Référence

Bromures (C.I.)	Préparation	2018-11-13
Anions par chromatographie ionique	Analyse	2018-11-14
PC-EN-CHI-PON028 (MA. 300-Ions)	No. séquence	637956
Bromures	mg/L	0.5
Chlorures (Cl)	Préparation	2018-11-13
Anions par chromatographie ionique	Analyse	2018-11-14
PC-EN-CHI-PON028 (MA. 300-Ions)	No. séquence	637956
Chlorures	mg/L	36
Nitrates (en N)	Préparation	2018-11-13
Anions par chromatographie ionique	Analyse	2018-11-14
PC-EN-CHI-PON028 (MA. 300-Ions)	No. séquence	637956
Nitrates (en N)	mg/L	0.18
Nitrites & nitrates (en N)	Préparation	2018-11-13
Anions par chromatographie ionique	Analyse	2018-11-14
PC-EN-CHI-PON028 (MA. 300-Ions)	No. séquence	637956
Nitrites & nitrates (en N)	mg/L	0.18
Nitrites (en N)	Préparation	2018-11-13
Anions par chromatographie ionique	Analyse	2018-11-14
PC-EN-CHI-PON028 (MA. 300-Ions)	No. séquence	637956
Nitrites (en N)	mg/L	< 0.02
Sulfates (en SO4)	Préparation	2018-11-13
Anions par chromatographie ionique	Analyse	2018-11-13
PC-EN-CHI-PON028 (MA. 300-Ions)	No. séquence	637956
Sulfates (en SO4)	mg/L	356

Certificat d'analyse no. 885257 - Version 1 - Page 4 de 12



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: **18-919801**

Bon de commande	Votre Projet	Chargé de Projet
402045706	RA18-901-1	Alex Mainville/ Kevin Randall

Échantillon(s)

No Labo.	3753657
Votre Référence	Bassin2-181112
Matrice	Eau de surface
Prélevé par	C.S.
Lieu de prélèvement	950 chemin d'Anjou
Prélevé le	2018-11-12
Reçu Labo	2018-11-12

Paramètre(s)

 Méthode
Référence

Aluminium (Al) extractible total	Préparation	2018-11-12
Analyses des métaux	Analyse	2018-11-13
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	637916
Aluminium	mg/L	0.06
Antimoine (Sb) extractible total	Préparation	2018-11-12
Analyses des métaux	Analyse	2018-11-13
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	637916
Antimoine	mg/L	< 0.001
Argent (Ag) extractible total	Préparation	2018-11-12
Analyses des métaux	Analyse	2018-11-13
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	637916
Argent	mg/L	< 0.0005
Arsenic (As) extractible total	Préparation	2018-11-12
Analyses des métaux	Analyse	2018-11-13
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	637916
Arsenic	mg/L	< 0.001
Baryum (Ba) extractible total	Préparation	2018-11-12
Analyses des métaux	Analyse	2018-11-13
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	637916
Baryum	mg/L	0.05
Cadmium (Cd) extractible total	Préparation	2018-11-12
Analyses des métaux	Analyse	2018-11-13
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	637916
Cadmium	mg/L	< 0.0005
Calcium (Ca) extractible total	Préparation	2018-11-12
Analyses des métaux	Analyse	2018-11-13
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	637916
Calcium	mg/L	55.0

Certificat d'analyse no. 885257 - Version 1 - Page 5 de 12



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: **18-919801**

Bon de commande	Votre Projet	Chargé de Projet
402045706	RA18-901-1	Alex Mainville/ Kevin Randall

Échantillon(s)

No Labo.	3753657
Votre Référence	Bassin2-181112
Matrice	Eau de surface
Prélevé par	C.S.
Lieu de prélèvement	950 chemin d'Anjou
Prélevé le	2018-11-12
Reçu Labo	2018-11-12

Paramètre(s)

 Méthode
Référence

Chrome (Cr) extractible total	Préparation	2018-11-12
Analyses des métaux	Analyse	2018-11-13
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	637916
Chrome	mg/L	< 0.001
Cobalt (Co) extractible total	Préparation	2018-11-12
Analyses des métaux	Analyse	2018-11-13
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	637916
Cobalt	mg/L	< 0.001
Cuivre (Cu) extractible total	Préparation	2018-11-12
Analyses des métaux	Analyse	2018-11-13
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	637916
Cuivre	mg/L	< 0.001
Dureté extractible totale, calculée (en CaCO3)	Préparation	2018-11-12
Par calcul	Analyse	2018-11-13
	No. séquence	637916
Dureté (en CaCO3)	mg/L	268
Étain (Sn) extractible total	Préparation	2018-11-12
Analyses des métaux	Analyse	2018-11-13
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	637916
Étain	mg/L	< 0.001
Fer (Fe) extractible total	Préparation	2018-11-12
Analyses des métaux	Analyse	2018-11-13
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	637916
Fer	mg/L	0.06
Magnésium (Mg) extractible total	Préparation	2018-11-12
Analyses des métaux	Analyse	2018-11-13
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	637916
Magnésium	mg/L	31.7

Certificat d'analyse no. 885257 - Version 1 - Page 6 de 12



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: **18-919801**

Bon de commande	Votre Projet	Chargé de Projet
402045706	RA18-901-1	Alex Mainville/ Kevin Randall

Échantillon(s)

No Labo.	3753657
Votre Référence	Bassin2-181112
Matrice	Eau de surface
Prélevé par	C.S.
Lieu de prélèvement	950 chemin d'Anjou
Prélevé le	2018-11-12
Reçu Labo	2018-11-12

Paramètre(s)

 Méthode
Référence

Manganèse (Mn) extractible total	Préparation	2018-11-12
Analyses des métaux	Analyse	2018-11-13
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	637916
Manganèse	mg/L	0.015
Mercure (Hg) extractible total	Préparation	2018-11-12
Analyses des métaux	Analyse	2018-11-13
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	637916
Mercure	mg/L	< 0.0001
Molybdène (Mo) extractible total	Préparation	2018-11-12
Analyses des métaux	Analyse	2018-11-13
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	637916
Molybdène	mg/L	0.007
Nickel (Ni) extractible total	Préparation	2018-11-12
Analyses des métaux	Analyse	2018-11-13
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	637916
Nickel	mg/L	0.003
Plomb (Pb) extractible total	Préparation	2018-11-12
Analyses des métaux	Analyse	2018-11-13
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	637916
Plomb	mg/L	< 0.001
Sélénium (Se) extractible total	Préparation	2018-11-12
Analyses des métaux	Analyse	2018-11-13
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	637916
Sélénium	mg/L	< 0.001
Sodium (Na) extractible total	Préparation	2018-11-12
Analyses des métaux	Analyse	2018-11-13
PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)	No. séquence	637916
Sodium	mg/L	121

Certificat d'analyse no. 885257 - Version 1 - Page 7 de 12



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: **18-919801**

Bon de commande	Votre Projet	Chargé de Projet
402045706	RA18-901-1	Alex Mainville/ Kevin Randall

Échantillon(s)

No Labo.	3753657
Votre Référence	Bassin2-181112
Matrice	Eau de surface
Prélevé par	C.S.
Lieu de prélèvement	950 chemin d'Anjou
Prélevé le	2018-11-12
Reçu Labo	2018-11-12

Paramètre(s)

Méthode

Référence

Zinc (Zn) extractible total

Analyses des métaux

PC-EN-CHI-PON037 (MA. 200-Mét)

Zinc

Préparation	2018-11-12
Analyse	2018-11-13
No. séquence	637916
mg/L	< 0.007



Client: **Sanexen Services Environnementaux Inc.**

 Numéro de demande: **18-919801**

Bon de commande	Votre Projet	Chargé de Projet
402045706	RA18-901-1	Alex Mainville/ Kevin Randall

Échantillon(s)

No Labo.	3753657
Votre Référence	Bassin2-181112
Matrice	Eau de surface
Prélevé par	C.S.
Lieu de prélèvement	950 chemin d'Anjou
Prélevé le	2018-11-12
Reçu Labo	2018-11-12

Paramètre(s)

Méthode

Référence

Huiles et graisses minérales

 Huiles et graisses totales et minérales par gravimétrie
 PC-EN-CHO-PON003 (MA. 415-HGT)

Préparation	2018-11-12
Analyse	2018-11-14
No. séquence	637892

Huiles et graisses minérales-CMM

mg/L	< 5
------	-----

Huiles et graisses totales

 Huiles et graisses totales et minérales par gravimétrie
 PC-EN-CHO-PON003 (MA. 415-HGT)

Préparation	2018-11-12
Analyse	2018-11-14
No. séquence	637893

Huiles et graisses totales

mg/L	< 5
------	-----

Hydrocarbures aromatiques monocyclique

 Composés organiques volatils (GC-MS)
 PC-EN-CHO-PON006 (MA 400-COV)

Préparation	2018-11-14
Analyse	2018-11-14
No. séquence	638067

Benzène	µg/L	<0.1
Toluène	µg/L	<0.1
Chlorobenzène	µg/L	<0.1
Éthylbenzène	µg/L	<0.1
Xylènes	µg/L	<0.1
Styrène	µg/L	<0.1
1,3-Dichlorobenzène	µg/L	<0.1
1,4-Dichlorobenzène	µg/L	<0.1
1,2-Dichlorobenzène	µg/L	<0.1

Pourcentage de récupération

Dibromofluorométhane	%	103%
D8-Toluène	%	96%
1-Bromo-4-fluorobenzène	%	107%

Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques

 HAP & phénols par GC-MS
 PC-EN-CHO-PON005 (MA400 HAP)

Préparation	2018-11-13
Analyse	2018-11-13
No. séquence	637947

Naphtalène	µg/L	<0.1
Acénaphène	µg/L	<0.1

Certificat d'analyse no. 885257 - Version 1 - Page 9 de 12



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: **18-919801**

Bon de commande	Votre Projet	Chargé de Projet
402045706	RA18-901-1	Alex Mainville/ Kevin Randall

Échantillon(s)

No Labo.	3753657
Votre Référence	Bassin2-181112
Matrice	Eau de surface
Prélevé par	C.S.
Lieu de prélèvement	950 chemin d'Anjou
Prélevé le	2018-11-12
Reçu Labo	2018-11-12

Paramètre(s)

Méthode

Référence

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>
Pourcentage de récupération		
D10-Fluorène	%	80%
D10-Pyrène	%	86%
D12-Benzo(a)pyrène	%	80%

Hydrocarbures pétroliers C10-C50

Hydrocarbures pétroliers C10-C50 par GC-FID.	Préparation	2018-11-13
PC-EN-CHO-PON002 (MA. 400 - HYD)	Analyse	2018-11-13
Hydrocarbures pétroliers C10-C50	No. séquence	637954
	µg/L	<200

Certificat d'analyse no. 885257 - Version 1 - Page 10 de 12



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: **18-919801**

Bon de commande	Votre Projet	Chargé de Projet
402045706	RA18-901-1	Alex Mainville/ Kevin Randall

Commentaires:

3753657 Bassin2-181112 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).




Dédé Aneyanga, chimiste



Client: **Sanexen Services Environnementaux Inc.** Numéro de demande: **18-919801**

Bon de commande 402045706	Votre Projet RA18-901-1	Chargé de Projet Alex Mainville/ Kevin Randall
-------------------------------------	-----------------------------------	--

Échantillon(s)

No Labo. 3753657
 Votre Bassin2-181112
 Référence
 Matrice Eau de surface
 Prélevé par C.S.
 Lieu de 950 chemin
 prélèvement d'Anjou
 Prélevé le 2018-11-12
 Reçu Labo 2018-11-12
 Temp. reçu °C 7

Paramètre(s)

Méthode
 Référence

Coliformes fécaux dans eaux usées (Sous-traitance)

(Analyse effectuée en sous-traitance)

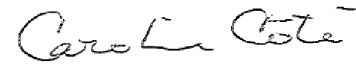
Préparation -
 Analyse 2018-11-13
 No. séquence NA
 UFC/100mL 1

Coliformes fécaux

Commentaires:

3753657 Bassin2-181112 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: **18-919801**

Bon de commande	Votre Projet	Chargé de Projet
402045706	RA18-901-1	Alex Mainville/ Kevin Randall

