

**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL : M1551167-V1**
**DEMANDE D'ANALYSE :123793**
**Date d'émission du certificat : 2019-05-15**

**SANEXEN SERVICES ENVIRONNEMENTAUX**  
 9935, rue de Châteauneuf  
 Entrée 1 - Bureau 200  
 Brossard, Québec  
 J4Z 3V4  
 Attention : Mme Véronique Boucher

Date de réception : 2019-05-08  
 Nom et no projet : RA19-901-1  
 Nom du préleveur : Camille Paradis  
 Bon de commande : 402053756

Analyses	Quantité	Méthode de référence	Méthode interne
DCO	4	APHA/MA.315-DCO 1.1	ILCE-10/CHM-04
MES / MVES	4	SM 2540 D	ILCE-012
pH	4	MA. 100 - pH 1.0	ILCE-015
Composés organiques volatils	4	MA.403-COV1.1/400-COV2.0	ILCE-022/ENVX-CHM-40
Huiles & graisses	4	MA415-HGT2.0,M-CR-5.4-017	ILCE-037
Anions	4	MA.300-Ions 1.3	ILCE-060
Coliformes fécaux	4	MA.700-Fec. Ec 1.0	ILME-040
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP)	4	MA.400-HAP 1.1	ILCE-061
Sulfures	4	MA.300-S 1.2	ILCE-017
Balayage métaux	4	MA.200-Mét 1.1	ILCE-069
Hydrocarbures pétrol. C10-C50	4	MA.400 - Hyd. 1.0	ILCE-036
DBO5	4	APHA Std. Meth. 18e Ed.	ILCE-008
Carbone organique total	4	Dohrmann Apollo 9000	ILCE-059

**Notes :**

- Ce certificat d'analyse est la seule référence valide et les résultats présentés ont préséance en cas de différence avec tous autres documents transmis .
- Tous les résultats d'analyses provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche , à moins d'avis contraire.
- Les critères présentés sur ce certificat, le cas échéant, ainsi que la comparaison des résultats d'analyses à ceux-ci est à titre indicatif seulement. De plus, les critères ABC se réfèrent aux critères du secteur Basses-Terres du Saint-Laurent, à moins d'avis contraire.
- Groupe EnvironeX détient toutes les accréditations requises pour l'analyse des paramètres présentés sur ce certificat, à moins d'avis contraire.

**Légende :**

LR : Limite rapportée  
 MR : Matériaux de référence  
 N/A : Non applicable

PNA : Paramètre non accrédité  
 TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées  
 TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

<sup>1</sup> Analyse réalisée par EnvironeX Québec  
<sup>2</sup> Analyse réalisée par EnvironeX Longueuil  
<sup>3</sup> Résultats en annexe  
 \* Analyse réalisée en sous-traitance externe

Méthode Interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - RÉSULTATS**

No d'échantillon Environex :		<b>4152701</b>	<b>4152703</b>	<b>4152706</b>	<b>4152708</b>		
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine		
Date de prélèvement :		2019-05-08	2019-05-08	2019-05-08	2019-05-08		
Identification de l'échantillon client :		18PO-4-1905 08	18PO-5-1905 08	FH-1-190508	DT1-190508		
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
Chlorure	mg/L	17.9	49.1	47.2	46.8		
Fluorure	mg/L	1.11	0.16	0.99	0.97		
Sulfate	mg/L	98.0	244	112	124		

No d'échantillon Environex :		<b>4152701</b>	<b>4152703</b>	<b>4152706</b>	<b>4152708</b>		
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine		
Date de prélèvement :		2019-05-08	2019-05-08	2019-05-08	2019-05-08		
Identification de l'échantillon client :		18PO-4-1905 08	18PO-5-1905 08	FH-1-190508	DT1-190508		
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
Aluminium (Al)	mg/L	<0.10	<0.10	0.17	<0.10		
Argent (Ag)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Arsenic (As)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Baryum (Ba)	mg/L	<0.10	0.17	<0.10	<0.10		
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
Chrome (Cr)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	0.10		
Cuivre (Cu)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Étain (Sn)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Fer (Fe)	mg/L	0.23	<0.10	0.10	0.94		
Mercure (Hg)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Manganèse (Mn)	mg/L	<0.10	0.19	<0.10	<0.10		
Nickel (Ni)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Phosphore (P)	mg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20		
Plomb (Pb)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
Sélénium (Se)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Zinc (Zn)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Bore (B) (PNA)	mg/L	0.59	0.21	0.64	0.66		
Cobalt (Co)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Molybdène (Mo)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Sodium (Na)	mg/L	192	142	327	342		

No d'échantillon Environex :		<b>4152701</b>	<b>4152703</b>	<b>4152706</b>	<b>4152708</b>		
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine		
Date de prélèvement :		2019-05-08	2019-05-08	2019-05-08	2019-05-08		
Identification de l'échantillon client :		18PO-4-1905 08	18PO-5-1905 08	FH-1-190508	DT1-190508		
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
Carbone organique total	mg/L	2.23	3.95	2.52	2.35		

No d'échantillon Environex :		<b>4152701</b>	<b>4152703</b>	<b>4152706</b>	<b>4152708</b>		
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine		
Date de prélèvement :		2019-05-08	2019-05-08	2019-05-08	2019-05-08		
Identification de l'échantillon client :		18PO-4-1905 08	18PO-5-1905 08	FH-1-190508	DT1-190508		
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
Coliformes fécaux	UFC/100 mL	<100	<10	0	0		

**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - RÉSULTATS**

No d'échantillon EnviroX :		<b>4152701</b>	<b>4152703</b>	<b>4152706</b>	<b>4152708</b>		
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine		
Date de prélèvement :		2019-05-08	2019-05-08	2019-05-08	2019-05-08		
Identification de l'échantillon client :		18PO-4-1905 08	18PO-5-1905 08	FH-1-190508	DT1-190508		
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
Benzène	µg/L	<0.2	<0.2	1.2	1.2		
Chloroforme	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Dichloro-1,2-benzène	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Dichloro-1,3-propylène (cis)	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Dichloro-1,3-propylène (trans)	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Dichlorométhane	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3		
Dichloro-1,4-benzène	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Éthylbenzène	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Tétrachloro-1,1,2,2-éthane	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Tétrachloroéthylène	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Toluène	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Trichloroéthylène	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Xylènes (m+p)	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Xylènes (o)	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Xylènes (somme)	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
<i>% de récupération des étalons analogues</i>							
<i>d4-dichloroéthane</i>	%	95	93	101	93		
<i>d8-toluène</i>	%	102	102	103	102		
<i>Bromofluorobenzène</i>	%	82	87	88	88		

No d'échantillon EnviroX :		<b>4152701</b>	<b>4152703</b>	<b>4152706</b>	<b>4152708</b>		
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine		
Date de prélèvement :		2019-05-08	2019-05-08	2019-05-08	2019-05-08		
Identification de l'échantillon client :		18PO-4-1905 08	18PO-5-1905 08	FH-1-190508	DT1-190508		
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
<sup>1</sup> DBO5	mg O2/L	11	4	10	18		

<sup>1</sup> Cette analyse a été effectuée à notre laboratoire de Québec.

No d'échantillon EnviroX :		<b>4152701</b>	<b>4152703</b>	<b>4152706</b>	<b>4152708</b>		
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine		
Date de prélèvement :		2019-05-08	2019-05-08	2019-05-08	2019-05-08		
Identification de l'échantillon client :		18PO-4-1905 08	18PO-5-1905 08	FH-1-190508	DT1-190508		
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
<sup>1</sup> DCO	mg O2/L	220	88	52	55		

<sup>1</sup> Cette analyse a été effectuée à notre laboratoire de Québec.

No d'échantillon EnviroX :		<b>4152701</b>	<b>4152703</b>	<b>4152706</b>	<b>4152708</b>		
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine		
Date de prélèvement :		2019-05-08	2019-05-08	2019-05-08	2019-05-08		
Identification de l'échantillon client :		18PO-4-1905 08	18PO-5-1905 08	FH-1-190508	DT1-190508		
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
Huiles et graisses totales	mg/L	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0		
Huiles et graisses minérales	mg/L	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0		

**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - RÉSULTATS**

No d'échantillon Environex :		<b>4152701</b>	<b>4152703</b>	<b>4152706</b>	<b>4152708</b>		
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine		
Date de prélèvement :		2019-05-08	2019-05-08	2019-05-08	2019-05-08		
Identification de l'échantillon client :		18PO-4-1905 08	18PO-5-1905 08	FH-1-190508	DT1-190508		
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
----- HAP -----							
Acénaphthène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Anthracène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Benzo(a)anthracène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
benzo (b) fluoranthène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
benzo(j)fluoranthène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Benzo [k] fluoranthène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Benzo (g,h,i) pérylène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Benzo(a)pyrène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Benzo(E)pyrène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Chrysène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/L	<0.10	0.11	<0.10	<0.10		
Dibenzo (a,i) pyrène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Fluoranthène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Fluorène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Indeno(1,2,3-cd)pyrène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Naphtalène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Phenanthrène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Pyrène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
<i>d10-Acénaphthène</i>	%	80	80	81	81		
<i>d10-Phénanthrène</i>	%	80	100	85	85		
<i>D14-Dibenzo (a,h) anthracene</i>	%	81	81	95	93		
No d'échantillon Environex :		<b>4152701</b>	<b>4152703</b>	<b>4152706</b>	<b>4152708</b>		
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine		
Date de prélèvement :		2019-05-08	2019-05-08	2019-05-08	2019-05-08		
Identification de l'échantillon client :		18PO-4-1905 08	18PO-5-1905 08	FH-1-190508	DT1-190508		
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
<b>Hydrocarbures pétroliers C10-C50</b>	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
No d'échantillon Environex :		<b>4152701</b>	<b>4152703</b>	<b>4152706</b>	<b>4152708</b>		
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine		
Date de prélèvement :		2019-05-08	2019-05-08	2019-05-08	2019-05-08		
Identification de l'échantillon client :		18PO-4-1905 08	18PO-5-1905 08	FH-1-190508	DT1-190508		
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
Matières en suspension	mg/L	1040	464	15	12		
No d'échantillon Environex :		<b>4152701</b>	<b>4152703</b>	<b>4152706</b>	<b>4152708</b>		
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine		
Date de prélèvement :		2019-05-08	2019-05-08	2019-05-08	2019-05-08		
Identification de l'échantillon client :		18PO-4-1905 08	18PO-5-1905 08	FH-1-190508	DT1-190508		
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
pH	-	9.0	7.4	8.4	8.5		