Résultats du Contrôle de Qualité (CQ)

Paramètres (No.Séquence)	Unité	LDR	Blanc	Contrôle certifié	
				Obtenu	Attendu (Intervalle)
Hydrocarbures aromatiques monocyclique					
No Séquence: 638067					
Benzène	µg/L	< 0.1	<0.1	8.2	7 - 13
Toluène	µg/L	< 0.1	<0.1	7.9	7 - 13
Chlorobenzène	µg/L	< 0.1	<0.1	8.4	7 - 13
Éthylbenzène	µg/L	< 0.1	<0.1	7.6	7 - 13
Xylènes	µg/L	< 0.1	<0.1	23.2	21 - 39
Styrène	µg/L	< 0.1	<0.1	8.1	7 - 13
1,3-Dichlorobenzène	µg/L	< 0.1	<0.1	8.2	7 - 13
1,4-Dichlorobenzène	µg/L	< 0.1	0.1	9.3	7 - 13
1,2-Dichlorobenzène	µg/L	< 0.1	<0.1	8.0	7 - 13
Demande Biochimique en Oxygène (5) (mg/L-O2)					
No Séquence: 638024					
DBO5	mg/L	< 1	2	236	150 - 250
	mg/L	< 1	< 1	198	150 - 250
	mg/L	< 1	< 1	212	150 - 250
	mg/L	< 1	< 1	210	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		
	N/A	<	1		
Demande Chimique en Oxygène (DCO) (mg/L-O2)					
No Séquence: 637915					
DCO	mg/L	< 5	< 5	78	57 - 85.6
Sulfures totaux					
No Séquence: 637930					
Sulfures (en S2-)	mg/L	< 0.02	< 0.02	1.78	1.74 - 2.62
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques					
No Séquence: 637947					
Naphtalène	µg/L	< 0.1	<0.1	5.5	5.2 - 9.6
				5.1	5.2 - 9.6
Acénaphène	µg/L	< 0.1	<0.1	4.9	5.3 - 9.8
				5.2	5.3 - 9.8
Fluorène	µg/L	< 0.1	<0.1	5.5	5.2 - 9.6
				5.9	5.2 - 9.6

LDR : Limite de détection rapportée

Annexe 1 du certificat no.885257 - Page 1 de 5

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:

18-919801

Bon de commande	Votre Projet	Chargé de Projet
402045706	RA18-901-1	Alex Mainville/ Kevin Randall

Résultats du Contrôle de Qualité (CQ)

Paramètres (No.Séquence)	Unité	LDR	Blanc	Contrôle certifié	
				Obtenu	Attendu (Intervalle)
Phénanthrène	µg/L	< 0.1	<0.1	6.4 6.3	5.2 - 9.7 5.2 - 9.7
Anthracène	µg/L	< 0.1	<0.1	6.4 6.3	5.3 - 9.8 5.3 - 9.8
Fluoranthène	µg/L	< 0.1	<0.1	6.9 6.7	5.2 - 9.6 5.2 - 9.6
Pyrène	µg/L	< 0.1	<0.1	7.0 6.7	5.2 - 9.6 5.2 - 9.6
Benzo (a) anthracène	µg/L	< 0.1	<0.1	6.9 6.6	5.2 - 9.7 5.2 - 9.7
Chrysène	µg/L	< 0.1	<0.1	7.1 6.8	5.3 - 9.8 5.3 - 9.8
Benzo (b) fluoranthène	µg/L	< 0.1	<0.1	6.8 7.1	5.3 - 9.8 5.3 - 9.8
Benzo (k) fluoranthène	µg/L	< 0.1	<0.1	6.9 7.0	5.3 - 9.8 5.3 - 9.8
Benzo (j) fluoranthène	µg/L	< 0.1	<0.1	7.0 7.5	5.3 - 9.8 5.3 - 9.8
Benzo (a) pyrène	µg/L	< 0.1	<0.1	6.8 7.0	5.2 - 9.7 5.2 - 9.7
Benzo (e) pyrène	µg/L	< 0.1	<0.1	7.3 7.6	5.2 - 9.7 5.2 - 9.7
Indéno (1,2,3-cd) pyrène	µg/L	< 0.1	<0.1	6.7 7.1	5.2 - 9.6 5.2 - 9.6
Dibenzo (a,h) anthracène	µg/L	< 0.1	<0.1	6.3 6.7	5.2 - 9.7 5.2 - 9.7
Benzo (g,h,i) pérylène	µg/L	< 0.1	<0.1	6.8 7.3	5.2 - 9.6 5.2 - 9.6
Dibenzo (a,i) pyrène	µg/L	< 0.1	<0.1	5.8 6.2	5.3 - 9.8 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	µg/L	< 0.1	<ND>	NA	NA
Huiles et graisses minérales					
No Séquence: 637892					
Huiles et graisses minérales-CMM	mg/L	< 5	< 5	40	30 - 45
Huiles et graisses totales					
No Séquence: 637893					
Huiles et graisses totales	mg/L	< 5	< 5	87 72	60 - 90 60 - 90

LDR : Limite de détection rapportée

Annexe 1 du certificat no.885257 - Page 2 de 5

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: **18-919801**

Bon de commande	Votre Projet	Chargé de Projet
402045706	RA18-901-1	Alex Mainville/ Kevin Randall

Résultats du Contrôle de Qualité (CQ)

Paramètres (No.Séquence)	Unité	LDR	Blanc	Contrôle certifié	
				Obtenu	Attendu (Intervalle)
Hydrocarbures pétroliers C10-C50					
No Séquence: 637954					
Hydrocarbures pétroliers C10-C50	µg/L	< 200	<200	5310 5670	4376 - 8126 4376 - 8126
Bromures (C.I.)					
No Séquence: 637956					
Bromures	mg/L	< 0.1	< 0.1	5.3	4.2 - 6.3
Chlorures (Cl)					
No Séquence: 637956					
Chlorures	mg/L	< 1	< 1	5	4.46 - 6.04
Nitrites (en N)					
No Séquence: 637956					
Nitrites (en N)	mg/L	< 0.02	< 0.02	1.54	1.28 - 1.92
Nitrites & nitrates (en N)					
No Séquence: 637956					
Nitrites & nitrates (en N)	mg/L	< 0.02	< 0.02	2.69	2.23 - 3.35
Nitrates (en N)					
No Séquence: 637956					
Nitrates (en N)	mg/L	< 0.02	< 0.02	1.15	0.95 - 1.43
Sulfates (en SO4)					
No Séquence: 637956					
Sulfates (en SO4)	mg/L	< 0.5	< 0.5	5.4	4.73 - 5.78
Argent (Ag) extractible total					
No Séquence: 637916					
Argent	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	1.04	0.8 - 1.2
Aluminium (Al) extractible total					
No Séquence: 637916					
Aluminium	mg/L	< 0.01	< 0.01	1.00	0.8 - 1.2
Arsenic (As) extractible total					
No Séquence: 637916					
Arsenic	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.926	0.8 - 1.2
Baryum (Ba) extractible total					
No Séquence: 637916					
Baryum	mg/L	< 0.01	< 0.01	0.95	0.8 - 1.2
Calcium (Ca) extractible total					
No Séquence: 637916					
Calcium	mg/L	< 0.02	< 0.02	4.52	4 - 6

LDR : Limite de détection rapportée

Annexe 1 du certificat no.885257 - Page 3 de 5

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: **18-919801**

Bon de commande	Votre Projet	Chargé de Projet
402045706	RA18-901-1	Alex Mainville/ Kevin Randall

Résultats du Contrôle de Qualité (CQ)

Paramètres (No.Séquence)	Unité	LDR	Blanc	Contrôle certifié	
				Obtenu	Attendu (Intervalle)
Cadmium (Cd) extractible total					
No Séquence: 637916					
Cadmium	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	0.958	0.8 - 1.2
Cobalt (Co) extractible total					
No Séquence: 637916					
Cobalt	mg/L	< 0.001	< 0.001	1.02	0.8 - 1.2
Chrome (Cr) extractible total					
No Séquence: 637916					
Chrome	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.918	0.8 - 1.2
Cuivre (Cu) extractible total					
No Séquence: 637916					
Cuivre	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.955	0.8 - 1.2
Fer (Fe) extractible total					
No Séquence: 637916					
Fer	mg/L	< 0.05	< 0.05	0.94	0.9 - 1.1
Mercure (Hg) extractible total					
No Séquence: 637916					
Mercure	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	0.0587	0.04 - 0.06
Magnésium (Mg) extractible total					
No Séquence: 637916					
Magnésium	mg/L	< 0.01	< 0.01	4.69	4 - 6
Manganèse (Mn) extractible total					
No Séquence: 637916					
Manganèse	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.863	0.8 - 1.2
Molybdène (Mo) extractible total					
No Séquence: 637916					
Molybdène	mg/L	< 0.001	< 0.001	1.03	0.8 - 1.2
Sodium (Na) extractible total					
No Séquence: 637916					
Sodium	mg/L	< 0.3	< 0.3	4.7	4 - 6
Nickel (Ni) extractible total					
No Séquence: 637916					
Nickel	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.995	0.8 - 1.2
Plomb (Pb) extractible total					
No Séquence: 637916					
Plomb	mg/L	< 0.001	< 0.001	1.05	0.8 - 1.2
Antimoine (Sb) extractible total					
No Séquence: 637916					

LDR : Limite de détection rapportée

Annexe 1 du certificat no.885257 - Page 4 de 5

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:

18-919801

Bon de commande	Votre Projet	Chargé de Projet
402045706	RA18-901-1	Alex Mainville/ Kevin Randall

Résultats du Contrôle de Qualité (CQ)

Paramètres (No.Séquence)	Unité	LDR	Blanc	Contrôle certifié	
				Obtenu	Attendu (Intervalle)
Antimoine	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.985	0.8 - 1.2
Sélénium (Se) extractible total					
No Séquence: 637916					
Sélénium	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.905	0.8 - 1.2
Étain (Sn) extractible total					
No Séquence: 637916					
Étain	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.935	0.8 - 1.2
Zinc (Zn) extractible total					
No Séquence: 637916					
Zinc	mg/L	< 0.007	< 0.007	0.963	0.8 - 1.2
Ortho-phosphates (en P)					
No Séquence: 638004					
Ortho-phosphate (en P)	mg/L	< 0.03	< 0.03	0.98	0.85 - 1.15
	mg/L	< 0.03	< 0.03	0.99	0.85 - 1.15
pH					
No Séquence: 637910					
pH		NA	NA	6.93	6.7 - 7.1
Solides en suspension					
No Séquence: 637942					
Solides en suspension	mg/L	< 4	< 4	292	251 - 339

Commentaires CQ

Séquence no. 638024 : DBO5 / BOD5: Blanc positif non soustrait des échantillons. / Positive blank not subtracted from the samples.

Séquence no. 638067 : COV: Blanc positif non soustrait des échantillons. / Positive blank not subtracted from the samples.