**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - RÉSULTATS**

No d'échantillon EnvironeX :	<b>4152701</b>	<b>4152703</b>	<b>4152706</b>	<b>4152708</b>			
Nature :	Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine			
Date de prélèvement :	2019-05-08	2019-05-08	2019-05-08	2019-05-08			
Identification de l'échantillon client :	18PO-4-1905 08	18PO-5-1905 08	FH-1-190508	DT1-190508			
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
Sulfures	mg S/L	0.55	<0.3	5.88	2.91		

  
 Nader Daoud, Chimiste, superviseur, Site Longueuil



  
 France Luneau, Chimiste, Site Longueuil



  
 Yoan Houde, Technicien, Site Longueuil



**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - CONTRÔLE QUALITÉ**

Paramètre	Unité	Blanc	LR	MR obtenu %	MR écart acceptable %	Date d'analyse
Chlorure	mg/L	<2.0	2	=88.5	80 - 120%	2019-05-10
Fluorure	mg/L	<0.10	0.1	90.4%	80 - 120%	2019-05-10
Sulfate	mg/L	<2.0	2	93.1%	80 - 120%	2019-05-10
Échantillons EnvironeX associés : <b>4152701, 4152703, 4152706, 4152708</b>						
Sulfures	mg S/L	<0.3	0.3	101%	80 - 120%	2019-05-11
Échantillons EnvironeX associés : <b>4152701, 4152703, 4152706, 4152708</b>						
Carbone organique total	mg/L	<0.20	0.2	90.0%	75 - 125%	2019-05-10
Échantillons EnvironeX associés : <b>4152701, 4152703, 4152706, 4152708</b>						
Aluminium (Al)	mg/L	<0.10	0.1	93.6%	80 - 120%	2019-05-10
Argent (Ag)	mg/L	<0.10	0.1	104%	80 - 120%	2019-05-10
Arsenic (As)	mg/L	<0.10	0.1	99.3%	80 - 120%	2019-05-10
Baryum (Ba)	mg/L	<0.10	0.1	104%	80 - 120%	2019-05-10
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.05	0.05	107%	80 - 120%	2019-05-10
Chrome (Cr)	mg/L	<0.10	0.1	93.6%	80 - 120%	2019-05-10
Cuivre (Cu)	mg/L	<0.10	0.1	94.8%	80 - 120%	2019-05-10
Étain (Sn)	mg/L	<0.10	0.1	109%	80 - 120%	2019-05-10
Fer (Fe)	mg/L	<0.10	0.1	97.8%	80 - 120%	2019-05-10
Mercure (Hg)	mg/L	<0.0005	0.0005	100%	80 - 120%	2019-05-10
Manganèse (Mn)	mg/L	<0.10	0.1	98.4%	80 - 120%	2019-05-10
Nickel (Ni)	mg/L	<0.10	0.1	94.6%	80 - 120%	2019-05-10
Phosphore (P)	mg/L	<0.20	0.2	91.6%	80 - 120%	2019-05-10
Plomb (Pb)	mg/L	<0.05	0.05	96.4%	80 - 120%	2019-05-10
Sélénium (Se)	mg/L	<0.10	0.1	94.8%	80 - 120%	2019-05-10
Zinc (Zn)	mg/L	<0.10	0.1	97.4%	80 - 120%	2019-05-10
Bore (B) (PNA)	mg/L	<0.10	0.1	82.0%	80 - 120%	2019-05-10
Cobalt (Co)	mg/L	<0.10	0.1	96.8%	80 - 120%	2019-05-10
Molybdène (Mo)	mg/L	<0.10	0.1	105%	80 - 120%	2019-05-10
Sodium (Na)	mg/L	<1.00	1	90.0%	80 - 120%	2019-05-10
Échantillons EnvironeX associés : <b>4152701, 4152703, 4152706, 4152708</b>						
<b>Hydrocarbures pétroliers C10-C50</b>	mg/L	<0.1	0.1	88.9%	60 - 140%	2019-05-10
Échantillons EnvironeX associés : <b>4152701, 4152703, 4152706, 4152708</b>						
Huiles et graisses totales	mg/L	< 5.0	5	94.1%	70 - 130%	2019-05-10
Huiles et graisses minérales	mg/L	< 5.0	5		60 - 140%	2019-05-10
Échantillons EnvironeX associés : <b>4152701, 4152703, 4152706, 4152708</b>						

**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - CONTRÔLE QUALITÉ**

Paramètre	Unité	Blanc	LR	MR obtenu %	MR écart acceptable %	Date d'analyse
----- HAP -----	-					
Acénaphène	µg/L	<0.10	0.1	75.5%	60 - 140%	2019-05-10
Anthracène	µg/L	<0.10	0.1	80.2%	60 - 140%	2019-05-10
Benzo(a)anthracène	µg/L	<0.10	0.1	93.1%	60 - 140%	2019-05-10
benzo (b) fluoranthène	µg/L	<0.10	0.1	102%	60 - 140%	2019-05-10
benzo(j)fluoranthène	µg/L	<0.10	0.1	99.2%	60 - 140%	2019-05-10
Benzo [k] fluoranthène	µg/L	<0.10	0.1	80.8%	60 - 140%	2019-05-10
Benzo (g,h,i) pérylène	µg/L	<0.10	0.1	99.5%		2019-05-10
Benzo(a)pyrène	µg/L	<0.10	0.1	94.7%	60 - 140%	2019-05-10
Benzo(E)pyrène	µg/L	<0.10	0.1	94.3%		2019-05-10
Chrysène	µg/L	<0.10	0.1	97.4%	60 - 140%	2019-05-10
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/L	<0.10	0.1	113%	60 - 140%	2019-05-10
Dibenzo (a,i) pyrène	µg/L	<0.10	0.1	77.0%		2019-05-10
Fluoranthène	µg/L	<0.10	0.1	88.1%	60 - 140%	2019-05-10
Fluorène	µg/L	<0.10	0.1	84.1%	60 - 140%	2019-05-10
Indeno(1,2,3-cd)pyrène	µg/L	<0.10	0.1	102%	60 - 140%	2019-05-10
Naphtalène	µg/L	<0.10	0.1	77.8%	60 - 140%	2019-05-10
Phenanthrène	µg/L	<0.10	0.1	85.4%	60 - 140%	2019-05-10
Pyrène	µg/L	<0.10	0.1	88.7%	60 - 140%	2019-05-10
<i>d10-Acénaphthène</i>	%	92		86%	60 - 130%	2019-05-10
<i>d10-Phénanthrène</i>	%	78		89%	25 - 130%	2019-05-10
<i>D14-Dibenzo (a,h) anthracene</i>	%	103		109%		2019-05-10
Échantillons EnvironeX associés : <b>4152701, 4152703, 4152706, 4152708</b>						
Matières en suspension	mg/L	<3	3	100%	80 - 120%	2019-05-10
Échantillons EnvironeX associés : <b>4152701, 4152703, 4152706, 4152708</b>						
Coliformes fécaux	UFC/100 mL	0				
Échantillons EnvironeX associés : <b>4152701, 4152703, 4152706, 4152708</b>						
pH	-			98.6%	95 - 105%	2019-05-09
Échantillons EnvironeX associés : <b>4152701, 4152703, 4152706, 4152708</b>						

**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - CONTRÔLE QUALITÉ**

Paramètre	Unité	Blanc	LR	MR obtenu %	MR écart acceptable %	Date d'analyse
Benzène	µg/L	<0.2	0.2	121%	75 - 125%	2019-05-09
Chloroforme	µg/L	<0.2	0.2	118%	75 - 125%	2019-05-09
Dichloro-1,2-benzène	µg/L	<0.2	0.2	99.0%	75 - 125%	2019-05-09
Dichloro-1,3-propylène (cis)	µg/L	<0.2	0.2	99.2%	75 - 125%	2019-05-09
Dichloro-1,3-propylène (trans)	µg/L	<0.2	0.2	98.8%	75 - 125%	2019-05-09
Dichlorométhane	µg/L	<0.3	0.3	123%	75 - 125%	2019-05-09
Dichloro-1,4-benzène	µg/L	<0.2	0.2	96.4%	75 - 125%	2019-05-09
Éthylbenzène	µg/L	<0.2	0.2	114%	75 - 125%	2019-05-09
Tétrachloro-1,1,2,2-éthane	µg/L	<0.2	0.2	99.0%	75 - 125%	2019-05-09
Tétrachloroéthylène	µg/L	<0.2	0.2	108%	75 - 125%	2019-05-09
Toluène	µg/L	<0.2	0.2	112%	75 - 125%	2019-05-09
Trichloroéthylène	µg/L	<0.2	0.2	113%	75 - 125%	2019-05-09
Xylènes (m+p)	µg/L	<0.2	0.2	110%	75 - 125%	2019-05-09
Xylènes (o)	µg/L	<0.2	0.2	108%	75 - 125%	2019-05-09
Xylènes (somme)	µg/L	<0.2	0.2	109%	75 - 125%	2019-05-09
% de récupération des étalons analogues	-	-		-		2019-05-09
<i>d4-dichloroéthane</i>	%	111		89%	70 - 130%	2019-05-09
<i>d8-toluène</i>	%	103		102%	70 - 130%	2019-05-09
<i>Bromofluorobenzène</i>	%	88		101%	70 - 130%	2019-05-09
Échantillons EnvironeX associés : <b>4152701, 4152703, 4152706, 4152708</b>						

**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL : M1579089-V1**
**DEMANDE D'ANALYSE :123686**
**Date d'émission du certificat : 2019-08-01**

**SANEXEN SERVICES ENVIRONNEMENTAUX**  
 9935, rue de Châteauneuf  
 Entrée 1 - Bureau 200  
 Brossard, Québec  
 J4Z 3V4  
 Attention : Mme Véronique Boucher

Date de réception : 2019-05-06  
 Nom et no projet : RA19-901-1  
 Nom du préleveur : Camille Paradis-Gaudet  
 Bon de commande : 402053756