LDR : Limite de détection rapportée

Annexe 1 du certificat no.885257 - Page 5 de 5

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:

18-919801

Bon de commande	Votre Projet	Chargé de Projet
402045706	RA18-901-1	Alex Mainville/ Kevin Randall

Résultats du Contrôle de Qualité (CQ) - 2e partie

Paramètres (No.Séquence)	Unité	Duplicata		Écart (%)
		Valeur 1	Valeur 2	
Aluminium (Al) extractible total				
No Séquence: 637916	(No éch)		(3753657)	
Aluminium	mg/L	0.06	0.06	0.0
Antimoine (Sb) extractible total				
No Séquence: 637916	(No éch)		(3753657)	
Antimoine	mg/L	< 0.001	< 0.001	-
Argent (Ag) extractible total				
No Séquence: 637916	(No éch)		(3753657)	
Argent	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	-
Arsenic (As) extractible total				
No Séquence: 637916	(No éch)		(3753657)	
Arsenic	mg/L	< 0.001	< 0.001	-
Baryum (Ba) extractible total				
No Séquence: 637916	(No éch)		(3753657)	
Baryum	mg/L	0.05	0.05	0.0
Cadmium (Cd) extractible total				
No Séquence: 637916	(No éch)		(3753657)	
Cadmium	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	-
Calcium (Ca) extractible total				
No Séquence: 637916	(No éch)		(3753657)	
Calcium	mg/L	55.0	55.4	0.7
Chrome (Cr) extractible total				
No Séquence: 637916	(No éch)		(3753657)	
Chrome	mg/L	< 0.001	< 0.001	-
Cobalt (Co) extractible total				
No Séquence: 637916	(No éch)		(3753657)	
Cobalt	mg/L	< 0.001	< 0.001	-
Cuivre (Cu) extractible total				
No Séquence: 637916	(No éch)		(3753657)	
Cuivre	mg/L	< 0.001	< 0.001	-
Étain (Sn) extractible total				
No Séquence: 637916	(No éch)		(3753657)	
Étain	mg/L	< 0.001	< 0.001	-

Annexe 2 du certificat no.885257 - Page 1 de 2

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:

18-919801

Bon de commande	Votre Projet	Chargé de Projet
402045706	RA18-901-1	Alex Mainville/ Kevin Randall

Résultats du Contrôle de Qualité (CQ) - 2e partie

Paramètres (No.Séquence)	Unité	Duplicata		
		Valeur 1	Valeur 2	Écart (%)
Fer (Fe) extractible total				
No Séquence: 637916	(No éch)		(3753657)	
Fer	mg/L	0.06	0.05	18.2
Magnésium (Mg) extractible total				
No Séquence: 637916	(No éch)		(3753657)	
Magnésium	mg/L	31.7	31.9	0.6
Manganèse (Mn) extractible total				
No Séquence: 637916	(No éch)		(3753657)	
Manganèse	mg/L	0.015	0.016	6.5
Mercure (Hg) extractible total				
No Séquence: 637916	(No éch)		(3753657)	
Mercure	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	-
Molybdène (Mo) extractible total				
No Séquence: 637916	(No éch)		(3753657)	
Molybdène	mg/L	0.007	0.007	0.0
Nickel (Ni) extractible total				
No Séquence: 637916	(No éch)		(3753657)	
Nickel	mg/L	0.003	0.003	0.0
Plomb (Pb) extractible total				
No Séquence: 637916	(No éch)		(3753657)	
Plomb	mg/L	< 0.001	< 0.001	-
Sélénium (Se) extractible total				
No Séquence: 637916	(No éch)		(3753657)	
Sélénium	mg/L	< 0.001	< 0.001	-
Sodium (Na) extractible total				
No Séquence: 637916	(No éch)		(3753657)	
Sodium	mg/L	121	122	0.8
Zinc (Zn) extractible total				
No Séquence: 637916	(No éch)		(3753657)	
Zinc	mg/L	< 0.007	< 0.007	-

Annexe 2 du certificat no.885257 - Page 2 de 2

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: **18-919801**

Bon de commande	Votre Projet	Chargé de Projet
402045706	RA18-901-1	Alex Mainville/ Kevin Randall

Résultats du Contrôle de Qualité (CQ) - 3e partie

Paramètres (No.Séquence)	Unité	Tube(s) de charbon	
		Partie Avant	Partie Arrière
Aluminium (Al) extractible total No Séquence: 637916	(No éch)	(3753657)	(3753657)
Antimoine (Sb) extractible total No Séquence: 637916	(No éch)	(3753657)	(3753657)
Argent (Ag) extractible total No Séquence: 637916	(No éch)	(3753657)	(3753657)
Arsenic (As) extractible total No Séquence: 637916	(No éch)	(3753657)	(3753657)
Baryum (Ba) extractible total No Séquence: 637916	(No éch)	(3753657)	(3753657)
Bromures (C.I.) No Séquence: 637956	(No éch)	(3753657)	(3753657)
Cadmium (Cd) extractible total No Séquence: 637916	(No éch)	(3753657)	(3753657)
Calcium (Ca) extractible total No Séquence: 637916	(No éch)	(3753657)	(3753657)
Chlorures (Cl) No Séquence: 637956	(No éch)	(3753657)	(3753657)
Chrome (Cr) extractible total No Séquence: 637916	(No éch)	(3753657)	(3753657)
Cobalt (Co) extractible total No Séquence: 637916	(No éch)	(3753657)	(3753657)

Annexe 3 du certificat no.885257 - Page 1 de 4

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: **18-919801**

Bon de commande	Votre Projet	Chargé de Projet
402045706	RA18-901-1	Alex Mainville/ Kevin Randall

Résultats du Contrôle de Qualité (CQ) - 3e partie

Paramètres (No.Séquence)	Unité	Tube(s) de charbon	
		Partie Avant	Partie Arrière
Cuivre (Cu) extractible total No Séquence: 637916	(No éch)	(3753657)	(3753657)
Demande Biochimique en Oxygène (5) (mg/L-O2) No Séquence: 638024	(No éch)	(3753657)	(3753657)
Demande Chimique en Oxygène (DCO) (mg/L-O2) No Séquence: 637915	(No éch)	(3753657)	(3753657)
Dureté extractible totale, calculée (en CaCO3) No Séquence: 637916	(No éch)	(3753657)	(3753657)
Étain (Sn) extractible total No Séquence: 637916	(No éch)	(3753657)	(3753657)
Fer (Fe) extractible total No Séquence: 637916	(No éch)	(3753657)	(3753657)
Huiles et graisses minérales No Séquence: 637892	(No éch)	(3753657)	(3753657)
Huiles et graisses totales No Séquence: 637893	(No éch)	(3753657)	(3753657)
Hydrocarbures aromatiques monocyclique No Séquence: 638067	(No éch)	(3753657)	(3753657)
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques No Séquence: 637947	(No éch)	(3753657)	(3753657)
Hydrocarbures pétroliers C10-C50			

Annexe 3 du certificat no.885257 - Page 2 de 4

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.

237 rue de Liverpool
 Saint-Augustin-de-Desmaures
 Québec, Canada
 G3A 2C8

Sans Frais | 866-365-2310
 T | 418-878-4927
 F | 418-878-7185
www.Eurofins.ca/Env

121 Boulevard Hymus T | 514-697-3273
 Pointe-Claire F | 514-697-2090
 Québec, Canada www.Eurofins.ca/Env
 H9R 1E6

Client: **Sanexen Services Environnementaux Inc.** Numéro de demande: **18-919801**

Bon de commande	Votre Projet	Chargé de Projet
402045706	RA18-901-1	Alex Mainville/ Kevin Randall

Résultats du Contrôle de Qualité (CQ) - 3e partie

Paramètres (No.Séquence)	Unité	Tube(s) de charbon	
		Partie Avant	Partie Arrière
No Séquence: 637954	(No éch)	(3753657)	(3753657)
<hr/>			
Magnésium (Mg) extractible total			
No Séquence: 637916	(No éch)	(3753657)	(3753657)
<hr/>			
Manganèse (Mn) extractible total			
No Séquence: 637916	(No éch)	(3753657)	(3753657)
<hr/>			
Mercuré (Hg) extractible total			
No Séquence: 637916	(No éch)	(3753657)	(3753657)
<hr/>			
Molybdène (Mo) extractible total			
No Séquence: 637916	(No éch)	(3753657)	(3753657)
<hr/>			
Nickel (Ni) extractible total			
No Séquence: 637916	(No éch)	(3753657)	(3753657)
<hr/>			
Nitrates (en N)			
No Séquence: 637956	(No éch)	(3753657)	(3753657)
<hr/>			
Nitrites & nitrates (en N)			
No Séquence: 637956	(No éch)	(3753657)	(3753657)
<hr/>			
Nitrites (en N)			
No Séquence: 637956	(No éch)	(3753657)	(3753657)
<hr/>			
Ortho-phosphates (en P)			
No Séquence: 638004	(No éch)	(3753657)	(3753657)
<hr/>			
pH			
No Séquence: 637910	(No éch)	(3753657)	(3753657)

Annexe 3 du certificat no.885257 - Page 3 de 4

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: **18-919801**

Bon de commande	Votre Projet	Chargé de Projet
402045706	RA18-901-1	Alex Mainville/ Kevin Randall

Résultats du Contrôle de Qualité (CQ) - 3e partie

Paramètres (No.Séquence)	Unité	Tube(s) de charbon	
		Partie Avant	Partie Arrière
Plomb (Pb) extractible total No Séquence: 637916	(No éch)	(3753657)	(3753657)
Sélénium (Se) extractible total No Séquence: 637916	(No éch)	(3753657)	(3753657)
Sodium (Na) extractible total No Séquence: 637916	(No éch)	(3753657)	(3753657)
Solides en suspension No Séquence: 637942	(No éch)	(3753657)	(3753657)
Sulfates (en SO4) No Séquence: 637956	(No éch)	(3753657)	(3753657)
Sulfures totaux No Séquence: 637930	(No éch)	(3753657)	(3753657)
Zinc (Zn) extractible total No Séquence: 637916	(No éch)	(3753657)	(3753657)

Annexe 3 du certificat no.885257 - Page 4 de 4

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: 18-919801	
Bon de commande 402045706	Votre Projet RA18-901-1	Chargé de Projet Alex Mainville/ Kevin Randall	

Liste des paramètres accrédités

CHIMIE DE L'AIR			
Paramètres accrédités	Organismes d'accréditation	Matrices accréditées	
	Domaine(s) accrédité(s)	Méthodes internes associées	
Particules (Matières particulaires) métaux: Antimoine, Argent, Arsenic, Baryum, Béryllium, Cadmium, Chrome, Cuivre, Nickel, Plomb, Thallium, Vanadium, Zinc	CEAEQ	Air	
	404	PC-EN-CHI-PON037	
Particules (Solides totaux)	CEAEQ	Air	
	400	PC-EN-CHI-PON023	
CHIMIE DE L'EAU			
Paramètres accrédités	Organismes d'accréditation	Matrices accréditées	
	Domaine(s) accrédité(s)	Méthodes internes associées	
Azote ammoniacal	CCN	Eaux potables, Eaux usées	
	-	PC-EN-CHI-PON003	
Azote ammoniacal	CEAEQ	Eaux souterraines	
	17	PC-EN-CHI-PON003	
Azote ammoniacal	CEAEQ	Eaux usées, Eaux de lixiviation	
	42	PC-EN-CHI-PON003	
Azote ammoniacal	CEAEQ	Eaux souterraines, Eaux usées	
	67	PC-EN-CHI-PON003	
Azote ammoniacal	CEAEQ	Eaux potables, Eaux usées, Eaux de lixiviation	
	78	PC-EN-CHI-PON003	
Azote total Kjeldahl	CCN	Eaux potables, Eaux souterraines, Eaux de surface, Eaux usées, Eaux de lixiviation	
	-	PC-EN-CHI-PON008	

Annexe 3 du certificat no. 885257 - Version 1 - Page 1 de 25

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.