Analyses	Quantité	Méthode de référence	Méthode interne
DCO	1	APHA/MA.315-DCO 1.1	ILCE-10/CHM-04
DCO	2	APHA/MA.315-DCO 1.1	ILCE-10/CHM-04
MES / MVES	1	SM 2540 D	ILCE-012
MES / MVES	2	SM 2540 D	ILCE-012
pH	1	MA. 100 - pH 1.0	PC-EN-CHI-PON015
pH	2	MA. 100 - pH 1.0	PC-EN-CHI-PON015
Huiles & graisses	1	MA415-HGT2.0,M-CR-5.4-0 17	ILCE-037
Huiles & graisses	2	MA415-HGT2.0,M-CR-5.4-0 17	ILCE-037
Anions	1	MA.300-Ions 1.3	PC-EN-CHI-PON016
Anions	2	MA.300-Ions 1.3	PC-EN-CHI-PON016
Coliformes fécaux	1	MA.700-Fec. Ec 1.0	ILME-040
Coliformes fécaux	2	MA.700-Fec. Ec 1.0	ILME-040
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP)	1	MA.400-HAP 1.1	ILCE-061
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP)	2	MA.400-HAP 1.1	ILCE-061
Hydrocarbures pétrol. C10-C50	1	MA.400 - Hyd. 1.0	ILCE-036
Hydrocarbures pétrol. C10-C50	2	MA.400 - Hyd. 1.0	ILCE-036
Composés organiques volatils	1	MA.403-COV1.1/400-COV2. 0	ILCE-022/ENVX-CHM-40
Composés organiques volatils	2	MA.403-COV1.1/400-COV2. 0	ILCE-022/ENVX-CHM-40
Carbone organique total	1	Dohrmann Apollo 9000	PC-EN-CHI-PON004
Carbone organique total	2	Dohrmann Apollo 9000	PC-EN-CHI-PON004
Balayage métaux	1	MA.200-Mét 1.1	ILCE-069
Balayage métaux	2	MA.200-Mét 1.1	ILCE-069
DBO5	1	APHA Std. Meth. 18e Ed.	ILCE-008
DBO5	1	APHA Std. Meth. 18e Ed.	ILCE-008
Sulfures	1	MA.300-S 1.2	PC-EN-CHI-PON018
Sulfures	2	MA.300-S 1.2	PC-EN-CHI-PON018

**Notes :**

- Ce certificat d'analyse est la seule référence valide et les résultats présentés ont préséance en cas de différence avec tous autres documents transmis .
- Tous les résultats d'analyses provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche , à moins d'avis contraire.

- Les critères présentés sur ce certificat, le cas échéant, ainsi que la comparaison des résultats d'analyses à ceux-ci est à titre indicatif seulement. De plus, les critères ABC se réfèrent aux critères du secteur Basses-Terres du Saint-Laurent, à moins d'avis contraire.
- Groupe EnvironeX détient toutes les accréditations requises pour l'analyse des paramètres présentés sur ce certificat, à moins d'avis contraire.

**Légende :**

LR : Limite rapportée  
 MR : Matériaux de référence  
 N/A : Non applicable

PNA : Paramètre non accrédité  
 TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées  
 TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

<sup>1</sup> Analyse réalisée par EnvironeX Québec  
<sup>2</sup> Analyse réalisée par EnvironeX Longueuil  
<sup>3</sup> Résultats en annexe  
 \* Analyse réalisée en sous-traitance externe

Méthode Interne : CHM ou MBO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - RÉSULTATS**

No d'échantillon EnvironeX :		<b>4149551</b>	<b>4149552</b>	<b>4149553</b>			
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	bn			
Date de prélèvement :		2019-05-06	2019-05-06	2019-05-06			
Identification de l'échantillon client :		SNC-PO1-19 0506	SNC-PO2-19 0506	FH-4B-19050 6			
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
Chlorure	mg/L	7.5	10.0	164			
Fluorure	mg/L	0.49	<0.10	1.09			
Sulfate	mg/L	407	630	535			

No d'échantillon EnvironeX :		<b>4149551</b>	<b>4149552</b>	<b>4149553</b>			
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	bn			
Date de prélèvement :		2019-05-06	2019-05-06	2019-05-06			
Identification de l'échantillon client :		SNC-PO1-19 0506	SNC-PO2-19 0506	FH-4B-19050 6			
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
Phosphore total (P)	mg/L	<0.20	<0.20	<0.20			
<b>----- Métaux -----</b>							
Aluminium (Al)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10			
Argent (Ag)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10			
Arsenic (As)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10			
Baryum (Ba)	mg/L	<0.10	<0.10	0.18			
Bore (B) (PNA)	mg/L	0.11	0.35	0.60			
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05			
Chrome (Cr)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10			
Cobalt (Co)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10			
Cuivre (Cu)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10			
Étain (Sn)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10			
Fer (Fe)	mg/L	6.30	53.1	0.51			
Manganèse (Mn)	mg/L	5.72	6.61	0.86			
Mercure (Hg)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
Molybdène (Mo)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10			
Nickel (Ni)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10			
Plomb (Pb)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05			
Sélénium (Se)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10			
Sodium (Na)	mg/L	32.2	101	579			
Zinc (Zn)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10			

**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - RÉSULTATS**

No d'échantillon EnvironeX :		<b>4149551</b>	<b>4149552</b>	<b>4149553</b>				
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	bn				
Date de prélèvement :		2019-05-06	2019-05-06	2019-05-06				
Identification de l'échantillon client :		SNC-PO1-19 0506	SNC-PO2-19 0506	FH-4B-19050 6				
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>							
Carbone organique total	mg/L	10.2	6.06	4.53				
No d'échantillon EnvironeX :		<b>4149551</b>	<b>4149552</b>	<b>4149553</b>				
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	bn				
Date de prélèvement :		2019-05-06	2019-05-06	2019-05-06				
Identification de l'échantillon client :		SNC-PO1-19 0506	SNC-PO2-19 0506	FH-4B-19050 6				
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>							
Coliformes fécaux	UFC/100 mL	<10	<10	<10				

**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - RÉSULTATS**

No d'échantillon Environex :		<b>4149551</b>	<b>4149552</b>	<b>4149553</b>			
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	bn			
Date de prélèvement :		2019-05-06	2019-05-06	2019-05-06			
Identification de l'échantillon client :		SNC-PO1-19 0506	SNC-PO2-19 0506	FH-4B-19050 6			
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
<b>HAM et HAC</b>							
Benzène	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2			
Chlorobenzène	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2			
Chloroforme	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2			
Chlorure de vinyle	µg/L	<0.4	<0.4	<0.4			
Dichloro-1,1-éthylène	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2			
Dichloro-1,2-benzène	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2			
Dichloro-1,2-éthane	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2			
Dichloro-1,2-éthylène (cis)	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2			
Dichloro-1,2-éthylène (trans)	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2			
Dichloro-1,2-propane	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2			
Dichloro-1,3-propane	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2			
Dichloro-1,3-benzène	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2			
Dichloro-1,3-propylène (cis)	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2			
Dichloro-1,3-propylène (trans)	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2			
Dichloro-1,4-benzène	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2			
Dichlorométhane	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3			
Éthylbenzène	µg/L	<0.2	<0.2	0.3			
Hexachloroéthane	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0			
Pentachloroéthane	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0			
Styrène	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2			
Tétrachloro-1,1,2,2-éthane	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2			
Tétrachloroéthylène	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2			
Tétrachlorure de carbone	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2			
Toluène	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2			
Trichloro-1,1,1-éthane	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2			
Trichloro-1,1,2-éthane	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2			
Trichloroéthylène	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2			
Xylènes (m+p)	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2			
Xylènes (o)	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2			
Xylènes (sommation)	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2			
<b>% de récupération des étalons analogues</b>							
<i>d4-dichloroéthane</i>	%	113	101	101			
<i>d8-toluène</i>	%	102	103	103			
<i>Bromofluorobenzène</i>	%	91	90	91			

No d'échantillon Environex :		<b>4149551</b>	<b>4149553</b>				
Nature :		Eau souterraine	bn				
Date de prélèvement :		2019-05-06	2019-05-06				
Identification de l'échantillon client :		SNC-PO1-19 0506	FH-4B-19050 6				
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
<sup>1</sup> DBO5	mg O2/L	<3	<3				

<sup>1</sup> Cette analyse a été effectuée à notre laboratoire de Québec.

**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - RÉSULTATS**

No d'échantillon Environex :		<b>4149551</b>	<b>4149552</b>	<b>4149553</b>			
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	bn			
Date de prélèvement :		2019-05-06	2019-05-06	2019-05-06			
Identification de l'échantillon client :		SNC-PO1-19 0506	SNC-PO2-19 0506	FH-4B-19050 6			
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
<sup>1</sup> DCO	mg O2/L	33	32	22			

<sup>1</sup> Cette analyse a été effectuée à notre laboratoire de Québec.

No d'échantillon Environex :		<b>4149551</b>	<b>4149552</b>	<b>4149553</b>			
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	bn			
Date de prélèvement :		2019-05-06	2019-05-06	2019-05-06			
Identification de l'échantillon client :		SNC-PO1-19 0506	SNC-PO2-19 0506	FH-4B-19050 6			
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
Huiles et graisses totales	mg/L	< 5.0	< 5.0	< 5.0			
Huiles et graisses minérales	mg/L	< 5.0	< 5.0	< 5.0			

No d'échantillon Environex :		<b>4149551</b>	<b>4149552</b>	<b>4149553</b>			
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	bn			
Date de prélèvement :		2019-05-06	2019-05-06	2019-05-06			
Identification de l'échantillon client :		SNC-PO1-19 0506	SNC-PO2-19 0506	FH-4B-19050 6			
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
----- HAP -----							
Acénaphthène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10			
Anthracène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10			
Benzo(a)anthracène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10			
benzo (b) fluoranthène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10			
benzo(j)fluoranthène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10			
Benzo [k] fluoranthène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10			
Benzo (g,h,i) pérylène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10			
Benzo(a)pyrène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10			
Benzo(E)pyrène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10			
Chrysène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10			
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10			
Dibenzo (a,i) pyrène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10			
Fluoranthène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10			
Fluorène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10			
Indeno(1,2,3-cd)pyrène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10			
Naphtalène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10			
Phenanthrène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10			
Pyrène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10			
<i>d10-Acénaphthène</i>	%	81	81	84			
<i>d10-Phénanthrène</i>	%	86	85	89			
<i>D14-Dibenzo (a,h) anthracene</i>	%	105	98	102			

**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - RÉSULTATS**

No d'échantillon Environex :		<b>4149551</b>	<b>4149552</b>	<b>4149553</b>			
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	bn			
Date de prélèvement :		2019-05-06	2019-05-06	2019-05-06			
Identification de l'échantillon client :		SNC-PO1-19 0506	SNC-PO2-19 0506	FH-4B-19050 6			
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
<b>Hydrocarbures pétroliers C10-C50</b>	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1			
No d'échantillon Environex :		<b>4149551</b>	<b>4149552</b>	<b>4149553</b>			
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	bn			
Date de prélèvement :		2019-05-06	2019-05-06	2019-05-06			
Identification de l'échantillon client :		SNC-PO1-19 0506	SNC-PO2-19 0506	FH-4B-19050 6			
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
Matières en suspension	mg/L	4	153	32			
No d'échantillon Environex :		<b>4149551</b>	<b>4149552</b>	<b>4149553</b>			
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	bn			
Date de prélèvement :		2019-05-06	2019-05-06	2019-05-06			
Identification de l'échantillon client :		SNC-PO1-19 0506	SNC-PO2-19 0506	FH-4B-19050 6			
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
pH	-	6.9	6.5	7.9			
No d'échantillon Environex :		<b>4149551</b>	<b>4149552</b>	<b>4149553</b>			
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	bn			
Date de prélèvement :		2019-05-06	2019-05-06	2019-05-06			
Identification de l'échantillon client :		SNC-PO1-19 0506	SNC-PO2-19 0506	FH-4B-19050 6			
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
Sulfures	mg S/L	<0.3	<0.3	0.40			