237 rue de Liverpool
 Saint-Augustin-de-Desmaures
 Québec, Canada
 G3A 2C8

Sans Frais | 866-365-2310
 T | 418-878-4927
 F | 418-878-7185
 www.Eurofins.ca/Env

121 Boulevard Hymus T | 514-697-3273
 Pointe-Claire F | 514-697-2090
 Québec, Canada www.Eurofins.ca/Env
 H9R 1E6

Client: **Sanexen Services Environnementaux Inc.**

Numéro de demande: **18-919801**

Bon de commande 402045706	Votre Projet RA18-901-1	Chargé de Projet Alex Mainville/ Kevin Randall
------------------------------	----------------------------	---

Liste des paramètres accrédités

CHIMIE DE L'EAU			Laboratoire accrédité (Eurofins)
Paramètres accrédités	Organismes d'accréditation	Matrices accréditées	
	Domaine(s) accrédité(s)	Méthodes internes associées	
Azote total Kjeldahl	CEAEQ 42	Eaux usées, Eaux de lixiviation PC-EN-CHI-PON008	
BPC congénères	CCN -	Eaux souterraines, Eaux de surface, Eaux usées, Eaux de lixiviation, Résidus liquides aqueux PC-EN-CHO-PON009	
BPC congénères : Cl-3 IUPAC 18+17; Cl-3 IUPAC 31+28; Cl-3 IUPAC 33; Cl-4 IUPAC 52; Cl-4 IUPAC 49; Cl-4 IUPAC 44; Cl-4 IUPAC 74; Cl-4 et Cl-5 IUPAC 70+95; Cl-5 IUPAC 101; Cl-5 IUPAC 99; Cl-5 IUPAC 87; Cl-5 IUPAC 110; Cl-5 et Cl-6 IUPAC 82+151; Cl-5 IUPAC 118; Cl-5 IUPAC 105; Cl-6 IUPAC 149; Cl-6 IUPAC 153; Cl-6 IUPAC 132; Cl-6 IUPAC 138-158; Cl-6 IUPAC 128; Cl-6 IUPAC 156; Cl-6 IUPAC 169; Cl-7 IUPAC 187; Cl-7 IUPAC 183; Cl-7 IUPAC 177; Cl-7 IUPAC 171; Cl-7 IUPAC 180; Cl-7 IUPAC 191; Cl-7 IUPAC 170; Cl-8 IUPAC 199; Cl-8 IUPAC 195; Cl-8 IUPAC 194; Cl-8 IUPAC 205; Cl-9 IUPAC 208; Cl-9 IUPAC 206; Cl-10 IUPAC 209	CEAEQ 108	Eaux usées PC-EN-CHO-PON009	
BPC congénères : Cl-3 IUPAC 18+17; Cl-3 IUPAC 31+28; Cl-3 IUPAC 33; Cl-4 IUPAC 52; Cl-4 IUPAC 49; Cl-4 IUPAC 44; Cl-4 IUPAC 74; Cl-4 et Cl-5 IUPAC 70+95; Cl-5 IUPAC 101; Cl-5 IUPAC 99; Cl-5 IUPAC 87; Cl-5 IUPAC 110; Cl-5 et Cl-6 IUPAC 82+151; Cl-5 IUPAC 118; Cl-5 IUPAC 105; Cl-6 IUPAC 149; Cl-6 IUPAC 153; Cl-6 IUPAC 132; Cl-6 IUPAC 138-158; Cl-6 IUPAC 128; Cl-6 IUPAC 156; Cl-6 IUPAC 169; Cl-7 IUPAC 187; Cl-7 IUPAC 183; Cl-7 IUPAC 177; Cl-7 IUPAC 171; Cl-7 IUPAC 180; Cl-7 IUPAC 191; Cl-7 IUPAC 170; Cl-8 IUPAC 199; Cl-8 IUPAC 195; Cl-8 IUPAC 194; Cl-8 IUPAC 205; Cl-9 IUPAC 208; Cl-9 IUPAC 206; Cl-10 IUPAC 209	CEAEQ 104	Eaux souterraines, Eaux de surface, Résidus liquides aqueux PC-EN-CHO-PON009	
BPC; Aroclor 1242; Aroclor 1248; Aroclor 1254; Aroclor 1260; Total des biphényles polychlorés	CEAEQ 100	Eaux potables, Eaux souterraines, Eau de surface, Eaux usées, Eaux de lixiviation PC-EN-CHO-PON001	

Annexe 3 du certificat no. 885257 - Version 1 - Page 2 de 25

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.

237 rue de Liverpool
Saint-Augustin-de-Desmaures
Québec, Canada
G3A 2C8

Sans Frais | 866-365-2310
T | 418-878-4927
F | 418-878-7185
www.Eurofins.ca/Env

121 Boulevard Hymus
Pointe-Claire
Québec, Canada
H9R 1E6

T | 514-697-3273
F | 514-697-2090
www.Eurofins.ca/Env

Client: **Sanexen Services Environnementaux Inc.** **Numéro de demande: 18-919801**

Bon de commande 402045706	Votre Projet RA18-901-1	Chargé de Projet Alex Mainville/ Kevin Randall
------------------------------	----------------------------	---

Liste des paramètres accrédités

CHIMIE DE L'EAU				
Paramètres accrédités	Organismes d'accréditation	Matrices accréditées		Laboratoire accrédité (Eurofins)
	Domaine(s) accrédité(s)	Méthodes internes associées		
Bromures	CCN -	Eaux potables, Eaux souterraines, Eaux de surface, Eaux usées, Eaux de lixiviation PC-EN-CHI-PON028		Pointe-Claire
Bromures dissous	CEAEQ 17	Eaux potables PC-EN-CHI-PON028		Pointe-Claire
Carbone Organique Total	CEAEQ 46	Eaux potables, Eaux de surface, Eaux usées PC-EN-CHI-PON004		Pointe-Claire
Carbone Organique Total	CEAEQ 20	Eaux potables, Eaux de surface, Eaux usées PC-EN-CHI-PON004		Pointe-Claire
Chlorobenzènes : 1,2,3-trichlorobenzène; 1,2,4-trichlorobenzène; 1,3,5-trichlorobenzène; 1,2,3,4-tetrachlorobenzène; 1,2,3,5+1,2,4,5-tetrachlorobenzène; pentachlorobenzène; hexachlorobenzène	CEAEQ 106	Eaux souterraines, Eaux de lixiviation, Eaux de surface PC-EN-CHO-PON010		Pointe-Claire
Chlorobenzènes : 1,2,3-trichlorobenzène; 1,2,4-trichlorobenzène; 1,3,5-trichlorobenzène; 1,2,3,4-tetrachlorobenzène; 1,2,3,5+1,2,4,5-tetrachlorobenzène; pentachlorobenzène; hexachlorobenzène	CCN -	Eaux souterraines, Eaux de lixiviation, Eaux de surface PC-EN-CHO-PON010		Pointe-Claire
Chlorures	CEAEQ 67	Eaux souterraines : Puits de surveillance, Eaux usées, Eau de lixiviation, Eaux de surface PC-EN-CHI-PON028		Pointe-Claire
Chlorures	CCN -	Eaux souterraines, Eaux usées, Eaux de lixiviation, Eaux de surface PC-EN-CHI-PON028		Pointe-Claire
Chlorures	CEAEQ 26	Eaux souterraines, Eaux usées (solutions de barboteurs) PC-EN-CHI-PON028		Pointe-Claire

Client: **Sanexen Services Environnementaux Inc.**

Numéro de demande: **18-919801**

Bon de commande 402045706	Votre Projet RA18-901-1	Chargé de Projet Alex Mainville/ Kevin Randall
------------------------------	----------------------------	---

Liste des paramètres accrédités

Paramètres accrédités	Organismes d'accréditation		Matrices accréditées		Laboratoire accrédité (Eurofins)
	Domaine(s) accrédité(s)		Méthodes internes associées		
Chlorures	CEAEQ	Eaux usées, Eau de lixiviation, Eaux de surface			Pointe-Claire
	60	PC-EN-CHI-PON028			
Chrome hexavalent	CEAEQ	Eaux usées			Pointe-Claire
	99	PC-EN-CHI-PON006			
Chrome hexavalent	CCN	Eaux souterraines, Eau de lixiviation, Eaux de surface, Eaux usées			Pointe-Claire
	-	PC-EN-CHI-PON006			
Chrome hexavalent	CEAEQ	Eaux souterraines, Eau de lixiviation, Eaux de surface			Pointe-Claire
	79	PC-EN-CHI-PON006			
Composés organiques halogénés adsorbables (AOX)	CEAEQ	Eaux usées			Pointe-Claire
	65	PC-EN-PET-PON013			
Composés phénoliques : 2,4-dichlorophénol; 2,4,6-trichlorophénol; 2,3,4,6-tétrachlorophénol; pentachlorophénol	CCN	Eaux potables			Pointe-Claire
	-	PC-EN-CHO-PON004			
Composés phénoliques : Pentachlorophénol	CEAEQ	Eaux usées			Pointe-Claire
	132	PC-EN-CHO-PON004, PC-EN-CHO-PON005			
Composés phénoliques : Phénol; o-crésol; m-crésol; p-crésol; 2-chlorophénol; 3-chlorophénol; 4-chlorophénol; 2,4-diméthylphénol; 2,6-dichlorophénol; 2,4 + 2,5-dichlorophénol; 3,5-dichlorophénol; 2,3-dichlorophénol; 2-nitrophénol; 3,4-dichlorophénol; 2,4,6-trichlorophénol; 4-nitrophénol; 2,3,6-trichlorophénol; 2,3,5-trichlorophénol; 2,4,5-trichlorophénol; 2,3,4-trichlorophénol; 3,4,5-trichlorophénol; 2,3,5,6-tétrachlorophénol; 2,3,4,6-tétrachlorophénol; 2,3,4,5-tétrachlorophénol; Pentachlorophénol	CEAEQ	Eaux potables, Eaux souterraines			Pointe-Claire
	131	PC-EN-CHO-PON004, PC-EN-CHO-PON005			

Annexe 3 du certificat no. 885257 - Version 1 - Page 4 de 25

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.

237 rue de Liverpool
 Saint-Augustin-de-Desmaures
 Québec, Canada
 G3A 2C8
 Sans Frais | 866-365-2310
 T | 418-878-4927
 F | 418-878-7185
 www.Eurofins.ca/Env

121 Boulevard Hymus
 Pointe-Claire
 Québec, Canada
 H9R 1E6
 T | 514-697-3273
 F | 514-697-2090
 www.Eurofins.ca/Env

Client: **Sanexen Services Environnementaux Inc.**

Numéro de demande: **18-919801**

Bon de commande 402045706	Votre Projet RA18-901-1	Chargé de Projet Alex Mainville/ Kevin Randall
-------------------------------------	-----------------------------------	--

Liste des paramètres accrédités

Paramètres accrédités	CHIMIE DE L'EAU		Laboratoire accrédité (Eurofins)
	Organismes d'accréditation	Matrices accréditées	
	Domaine(s) accrédité(s)	Méthodes internes associées	
Composés phénoliques : Phéno; o-crésol; m-crésol; p-crésol; 2-chlorophéno; 3-chlorophéno; 4-chlorophéno; 2,4-diméthylphéno; Guaiacol; 2,6-dichlorophéno; 2,2,4 + 2,5- dichlorophéno; 3,5-dichlorophéno; Catécho; 2,3-dichlorophéno; 2-nitrophéno; 3,4- dichlorophéno; 4-chloroguaiacol; 2,4,6-trichlorophéno; 4-nitrophéno; 2,3,6-trichlorophéno; 2,3,5-trichlorophéno; 2,4,5-trichlorophéno; 4,5-dichlorovératrol; Eugéno; 4-chlorocatécho; 4,6-dichloroguaiacol; 2,3,4-trichlorophéno; 3,4,5-trichlorophéno; 4,5-dichloroguaiacol; Isoeugéno; 3,5-dichlorocatécho; 2,3,5,6-tétrachlorophéno; 2,3,4,6-tétrachlorophéno; 3,4,5-trichlorovératrol; 6-chlorovanilline; 2,3,4,5-tétrachlorophéno; 4,5-dichlorocatécho; 3,4,5-trichloroguaiacol; 3,4,5,6-tétrachlorovératrol; 4,5,6-trichloroguaiacol; 5,6-dichlorovanilline; Pentachlorophéno; 3,4,5-trichlorocatécho; Tétrachloroguaiacol; 3,4,5- trichlorosyringol; Tétrachlorocatécho; Total des composés phénoliques	CCN -	Eaux potables, Eaux souterraines, Eaux usées, Eau de lixiviation, Eaux de surface PC-EN-CHO-PON005	Pointe-Claire
Conductivité	CEAEQ 67	Eaux souterraines, Eaux usées, Eau de lixiviation, Eaux de surface	Pointe-Claire
Couleur	CEAEQ 60	Eaux usées, Eau de lixiviation, Eaux de surface	Pointe-Claire
COV : Benzène; 1,1,2,2-tétrachloroéthane; 1,2-dichlorobenzène; 1,2-dichloroéthène (cis); 1,2-dichloroéthène (trans); 1,3-dichloropropène (cis); 1,3-dichloropropène (trans); 1,4- dichlorobenzène; Chloroforme; Dichlorométhane; Éthylbenzène;Tétrachloroéthylène;Trichloroéthène; Toluène; o-xylène; m,p-xylène	CCN -	Eaux usées PC-EN-CHO-PON006	Pointe-Claire
COV : Benzène; 1,1,2,2-tétrachloroéthane; 1,2-dichlorobenzène; 1,2-dichloroéthène (cis); 1,2-dichloroéthène (trans); 1,3-dichloropropène (cis); 1,3-dichloropropène (trans); 1,4- dichlorobenzène; Chloroforme; Dichlorométhane; Éthylbenzène;Tétrachloroéthylène;Trichloroéthène; Toluène; o-xylène; m,p-xylène	CEAEQ 146	Eaux usées PC-EN-CHO-PON006	Pointe-Claire

Cliant: **Sanexen Services Environnementaux Inc.**

Numéro de demande: **18-919801**

Bon de commande 402045706	Votre Projet RA18-901-1	Chargé de Projet Alex Mainville/ Kevin Randall
------------------------------	----------------------------	---

Liste des paramètres accrédités

Paramètres accrédités		Organismes d'accréditation	Matrices accréditées		Laboratoire accrédité (Eurofins)
		Domaine(s) accrédité(s)	Méthodes internes associées		
CHIMIE DE L'EAU					
COV : Chloroéthène (chlorure de vinyle); 1,1-dichloroéthène; Dichlorométhane; 1,2-dichloroéthène (trans); 1,1-dichloroéthène; 1,2-dichloroéthène (cis); Chloroforme; 1,1,1-trichloroéthène; Tétrachlorure de carbone; Benzène; 1,2-dichloroéthène; Trichloroéthène; 1,2-dichloropropane; 1,3-dichloropropane; 1,3-dichloropropène (cis); Toluène; 1,3-dichloropropène (trans); 1,1,2-trichloroéthène; 1,1,2,2-tétrachloroéthène; Chlorobenzène; Éthylbenzène; m,p-xylène; o-xylène; Styène; 1,1,2,2-tétrachloroéthène; 1,3-dichlorobenzène; 1,4-dichlorobenzène; 1,2-dichlorobenzène		CEAEQ 140	Eaux potables; Eaux souterraines PC-EN-CHO-PON006		Pointe-Claire
COV : Chloroéthène (chlorure de vinyle); 1,1-dichloroéthène; Dichlorométhane; 1,2-dichloroéthène (trans); 1,1-dichloroéthène; 1,2-dichloroéthène (cis); Chloroforme; 1,1,1-trichloroéthène; Tétrachlorure de carbone; Benzène; 1,2-dichloroéthène; Trichloroéthène; 1,2-dichloropropane; 1,3-dichloropropane; 1,3-dichloropropène (cis); Toluène; 1,3-dichloropropène (trans); 1,1,2-trichloroéthène; 1,1,2,2-tétrachloroéthène; Chlorobenzène; Éthylbenzène; m,p-xylène; o-xylène; Styène; 1,1,2,2-tétrachloroéthène; 1,3-dichlorobenzène; 1,4-dichlorobenzène; 1,2-dichlorobenzène		CCN -	Eaux potables; Eaux souterraines PC-EN-CHO-PON006		Pointe-Claire
Cyanures		CEAEQ 78	Eaux potables; Eaux usées; Eaux de lixiviation PC-EN-CHI-PON009		Pointe-Claire
Cyanures disponibles		CEAEQ 17	Eaux potables; Eaux de lixiviation, Eaux usées PC-EN-CHI-PON009		Pointe-Claire
Cyanures totaux		CCN -	Eaux potables; Eaux souterraines, Eau usée, Eaux de lixiviation, Eaux de surface PC-EN-CHI-PON009		Pointe-Claire
Cyanures totaux		CEAEQ 15	Eaux potables; Eaux souterraines PC-EN-CHI-PON009		Pointe-Claire

Annexe 3 du certificat no. 885257 - Version 1 - Page 6 de 25

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.

237 rue de Liverpool
Saint-Augustin-de-Desmaures
Québec, Canada
G3A 2C8

Sans Frais | 866-365-2310
T | 418-878-4927
F | 418-878-7185
www.Eurofins.ca/Env

121 Boulevard Hymus T | 514-697-3273
Pointe-Claire F | 514-697-2090
Québec, Canada www.Eurofins.ca/Env
H9R 1E6

Client: Sanexen Services Environnementaux Inc.		Numéro de demande: 18-919801	
Bon de commande 402045706	Votre Projet RA18-901-1	Chargé de Projet Alex Mainville/ Kevin Randall	

Liste des paramètres accrédités

CHIMIE DE L'EAU				
Paramètres accrédités	Organismes d'accréditation	Matrices accréditées		Laboratoire accrédité (Eurofins)
	Domaine(s) accrédité(s)	Méthodes internes associées		
Cyanures totaux	CEAEQ 61	Eaux potables, Eaux de lixiviation, Eaux de surface PC-EN-CHI-PON009		Pointe-Claire
Cyanures totaux	CEAEQ 92	Eaux usées, Résidus liquides aqueux PC-EN-CHI-PON009		Pointe-Claire
Demande Biochimique en Oxygène (DBO5)	CEAEQ 40	Eaux souterraines, Eaux usées, Eaux de lixiviation SA-EN-CHI-PON001		Saint-Augustin-de-Desmaures
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	CEAEQ 40	Eaux souterraines, Eaux usées SA-EN-CHI-PON007		Saint-Augustin-de-Desmaures
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	CEAEQ 45	Eaux souterraines, Eaux usées PC-EN-CHI-PON011		Pointe-Claire
Fluorures	CCN -	Eaux potables, Eaux souterraines, Eaux usées PC-EN-CHI-PON012		Pointe-Claire
Fluorures	CEAEQ 15	Eaux potables, Eaux souterraines PC-EN-CHI-PON012		Pointe-Claire
Fluorures	CEAEQ 69	Eaux usées PC-EN-CHI-PON012		Pointe-Claire
Formaldéhydes	CEAEQ 83	Eaux souterraines, Eaux de lixiviation, Eaux de surface PC-EN-CHO-PON011		Pointe-Claire

Client: Sanexen Services Environnementaux Inc.		Numéro de demande: 18-919801	
Bon de commande 402045706	Votre Projet RA18-901-1	Chargé de Projet Alex Mainville/ Kevin Randall	

Liste des paramètres accrédités

Paramètres accrédités		Organismes d'accréditation	Matrices accréditées		Laboratoire accrédité (Eurofins)
		Domaine(s) accrédité(s)	Méthodes internes associées		
CHIMIE DE L'EAU					
HAP : Anthracène; Benzo (a) anthracène; Benzo (b,j,k) fluoranthène; Benzo (g,h,i) pérylène; Benzo (a) pyrène; Benzo (e) pyrène; Chrysène; Dibenzo (a,h) anthracène; Dibenzo (a,i) pyrène; Fluorène; Indéno (1,2,3-cd) pyrène; Pyrène; Fluoranthène; Naphtalène; Phénanthrène		CCN	Eaux usées, Résidus liquides aqueux PC-EN-CHO-PON005		Pointe-Claire
HAP : Anthracène; Benzo (a) anthracène; Benzo (b,j,k) fluoranthène; Benzo (g,h,i) pérylène; Benzo (a) pyrène; Benzo (e) pyrène; Chrysène; Dibenzo (a,h) anthracène; Dibenzo (a,i) pyrène; Fluorène; Indéno (1,2,3-cd) pyrène; Pyrène; Fluoranthène; Naphtalène; Phénanthrène		CEAEQ 125	Eaux usées, Résidus liquides aqueux PC-EN-CHO-PON005		Pointe-Claire
HAP : Benzo (a) pyrène		CCN	Eaux potables PC-EN-CHO-PON004		Pointe-Claire
HAP : Benzo (a) pyrène		CEAEQ	Eau potable, Eaux souterraines PC-EN-CHO-PON004, PC-EN-CHO-PON005		Pointe-Claire
HAP : Naphtalène; Acénaphthylène; Acénaphthène; Fluorène; Phénanthrène; Anthracène; Fluoranthène; Pyrène; Benzo (c) phénanthrène; Benzo (a) anthracène; Chrysène; Benzo (b,j,k) fluoranthène; 7,12-diméthylbenzo (a) anthracène; Benzo (e) pyrène; Benzo (a) pyrène; 3-méthylcholanthrène; Indéno (1,2,3-cd) pyrène; Dibenzo (a,h) anthracène; Benzo (g,h,i) pérylène; Dibenzo (a,i) pyrène; Dibenzo (a,i) pyrène; Dibenzo (a,h) pyrène		CCN	Eaux souterraines PC-EN-CHO-PON005		Pointe-Claire
HAP : Naphtalène; Acénaphthylène; Acénaphthène; Fluorène; Phénanthrène; Anthracène; Fluoranthène; Pyrène; Benzo (c) phénanthrène; Benzo (a) anthracène; Chrysène; Benzo (b,j,k) fluoranthène; 7,12-diméthylbenzo (a) anthracène; Benzo (e) pyrène; Benzo (a) pyrène; 3-méthylcholanthrène; Indéno (1,2,3-cd) pyrène; Dibenzo (a,h) anthracène; Benzo (g,h,i) pérylène; Dibenzo (a,i) pyrène; Dibenzo (a,i) pyrène		CEAEQ 124	Eaux usées, Eaux de lixiviation, Eaux de surface PC-EN-CHO-PON005		Pointe-Claire

Client: Sanexen Services Environnementaux Inc.		Numéro de demande: 18-919801	
Bon de commande 402045706	Votre Projet RA18-901-1	Chargé de Projet Alex Mainville/ Kevin Randall	

Liste des paramètres accrédités

CHIMIE DE L'EAU			
Paramètres accrédités	Organismes d'accréditation	Matrices accréditées	
	Domaine(s) accrédité(s)	Méthodes internes associées	
Huiles et graisses minérales, Huiles et graisses totales (méthode gravimétrique)	CEAEQ 62	Eaux usées PC-EN-CHO-PON003	
Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	CEAEQ 109	Eaux souterraines, Eau usée, Eaux de lixiviation, Eaux de surface PC-EN-CHO-PON002	
Lixiviation	CCN -	Déchets liquides PC-EN-CHI-PON026	
Matières dissoutes (Solides dissous)	CEAEQ 67	Eaux souterraines, Eaux usées, Eaux de lixiviation, Eaux de surface PC-EN-CHI-PON022	
Métaux	CCN -	Eaux potables, Eaux souterraines, Eaux usées, Eaux de lixiviation, Eaux de surface, Résidus liquides aqueux PC-EN-CHI-PON037	
Métaux	CEAEQ 11,12,13,14,16,23,28,63,64,68,70,88,98	Eaux souterraines, Eaux usées, Eaux de lixiviation, Eaux de surface, Résidus liquides aqueux PC-EN-CHI-PON037	
Métaux : Argent, Arsenic, Cadmium, Chrome, Cuivre, Étain, Molybdène, Nickel, Plomb et Tungstène	CCN -	Huiles PC-EN-PET-PON012	
Nitrates	CEAEQ 17	Eaux potables PC-EN-CHI-PON028	
Nitrates	CEAEQ 67	Eaux souterraines, Lixiviants, Eaux de lixiviation, Eaux de surface PC-EN-CHI-PON028	

Client: Sanexen Services Environnementaux Inc.		Numéro de demande: 18-919801	
Bon de commande 402045706	Votre Projet RA18-901-1	Chargé de Projet Alex Mainville/ Kevin Randall	