  
 Chahrazede Guelailia, Chimiste Supervisiveur technique, Site Longueuil



  
 Dominic Bibeau, Microbiologiste agréé, Site Longueuil

**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - CONTRÔLE QUALITÉ**

Paramètre	Unité	Blanc	LR	MR obtenu %	MR écart acceptable %	Date d'analyse
Chlorure	mg/L	<2.0	2	94.6%	80 - 120%	2019-05-07
Fluorure	mg/L	<0.10	0.1	91.8%	80 - 120%	2019-05-07
Sulfate	mg/L	<2.0	2	92.4%	80 - 120%	2019-05-07
Échantillons EnvironeX associés : <b>4149551, 4149552, 4149553</b>						
Sulfures	mg S/L	<0.3	0.3	101%	80 - 120%	2019-05-08
Échantillons EnvironeX associés : <b>4149551, 4149552, 4149553</b>						
Carbone organique total	mg/L	<0.20	0.2	104%	75 - 125%	2019-05-07
Échantillons EnvironeX associés : <b>4149551, 4149552, 4149553</b>						
Phosphore total (P)	mg/L	<0.20	0.2	100%	80 - 120%	2019-05-07
<b>----- Métaux -----</b>	-					
Aluminium (Al)	mg/L	<0.10	0.1	103%	80 - 120%	2019-05-07
Argent (Ag)	mg/L	<0.10	0.1	107%	80 - 120%	2019-05-07
Arsenic (As)	mg/L	<0.10	0.1	108%	80 - 120%	2019-05-07
Baryum (Ba)	mg/L	<0.10	0.1	108%	80 - 120%	2019-05-07
Bore (B) (PNA)	mg/L	<0.10	0.1	92.0%	80 - 120%	2019-05-07
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.05	0.05	104%	80 - 120%	2019-05-07
Chrome (Cr)	mg/L	<0.10	0.1	111%	80 - 120%	2019-05-07
Cobalt (Co)	mg/L	<0.10	0.1	112%	80 - 120%	2019-05-07
Cuivre (Cu)	mg/L	<0.10	0.1	112%	80 - 120%	2019-05-07
Étain (Sn)	mg/L	<0.10	0.1	92.0%	80 - 120%	2019-05-07
Fer (Fe)	mg/L	<0.10	0.1	113%	80 - 120%	2019-05-07
Manganèse (Mn)	mg/L	<0.10	0.1	112%	80 - 120%	2019-05-07
Mercuré (Hg)	mg/L	<0.0005	0.0005	89.4%	80 - 120%	2019-05-07
Molybdène (Mo)	mg/L	<0.10	0.1	99.6%	80 - 120%	2019-05-07
Nickel (Ni)	mg/L	<0.10	0.1	111%	80 - 120%	2019-05-07
Plomb (Pb)	mg/L	<0.05	0.05	101%	80 - 120%	2019-05-07
Sélénium (Se)	mg/L	<0.10	0.1	104%	80 - 120%	2019-05-07
Sodium (Na)	mg/L	<1.00	1	104%	80 - 120%	2019-05-07
Zinc (Zn)	mg/L	<0.10	0.1	94.0%	80 - 120%	2019-05-07
Échantillons EnvironeX associés : <b>4149551, 4149552, 4149553</b>						
<b>Hydrocarbures pétroliers C10-C50</b>	mg/L	<0.1	0.1	88.9%	60 - 140%	2019-05-07
Échantillons EnvironeX associés : <b>4149551, 4149552, 4149553</b>						
Huiles et graisses totales	mg/L	< 5.0	5	96.5%	70 - 130%	2019-05-07
Huiles et graisses minérales	mg/L	< 5.0	5	N/A	60 - 140%	2019-05-07
Échantillons EnvironeX associés : <b>4149551, 4149552, 4149553</b>						

**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL : M1550890-V1**
**DEMANDE D'ANALYSE :123719**
**Date d'émission du certificat : 2019-05-15**

**SANEXEN SERVICES ENVIRONNEMENTAUX**  
 9935, rue de Châteauneuf  
 Entrée 1 - Bureau 200  
 Brossard, Québec  
 J4Z 3V4  
 Attention : Mme Véronique Boucher

Date de réception : 2019-05-07  
 Nom et no projet : RA19-901-1  
 Nom du préleveur : Camille Paradis Gaudet  
 Bon de commande : 402053756