Liste des paramètres accrédités

CHIMIE DE L'EAU				
Paramètres accrédités	Organismes d'accréditation	Matrices accréditées		Laboratoire accrédité (Eurofins)
	Domaine(s) accrédité(s)	Méthodes internes associées		
Nitrates	CEAEQ 15	Eaux potables, Eaux souterraines PC-EN-CHI-PON028		Pointe-Claire
Nitrates	CCN	Eaux potables, Eaux souterraines, Eaux usées, Eaux de lixiviation, Eaux de surface PC-EN-CHI-PON028		Pointe-Claire
Nitrates	CEAEQ 78	Eaux potables, Eaux usées, Eaux de lixiviation		Pointe-Claire
Nitrites	CEAEQ 78	Eaux potables, Eaux usées, Eaux de lixiviation		Pointe-Claire
Nitrites	CEAEQ 67	Eaux souterraines, Lixiviants, Eaux de lixiviation, Eaux de surface PC-EN-CHI-PON028		Pointe-Claire
Nitrites	CEAEQ 17	Eaux potables PC-EN-CHI-PON028		Pointe-Claire
Nitrites	CCN	Eaux potables, Eaux souterraines, Eaux usées, Eaux de lixiviation, Eaux de surface PC-EN-CHI-PON028		Pointe-Claire
Nitrites	CEAEQ 15	Eaux potables, Eaux souterraines		Pointe-Claire
Orthophosphates	CEAEQ 42	Eaux usées, Eaux de lixiviation, Eaux de surface PC-EN-CHI-PON016		Pointe-Claire

Client: Sanexen Services Environnementaux Inc.		Numéro de demande: 18-919801	
Bon de commande 402045706	Votre Projet RA18-901-1	Chargé de Projet Alex Mainville/ Kevin Randall	

Liste des paramètres accrédités

CHIMIE DE L'EAU				
Paramètres accrédités	Organismes d'accréditation	Matrices accréditées		Laboratoire accrédité (Eurofins)
	Domaine(s) accrédité(s)	Méthodes internes associées		
pH	CCN	Eaux souterraines, Eaux usées, Eaux de lixiviation, Eaux de surface	PC-EN-CHI-PON015	Pointe-Claire
pH	CEAEQ	Eau usée, Eaux de lixiviation, Eaux de surface, Résidus liquides aqueux	PC-EN-CHI-PON015	Pointe-Claire
pH	CEAEQ	Eaux souterraines, Eaux usées	PC-EN-CHI-PON015	Pointe-Claire
Phosphore total	CEAEQ	Eaux usées	PC-EN-CHI-PON015	Pointe-Claire
Phosphore total	CCN	Eaux souterraines, Eaux usées, Eaux de lixiviation, Eaux de surface	PC-EN-CHI-PON037	Pointe-Claire
Phosphore total	CEAEQ	Eaux souterraines	PC-EN-CHI-PON037	Pointe-Claire
Phosphore total	CEAEQ	Eaux usées, Eaux de lixiviation, Eaux de surface, Détergents liquides	PC-EN-CHI-PON037	Pointe-Claire
Phosphore total	CEAEQ	Eaux usées	PC-EN-CHI-PON037	Pointe-Claire
Solides en suspension	CEAEQ	Eaux potables, Eaux usées, Eaux de lixiviation	PC-EN-CHI-PON022	Pointe-Claire
Solides en suspension (MES)	CEAEQ	Eaux usées	PC-EN-CHI-PON022	Pointe-Claire

Annexe 3 du certificat no. 885257 - Version 1 Page 11 de 25

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.

237 rue de Liverpool
 Saint-Augustin-de-Desmaures
 Québec, Canada
 G3A 2C8

Sans Frais | 866-365-2310
 T | 418-878-4927
 F | 418-878-7185
 www.Eurofins.ca/Env

121 Boulevard Hymus
 Pointe-Claire
 Québec, Canada
 H9R 1E6

T | 514-697-3273
 F | 514-697-2090
 www.Eurofins.ca/Env

Client: Sanexen Services Environnementaux Inc.		Numéro de demande: 18-919801	
Bon de commande 402045706	Votre Projet RA18-901-1	Chargé de Projet Alex Mainville/ Kevin Randall	

Liste des paramètres accrédités

CHIMIE DE L'EAU				
Paramètres accrédités	Organismes d'accréditation	Matrices accréditées		Laboratoire accrédité (Eurofins)
	Domaine(s) accrédité(s)	Méthodes internes associées		
Solides en suspension (MES)	CEAEQ	Eaux usées		Pointe-Claire
	92	PC-EN-CHI-PON022		
Solides en suspension (MES)	CEAEQ	Eaux usées, Eaux de lixiviation		Pointe-Claire
	41	PC-EN-CHI-PON022		
Solides en suspension volatils (MESV)	CEAEQ	Eaux usées, Eaux de lixiviation		Pointe-Claire
	41	PC-EN-CHI-PON022		
Solides totaux	CEAEQ	Eaux usées		Pointe-Claire
	43	PC-EN-CHI-PON022		
Sulfates	CCN	Eaux souterraines, Eau usée, Eaux de lixiviation, Eaux de surface		Pointe-Claire
	-	PC-EN-CHI-PON028		
Sulfates	CEAEQ	Eaux souterraines		Pointe-Claire
	26	PC-EN-CHI-PON028		
Sulfates	CEAEQ	Eaux usées, Eaux de lixiviation, Eaux de surface		Pointe-Claire
	60	PC-EN-CHI-PON028		
Sulfates	CEAEQ	Eaux potables, Eaux usées, Eaux de lixiviation		Pointe-Claire
	78	PC-EN-CHI-PON028		
Sulfates totaux	CEAEQ	Eaux potables, Eaux usées, Eaux de lixiviation		Pointe-Claire
	78	PC-EN-CHI-PON028		
Sulfures totaux	CEAEQ	Eaux souterraines		Pointe-Claire
	17	PC-EN-CHI-PON018		

Client: **Sanexen Services Environnementaux Inc.** **Numéro de demande: 18-919801**

Bon de commande 402045706	Votre Projet RA18-901-1	Chargé de Projet Alex Mainville/ Kevin Randall
------------------------------	----------------------------	---

Liste des paramètres accrédités

CHIMIE DE L'EAU			
Paramètres accrédités	Organismes d'accréditation	Matrices accréditées	Laboratoire accrédité (Eurofins)
	Domaine(s) accrédité(s)	Méthodes internes associées	
Sulfures totaux	CEAEQ 61	Eaux usées, Eau de lixiviation, Eau de surface PC-EN-CHI-PON018	Pointe-Claire
Trihalométhanes : Chloroforme; Bromodichlorométhane; Dibromochlorométhane; Bromoforme	CEAEQ 150	Eaux potables, Eau souterraines PC-EN-CHI-PON006	Pointe-Claire
Turbidité	CEAEQ 15	Eaux potables, Eau souterraines, Eau usées PC-EN-CHI-PON019	Pointe-Claire
CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET DES SOLS			
Paramètres accrédités	Organismes d'accréditation	Matrices accréditées	Laboratoire accrédité (Eurofins)
	Domaine(s) accrédité(s)	Méthodes internes associées	
Azote ammoniacal	CCN -	Solides PC-EN-CHI-PON003	Pointe-Claire
Azote ammoniacal	CEAEQ 218	Solides PC-EN-CHI-PON003	Pointe-Claire
Azote total Kjeldahl	CEAEQ 218	Solides PC-EN-CHI-PON008	Pointe-Claire
Azote total Kjeldahl	CCN -	Solides PC-EN-CHI-PON008	Pointe-Claire

Client: **Sanexen Services Environnementaux Inc.**

Numéro de demande: **18-919801**

Bon de commande 402045706	Votre Projet RA18-901-1	Chargé de Projet Alex Mainville/ Kevin Randall
------------------------------	----------------------------	---

Liste des paramètres accrédités

CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET DES SOLS

Paramètres accrédités	Organismes d'accréditation		Matrices accréditées		Laboratoire accrédité (Eurofins)
	Domaine(s) accrédité(s)	CCN	Méthodes internes associées		
BPC congénères : Cl-3 IUPAC 18+17; Cl-3 IUPAC 31+28; Cl-3 IUPAC 33; Cl-4 IUPAC 52; Cl-4 IUPAC 49; Cl-4 IUPAC 44; Cl-4 IUPAC 74; Cl-4 et Cl-5 IUPAC 70+95; Cl-5 IUPAC 101; Cl-5 IUPAC 99; Cl-5 IUPAC 87; Cl-5 IUPAC 110; Cl-5 et Cl-6 IUPAC 82+151; Cl-5 IUPAC 118; Cl-5 IUPAC 105; Cl-6 IUPAC 149; Cl-6 IUPAC 153; Cl-6 IUPAC 132; Cl-6 IUPAC 138-158; Cl-6 IUPAC 128; Cl-6 IUPAC 156; Cl-6 IUPAC 169; Cl-7 IUPAC 187; Cl-7 IUPAC 183; Cl-7 IUPAC 177; Cl-7 IUPAC 171; Cl-7 IUPAC 180; Cl-7 IUPAC 191; Cl-7 IUPAC 170; Cl-8 IUPAC 199; Cl-8 IUPAC 195; Cl-8 IUPAC 194; Cl-8 IUPAC 205; Cl-9 IUPAC 208; Cl-9 IUPAC 206; Cl-10 IUPAC 209	CCN	-	Sols, Solides, Sédiment PC-EN-CHO-PON009	Pointe-Claire	
BPC congénères : Cl-3 IUPAC 18+17; Cl-3 IUPAC 31+28; Cl-3 IUPAC 33; Cl-4 IUPAC 52; Cl-4 IUPAC 49; Cl-4 IUPAC 44; Cl-4 IUPAC 74; Cl-4 et Cl-5 IUPAC 70+95; Cl-5 IUPAC 101; Cl-5 IUPAC 99; Cl-5 IUPAC 87; Cl-5 IUPAC 110; Cl-5 et Cl-6 IUPAC 82+151; Cl-5 IUPAC 118; Cl-5 IUPAC 105; Cl-6 IUPAC 149; Cl-6 IUPAC 153; Cl-6 IUPAC 132; Cl-6 IUPAC 138-158; Cl-6 IUPAC 128; Cl-6 IUPAC 156; Cl-6 IUPAC 169; Cl-7 IUPAC 187; Cl-7 IUPAC 183; Cl-7 IUPAC 177; Cl-7 IUPAC 171; Cl-7 IUPAC 180; Cl-7 IUPAC 191; Cl-7 IUPAC 170; Cl-8 IUPAC 199; Cl-8 IUPAC 195; Cl-8 IUPAC 194; Cl-8 IUPAC 205; Cl-9 IUPAC 208; Cl-9 IUPAC 206; Cl-10 IUPAC 209	CEAEQ 304		Sols PC-EN-CHO-PON009	Pointe-Claire	
BPC; Aroclor 1242; Aroclor 1248; Aroclor 1254; Aroclor 1260; Total des biphényles polychlorés	CEAEQ 301		Matières dangereuses (solides) PC-EN-CHO-PON001	Pointe-Claire	
BPC; Aroclor 1242; Aroclor 1248; Aroclor 1254; Aroclor 1260; Total des biphényles polychlorés	CEAEQ 302		Matières dangereuses (solides) PC-EN-CHO-PON001	Pointe-Claire	
Bromures disponibles	CEAEQ 211		Sols, Solides, Matières dangereuses PC-EN-CHI-PON028	Pointe-Claire	

Client: **Sanexen Services Environnementaux Inc.**

Numéro de demande: **18-919801**

Bon de commande 402045706	Votre Projet RA18-901-1	Chargé de Projet Alex Mainville/ Kevin Randall
------------------------------	----------------------------	---

Liste des paramètres accrédités

CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET DES SOLS

Paramètres accrédités	Organismes d'accréditation		Méthodes internes associées	Laboratoire accrédité (Eurofins)
	Domaine(s) accrédité(s)			
Carbone organique total	CEAEQ 223		Solides PC-EN-CHI-PON033	Pointe-Claire
Chlorobenzènes : 1,2,3-trichlorobenzène; 1,2,4-trichlorobenzène; 1,3,5-trichlorobenzène; 1,2,3,4-tétrachlorobenzène; 1,2,3,5+1,2,4,5-tétrachlorobenzène; pentachlorobenzène; hexachlorobenzène	CEAEQ 306		Sols, Solides, Matières dangereuses PC-EN-CHI-PON010	Pointe-Claire
Chlorobenzènes : 1,2,3-trichlorobenzène; 1,2,4-trichlorobenzène; 1,3,5-trichlorobenzène; 1,2,3,4-tétrachlorobenzène; 1,2,3,5+1,2,4,5-tétrachlorobenzène; pentachlorobenzène; hexachlorobenzène	CCN -		Sols PC-EN-CHI-PON010	Pointe-Claire
Chrome hexavalent	CCN -		Sols PC-EN-CHI-PON006	Pointe-Claire
Composés organiques volatils : Chloroéthène (chlorure de vinyle); 1,1-dichloroéthène; Dichlorométhane; 1,2-dichloroéthène (trans); 1,1-dichloroéthène; 1,2-dichloroéthène (cis); Chloroforme; 1,1,1-trichloroéthène; Tétrachlorure de carbone; Benzène; 1,2-dichloroéthène; Trichloroéthène; 1,2-dichloropropane; 1,3-dichloropropène (cis); Toluène; 1,3-dichloropropène (trans); 1,1,2-trichloroéthène; 1,1,2,2-tétrachloroéthène; Chlorobenzène; Éthylbenzène; m,p-xylène; o-xylène; Styène; 1,1,2,2-tétrachloroéthène; 1,3-dichlorobenzène; 1,4-dichlorobenzène; 1,2-dichlorobenzène; Acrylonitrile	CCN -		Sols, Solides, Matières dangereuses PC-EN-CHO-PON006	Pointe-Claire
Composés organiques volatils : Chloroéthène (chlorure de vinyle); 1,1-dichloroéthène; Dichlorométhane; 1,2-dichloroéthène (trans); 1,1-dichloroéthène; 1,2-dichloroéthène (cis); Chloroforme; 1,1,1-trichloroéthène; Tétrachlorure de carbone; Benzène; 1,2-dichloroéthène; Trichloroéthène; 1,2-dichloropropane; 1,3-dichloropropène (cis); Toluène; 1,3-dichloropropène (trans); 1,1,2-trichloroéthène; 1,1,2,2-tétrachloroéthène; Chlorobenzène; Éthylbenzène; m,p-xylène; o-xylène; Styène; 1,1,2,2-tétrachloroéthène; 1,3-dichlorobenzène; 1,4-dichlorobenzène; 1,2-dichlorobenzène; Acrylonitrile	CEAEQ 340		Sols, Solides, Matières dangereuses PC-EN-CHO-PON006	Pointe-Claire

Client: **Sanexen Services Environnementaux Inc.**

Numéro de demande: **18-919801**

Bon de commande 402045706	Votre Projet RA18-901-1	Chargé de Projet Alex Mainville/ Kevin Randall
-------------------------------------	-----------------------------------	--

Liste des paramètres accrédités

CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET DES SOLS

Paramètres accrédités	Organismes d'accréditation		Matrices accréditées		Laboratoire accrédité (Eurofins)
	Domaine(s) accrédité(s)		Méthodes internes associées		
Composés organiques volatils : Chloroéthène (chlorure de vinyle); 1,1-dichloroéthène; Dichlorométhane; 1,2-dichloroéthène (trans); 1,1- dichloroéthane; 1,2-dichloroéthène (cis); Chloroforme; 1,1,1-trichloroéthane; Tétrachlorure de carbone; Benzène; 1,2-dichloroéthane; Trichloroéthène; 1,2- dichloropropane; 1,3-dichloropropène (cis); Toluène; 1,3-dichloropropène (trans); 1,1,2-trichloroéthane; 1,1,2,2-tétrachloroéthène; Chlorobenzène; Éthylbenzène; m,p-xylène; o-xylène; Styrène; 1,1,2,2-tétrachloroéthane; 1,3- dichlorobenzène; 1,4-dichlorobenzène; 1,2-dichlorobenzène; Acrylonitrile	CEAEQ	342	Sols, Solides, Matières dangereuses PC-EN-CHO-PON006		Pointe-Claire
Composés phénoliques	CCN	-	Sols PC-EN-CHO-PON005		Pointe-Claire
Composés phénoliques: PhénoI; o-crésol; m-crésol; p-crésol; 2-chlorophénol; 3-chlorophénol; 4-chlorophénol; 2,4- diméthylphénol; 2,6-dichlorophénol; 2,4 + 2,5-dichlorophénol; 3,5-dichlorophénol; 2,3-dichlorophénol; 2-nitrophénol; 3,4-dichlorophénol; 2,4,6-trichlorophénol; 4-nitrophénol; 2,3,6-trichlorophénol; 2,3,5-trichlorophénol; 2,4,5-trichlorophénol; 2,3,4-trichlorophénol; 3,4,5-trichlorophénol; 2,3,5,6-tétrachlorophénol; 2,3,4,6-tétrachlorophénol; 2,3,4,5-tétrachlorophénol; Pentachlorophénol; 2,3+2,4+2,5+2,6+3,4+3,5-dichlorophénol	CEAEQ	330	Sols PC-EN-CHO-PON005		Pointe-Claire
Cyanures	CCN	-	Solides PC-EN-CHI-PON009		Pointe-Claire
Cyanures disponibles	CEAEQ	230	Solides PC-EN-CHI-PON009		Pointe-Claire
Cyanures totaux	CEAEQ	230	Solides PC-EN-CHI-PON009		Pointe-Claire

Client: **Sanexen Services Environnementaux Inc.** **Numéro de demande: 18-919801**

Bon de commande 402045706	Votre Projet RA18-901-1	Chargé de Projet Alex Mainville/ Kevin Randall
-------------------------------------	-----------------------------------	--

Liste des paramètres accrédités

CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET DES SOLS

Paramètres accrédités	Organismes d'accréditation		Méthodes internes associées	Laboratoire accrédité (Eurofins)
	Domaine(s) accrédité(s)			
Fluorures après lixiviation	CEAEQ		Solides	Pointe-Claire
	212		PC-EN-CHI-PON012	
Fluorures disponibles	CCN		Solides	Pointe-Claire
	-		PC-EN-CHI-PON012	
Fluorures disponibles	CEAEQ		Solides	Pointe-Claire
	230		PC-EN-CHI-PON012	
Halogènes organiques totaux	CEAEQ		Résidus liquides aqueux ou huileux	Pointe-Claire
	208		PC-EN-PET-PON008	
Halogènes totaux	CEAEQ		Matières dangereuses (huiles et autres liquides) liquides)	Pointe-Claire
	208		PC-EN-PET-PON008	
HAP : Naphtalène; 2-méthylnaphtalène; 1-méthylnaphtalène; Acénaphthylène; 1,3-diméthylnaphtalène; Acénaphthène; 2,3,5-triméthylnaphtalène; Fluorène; Phénanthrène; Anthracène; Fluoranthène; Pyrène; Benzo (c) phénanthrène; Benzo (a) anthracène; Chrysène; Benzo (b,j,k) fluoranthène; 7,12- diméthylbenzo (a) anthracène; Benzo (e) pyrène; Benzo (a) pyrène; 3- méthylcholanthrène; Indéno (1,2,3-cd) pyrène; Dibenzo (a,h) anthracène; Benzo (g,h,i) pérylène; Dibenzo (a,l) pyrène; Dibenzo (a,i) pyrène; Dibenzo (a,h) pyrène	CEAEQ		Sols, Solides, Matières dangereuses	Pointe-Claire
	320		PC-EN-CHO-PON005	
HAP : Naphtalène; 2-méthylnaphtalène; 1-méthylnaphtalène; Acénaphthylène; 1,3-diméthylnaphtalène; Acénaphthène; 2,3,5-triméthylnaphtalène; Fluorène; Phénanthrène; Anthracène; Fluoranthène; Pyrène; Benzo (c) phénanthrène; Benzo (a) anthracène; Chrysène; Benzo (b,j,k) fluoranthène; 7,12- diméthylbenzo (a) anthracène; Benzo (e) pyrène; Benzo (a) pyrène; 3- méthylcholanthrène; Indéno (1,2,3-cd) pyrène; Dibenzo (a,h) anthracène; Benzo (g,h,i) pérylène; Dibenzo (a,l) pyrène; Dibenzo (a,i) pyrène; Dibenzo (a,h) pyrène	CCN		Sols, Solides, Matières dangereuses	Pointe-Claire
	-		PC-EN-CHO-PON005	

Client: Sanexen Services Environnementaux Inc.		Numéro de demande: 18-919801	
Bon de commande 402045706	Votre Projet RA18-901-1	Chargé de Projet Alex Mainville/ Kevin Randall	

Liste des paramètres accrédités

CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET DES SOLS

Paramètres accrédités	Organismes d'accréditation		Méthodes internes associées	Laboratoire accrédité (Eurofins)
	Domaine(s) accrédité(s)			
Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	CEAEQ 209		Soils, Solides, Matières dangereuses PC-EN-CHO-PON002	Pointe-Claire
Lixiviation	CEAEQ 210		Solides PC-EN-CHI-PON026	Pointe-Claire
Lixiviation à l'eau	CEAEQ 227		Solides PC-EN-CHI-PON026	Pointe-Claire
Lixiviation en milieu acide acétique	CEAEQ 228		Solides PC-EN-CHI-PON026	Pointe-Claire
Lixiviation pour simuler les pluies acides	CEAEQ 229		Solides PC-EN-CHI-PON026	Pointe-Claire
Métaux : Aluminium, Calcium, Magnésium, Manganèse, Potassium	CEAEQ 215		Soils, Solides, Matières dangereuses PC-EN-CHI-PON037	Pointe-Claire
Métaux : Argent, Baryum, Cadmium, Chrome, Cobalt, Cuivre, Étain, Molybdène, Nickel, Plomb, Zinc	CEAEQ 214		Soils, Solides, Matières dangereuses PC-EN-CHI-PON037	Pointe-Claire
Métaux : Arsenic, Cadmium, Chrome, Plomb	CEAEQ 207		Matières dangereuses (huiles et autres liquides) PC-EN-PET-PON012	Pointe-Claire
Métaux : Arsenic, Mercure, Sélénium	CEAEQ 213		Soils, Solides, Matières dangereuses PC-EN-CHI-PON037	Pointe-Claire
Métaux : Bore	CEAEQ 216		Solides PC-EN-CHI-PON037	Pointe-Claire

Client: **Sanexen Services Environnementaux Inc.**

Numéro de demande: **18-919801**

Bon de commande 402045706	Votre Projet RA18-901-1	Chargé de Projet Alex Mainville/ Kevin Randall
------------------------------	----------------------------	---

Liste des paramètres accrédités

CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET DES SOLS

Paramètres accrédités	Organismes d'accréditation		Méthodes internes associées	Laboratoire accrédité (Eurofins)
	Domaine(s) accrédité(s)			
Nitrates	CEAEQ 218		Solides PC-EN-CHI-PON028	Pointe-Claire
Nitrites	CEAEQ 218		Solides PC-EN-CHI-PON028	Pointe-Claire
pH	CEAEQ 202		Résidus liquides aqueux ou huileux, Matières dangereuses (solides) PC-EN-CHI-PON015	Pointe-Claire
pH	CEAEQ 217		Solides PC-EN-CHI-PON015	Pointe-Claire
pH (liquide), pH (solide)	CCN -		Solides PC-EN-CHI-PON015	Pointe-Claire
Phosphore inorganique	CEAEQ 218		Solides PC-EN-CHI-PON016	Pointe-Claire
Phosphore total	CEAEQ 218		Solides, Détergents solides PC-EN-CHI-PON037	Pointe-Claire
Point d'éclair	CEAEQ 206		Résidus liquides aqueux ou huileux, Matières dangereuses ASTM D-93	Pointe-Claire
Pouvoir calorifique	CEAEQ 221		Matières dangereuses (huiles et autres liquides) PC-EN-PET-PON006	Pointe-Claire
Solides totaux	CEAEQ 217		Solides PC-EN-CHI-PON022	Pointe-Claire

Client: Sanexen Services Environnementaux Inc.		Numéro de demande: 18-919801	
Bon de commande 402045706	Votre Projet RA18-901-1	Chargé de Projet Alex Mainville/ Kevin Randall	

Liste des paramètres accrédités

CHIMIE DES BOUES, DES DÉCHETS ET DES SOLS

Paramètres accrédités	Matrices accréditées		Laboratoire accrédité (Eurofins)
	Organismes d'accréditation	Méthodes internes associées	
Solides totaux volatils	CEAEQ	Solides	Pointe-Claire
	217	PC-EN-CHI-PON022	
Soufre	CEAEQ	Sols, Matières dangereuses	Pointe-Claire
	221	PC-EN-PET-004	
Soufre	CEAEQ	Sols, Matières dangereuses (huiles et autres liquides)	Pointe-Claire
	222	PC-EN-CHI-PON039	

MICROBIOLOGIE ALIMENTAIRE

Paramètres accrédités	Matrices accréditées		Laboratoire accrédité (Eurofins)
	Organismes d'accréditation	Méthodes internes associées	
Bactéries lactiques (Dénombrement-TEMPO LAB)	CCN	Aliments	Saint-Augustin-de-Desmaures
	-	SA-EN-MIC-PON013	
BHAA (TEMPO TVC)	CCN	Produits carnés Fruits et légumes, Poisson et fruits de mer Aliments pour animaux de compagnie, Produits laitiers, sauf le fromage et les produits fermentés	Saint-Augustin-de-Desmaures
	-		
BHAA (Compte total)	CCN	Aliments	Saint-Augustin-de-Desmaures
	-	N/A	
Campylobacter j/c/l (identification)	CCN	Éluat de poulet, Éponges, Produits crus	Saint-Augustin-de-Desmaures
	-	N/A	

Client: **Sanexen Services Environnementaux Inc.** **Numéro de demande: 18-919801**

Bon de commande 402045706	Votre Projet RA18-901-1	Chargé de Projet Alex Mainville/ Kevin Randall
-------------------------------------	-----------------------------------	--

Liste des paramètres accrédités

MICROBIOLOGIE ALIMENTAIRE			Laboratoire accrédité (Eurofins)
Paramètres accrédités	Organismes d'accréditation	Matrices accréditées	
	Domaine(s) accrédité(s)	Méthodes internes associées	
Coliformes (plaques Pétrifilm de dénombrement des E. coli 3M)	CCN	Produits et ingrédients alimentaires	
	-	N/A	
Coliformes fécaux (Dénombrement - méthode NPP)	CCN	Aliments	
	-	N/A	
Coliformes totaux (Dénombrement-TEMPO CC)	CCN	Aliments	
	-	SA-EN-MIC-PON014	
Coliformes totaux (Dénombrement - méthode NPP)	CCN	Aliments	
	-	N/A	
Entérobactéries (Dénombrement - Pétrifilm 3M)	CCN	Nourriture animale	
	-	SA-EN-MIC-PON019	
Escherichia coli (Dénombrement - méthode NPP)	CCN	Aliments	
	-	N/A	
Escherichia coli (Dénombrement - Pétrifilm 3M)	CCN	Produits et ingrédients alimentaires	
	-	N/A	
Escherichia coli (Dénombrement - TEMPO EC)	CCN	Aliments	
	-	SA-EN-MIC-PON001	
Flore mésophile aérobique revivifiable (Dénombrement - TEMPO AC)	CCN	Produits alimentaires, Échantillons d'environnement	
	-	SA-EN-MIC-PON018	
Levures et Moisissures (Dénombrement - TEMPO YM)	CCN	Aliments	
	-	SA-EN-MIC-PON015	

Client: **Sanexen Services Environnementaux Inc.** **Numéro de demande: 18-919801**

Bon de commande 402045706	Votre Projet RA18-901-1	Chargé de Projet Alex Mainville/ Kevin Randall
------------------------------	----------------------------	---

Liste des paramètres accrédités

MICROBIOLOGIE ALIMENTAIRE				
Paramètres accrédités	Organismes d'accréditation	Matrices accréditées		Laboratoire accrédité (Eurofins)
		Domaine(s) accrédité(s)	Méthodes internes associées	
Levures et Moisissures (Dénombrement)	CCN	Aliments, Échantillons environnementaux		Saint-Augustin-de-Desmaures
	-	N/A		
Listeria (Identification)	CCN	Aliment, Échantillons environnementaux		Saint-Augustin-de-Desmaures
	-	N/A		
Listeria monocytogenes (Dénombrement)	CCN	Aliments		Saint-Augustin-de-Desmaures
	-	N/A		
Listeria monocytogenes (Détection-Qualicon BAX)	CCN	Aliment, Échantillons environnementaux		Saint-Augustin-de-Desmaures
	-	N/A		
Listeria spp (Détection-Vidas)	CCN	Aliment, Échantillons environnementaux		Saint-Augustin-de-Desmaures
	-	N/A		
Salmonella (Détection-BAX)	CCN	Aliment, Échantillons environnementaux		Saint-Augustin-de-Desmaures
	-	N/A		
Salmonella (Détection-USDA)	CCN	Aliments Échantillons environnementaux		Saint-Augustin-de-Desmaures
	-	N/A		
Salmonella (Identification)	CCN	Aliment, Échantillons environnementaux		Saint-Augustin-de-Desmaures
	-	N/A		
Salmonella spp . (Détection-VIDAS)	CCN	Produits de viandes, volailles et oeufs pasteurisés, Poisson-chat, Carcasses, Éponges		Saint-Augustin-de-Desmaures
	-	N/A		

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.

237 rue de Liverpool
 Saint-Augustin-de-Desmaures
 Québec, Canada
 G3A 2C8

Sans Frais | 866-365-2310
 T | 418-878-4927
 F | 418-878-7185
 www.Eurofins.ca/Env

121 Boulevard Hymus T | 514-697-3273
 Pointe-Claire F | 514-697-2090
 Québec, Canada www.Eurofins.ca/Env
 H9R 1E6

Client: Sanexen Services Environnementaux Inc.		Numéro de demande: 18-919801	
Bon de commande 402045706	Votre Projet RA18-901-1	Chargé de Projet Alex Mainville/ Kevin Randall	

Liste des paramètres accrédités

MICROBIOLOGIE ALIMENTAIRE			
Paramètres accrédités	Organismes d'accréditation	Matrices accréditées	Laboratoire accrédité (Eurofins)
	Domaine(s) accrédité(s)	Méthodes internes associées	
Staphylococcus aureus (Dénombrement - TEMPO STA)	CCN	Aliments SA-EN-MIC-PON016	Saint-Augustin-de-Desmaures
Staphylococcus aureus (Dénombrement)	CCN	Aliments N/A	Saint-Augustin-de-Desmaures
MICROBIOLOGIE DE L'EAU			
Paramètres accrédités	Organismes d'accréditation	Matrices accréditées	Laboratoire accrédité (Eurofins)
	Domaine(s) accrédité(s)	Méthodes internes associées	
Bactéries hétérotrophes aérobies et anaérobies facultatives (35°C, 48 heures)	CEAEQ 2	Eaux potables, Eaux souterraines PC-EN-MIC-PON017	Pointe-Claire
Coliformes fécaux	CEAEQ 30	Eaux potables, Eaux souterraines, Eaux de surface E-A-EN-EN-MC-PC-MD011	Pointe-Claire
Coliformes totaux	CEAEQ 31	Eaux usées E-A-EN-EN-MC-PC-MD016	Pointe-Claire
Coliformes totaux	CEAEQ 1	Eaux potables, Eaux souterraines, Eaux de surface E-A-EN-EN-MC-PC-MD058	Pointe-Claire
Coliformes totaux (présence/absence)	CEAEQ 4	Eaux potables, Eaux souterraines PC-EN-MIC-PON017	Pointe-Claire
Entérocoques	CEAEQ 2	Eaux potables, Eaux souterraines E-A-EN-EN-MC-PC-MD011	Pointe-Claire

Client: Sanexen Services Environnementaux Inc.		Numéro de demande: 18-919801	
Bon de commande 402045706	Votre Projet RA18-901-1	Chargé de Projet Alex Mainville/ Kevin Randall	

Liste des paramètres accrédités

MICROBIOLOGIE DE L'EAU				
Paramètres accrédités	Organismes d'accréditation	Matrices accréditées		Laboratoire accrédité (Eurofins)
	Domaine(s) accrédité(s)	Méthodes internes associées		
Escherichia coli	CEAEQ 30	Eaux potables, Eaux souterraines, Eaux de surface E-A-EN-EN-MC-PC-MD014		Pointe-Claire
Escherichia coli	CEAEQ 1	Eaux potables, Eaux souterraines, Eaux de surface		Pointe-Claire
Escherichia coli	CEAEQ 36	E-A-EN-EN-MC-PC-MD060 Matières Résiduelles Fertilisantes		Pointe-Claire
Escherichia coli (présence/absence)	CEAEQ 4	E-A-EN-EN-MC-PC-MD061 Eaux potables, Eaux souterraines		Pointe-Claire
Legionella pneumophila	CEAEQ 606	E-A-EN-EN-MC-PC-MD043 Air		Pointe-Claire
Legionella spp.	CEAEQ 606	E-A-EN-EN-MC-PC-MD046 Air		Pointe-Claire
Pseudomonas aeruginosa	CEAEQ 3	E-A-EN-EN-MC-PC-MD013 Eaux de surface PC-EN-MIC-PON044		Pointe-Claire
Salmonella spp. (présence/absence)	CEAEQ 35	Matières Résiduelles Fertilisantes M/A		Pointe-Claire
Staphylococcus aureus	CEAEQ 3	Eaux de surface M/A		Pointe-Claire
Virus coliphages (mâles spécifiques) (présence/absence)	CEAEQ 6	Eaux potables, Eaux souterraines M/A		Pointe-Claire

Annexe 3 du certificat no. 885257 - Version 1 Page 24 de 25

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.

237 rue de Liverpool
Saint-Augustin-de-Desmaures
Québec, Canada
G3A 2C8

Sans Frais | 866-365-2310
T | 418-878-4927
F | 418-878-7185
www.Eurofins.ca/Env

121 Boulevard Hymus T | 514-697-3273
Pointe-Claire F | 514-697-2090
Québec, Canada www.Eurofins.ca/Env
H9R 1E6

Client: **Sanexen Services Environnementaux Inc.**

Numéro de demande: **18-919801**

Bon de commande 402045706	Votre Projet RA18-901-1	Chargé de Projet Alex Mainville/ Kevin Randall
------------------------------	----------------------------	---

Liste des paramètres accrédités

TOXICOLOGIE DE L'EAU				
Paramètres accrédités	Organismes d'accréditation	Matrices accréditées		Laboratoire accrédité (Eurofins)
	Domaine(s) accrédité(s)	Méthodes internes associées		
Inhibition de la croissance avec l'algue <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	CEAEQ 194	Eaux SA-EN-TOX-PON010		Saint-Augustin-de-Desmaures
Inhibition de la croissance avec l'algue <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Protocole CEAEQ)	CEAEQ 193	Eaux SA-EN-TOX-PON016		Saint-Augustin-de-Desmaures
Inhibition de la croissance larvaire avec le tête-de-boule	CEAEQ 192	Eaux SA-EN-TOX-PON015		Saint-Augustin-de-Desmaures
Inhibition de la reproduction et de survie avec <i>Ceriodaphnia dubia</i>	CEAEQ 195	Eaux SA-EN-TOX-PON012		Saint-Augustin-de-Desmaures
Létalité avec la daphnie (<i>Daphnia magna</i>)	CEAEQ 191	Eaux SA-EN-TOX-PON013		Saint-Augustin-de-Desmaures
Létalité avec la truite arc-en-ciel	CEAEQ 190	Eaux SA-EN-TOX-PON008		Saint-Augustin-de-Desmaures
Létalité avec la truite arc-en-ciel avec stabilisation du pH	CEAEQ 197	Eaux SA-EN-TOX-PON011		Saint-Augustin-de-Desmaures
Létalité avec le tête-de-boule	CEAEQ 192	Eaux SA-EN-TOX-PON009		Saint-Augustin-de-Desmaures

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.

Annexe 3 du certificat no. 885257 - Version 1 Page 25 de 25

237 rue de Liverpool
Saint-Augustin-de-Desmaures
Québec, Canada
G3A 2C8

Sans Frais | 866-365-2310
T | 418-878-4927
F | 418-878-7185
www.Eurofins.ca/Env

121 Boulevard Hymus
Pointe-Claire
Québec, Canada
H9R 1E6

T | 514-697-3273
F | 514-697-2090
www.Eurofins.ca/Env