Analyses	Quantité	Méthode de référence	Méthode interne
DCO	4	APHA/MA.315-DCO 1.1	ILCE-10/CHM-04
MES / MVES	4	SM 2540 D	ILCE-012
pH	4	MA. 100 - pH 1.0	ILCE-015
Composés organiques volatils	4	MA.403-COV1.1/400-COV2.0	ILCE-022/ENVX-CHM-40
Huiles & graisses	4	MA415-HGT2.0,M-CR-5.4-017	ILCE-037
Anions	4	MA.300-Ions 1.3	ILCE-060
Coliformes fécaux	4	MA.700-Fec. Ec 1.0	ILME-040
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP)	4	MA.400-HAP 1.1	ILCE-061
Sulfures	4	MA.300-S 1.2	ILCE-017
Balayage métaux	4	MA.200-Mét 1.1	ILCE-069
Hydrocarbures pétrol. C10-C50	4	MA.400 - Hyd. 1.0	ILCE-036
DBO5	4	APHA Std. Meth. 18e Ed.	ILCE-008

**Notes :**

- Ce certificat d'analyse est la seule référence valide et les résultats présentés ont préséance en cas de différence avec tous autres documents transmis .
- Tous les résultats d'analyses provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche , à moins d'avis contraire.
- Les critères présentés sur ce certificat, le cas échéant, ainsi que la comparaison des résultats d'analyses à ceux-ci est à titre indicatif seulement. De plus, les critères ABC se réfèrent aux critères du secteur Basses-Terres du Saint-Laurent, à moins d'avis contraire.
- Groupe EnvironeX détient toutes les accréditations requises pour l'analyse des paramètres présentés sur ce certificat, à moins d'avis contraire.

**Légende :**

LR : Limite rapportée  
 MR : Matériaux de référence  
 N/A : Non applicable

PNA : Paramètre non accrédité  
 TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées  
 TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

<sup>1</sup> Analyse réalisée par EnvironeX Québec  
<sup>2</sup> Analyse réalisée par EnvironeX Longueuil  
<sup>3</sup> Résultats en annexe  
 \* Analyse réalisée en sous-traitance externe

Méthode Interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - RÉSULTATS**

No d'échantillon EnvironeX :		<b>4150707</b>	<b>4150709</b>	<b>4150711</b>	<b>4150715</b>		
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine		
Date de prélèvement :		2019-05-07	2019-05-07	2019-05-07	2019-05-07		
Identification de l'échantillon client :		18PO1-1905 07	18PO2-1905 07	18PO3-1905 07	DT2-190507		
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
Chlorure	mg/L	18.5	155	45.2	45.2		
Fluorure	mg/L	<0.10	3.59	2.08	2.09		
Sulfate	mg/L	437	503	36.9	37.0		

No d'échantillon EnvironeX :		<b>4150707</b>	<b>4150709</b>	<b>4150711</b>	<b>4150715</b>		
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine		
Date de prélèvement :		2019-05-07	2019-05-07	2019-05-07	2019-05-07		
Identification de l'échantillon client :		18PO1-1905 07	18PO2-1905 07	18PO3-1905 07	DT2-190507		
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
Aluminium (Al)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Argent (Ag)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Arsenic (As)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Baryum (Ba)	mg/L	<0.10	<0.10	0.11	0.11		
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
Chrome (Cr)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Cuivre (Cu)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Étain (Sn)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Fer (Fe)	mg/L	0.29	<0.10	<0.10	<0.10		
Mercure (Hg)	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
Manganèse (Mn)	mg/L	1.07	0.16	<0.10	<0.10		
Nickel (Ni)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Phosphore (P)	mg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20		
Plomb (Pb)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
Sélénium (Se)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
Zinc (Zn)	mg/L	<0.10	0.48	<0.10	<0.10		
Bore (B) (PNA)	mg/L	0.22	0.51	0.85	0.86		
Cobalt (Co)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Molybdène (Mo)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Sodium (Na)	mg/L	66.9	173	252	248		

No d'échantillon EnvironeX :		<b>4150707</b>	<b>4150709</b>	<b>4150711</b>	<b>4150715</b>		
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine		
Date de prélèvement :		2019-05-07	2019-05-07	2019-05-07	2019-05-07		
Identification de l'échantillon client :		18PO1-1905 07	18PO2-1905 07	18PO3-1905 07	DT2-190507		
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
Coliformes fécaux	UFC/100 mL	<10	<10	<10	<10		

**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - RÉSULTATS**

No d'échantillon EnviroX :		<b>4150707</b>	<b>4150709</b>	<b>4150711</b>	<b>4150715</b>		
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine		
Date de prélèvement :		2019-05-07	2019-05-07	2019-05-07	2019-05-07		
Identification de l'échantillon client :		18PO1-190507	18PO2-190507	18PO3-190507	DT2-190507		
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
Benzène	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Chloroforme	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Dichloro-1,2-benzène	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Dichloro-1,3-propylène (cis)	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Dichloro-1,3-propylène (trans)	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Dichlorométhane	µg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3		
Dichloro-1,4-benzène	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Éthylbenzène	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Tétrachloro-1,1,2,2-éthane	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Tétrachloroéthylène	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Toluène	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Trichloroéthylène	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Xylènes (m+p)	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Xylènes (o)	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
Xylènes (somme)	µg/L	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
<i>% de récupération des étalons analogues</i>							
<i>d4-dichloroéthane</i>	%	100	100	101	99		
<i>d8-toluène</i>	%	102	103	100	102		
<i>Bromofluorobenzène</i>	%	91	89	83	86		

No d'échantillon EnviroX :		<b>4150707</b>	<b>4150709</b>	<b>4150711</b>	<b>4150715</b>		
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine		
Date de prélèvement :		2019-05-07	2019-05-07	2019-05-07	2019-05-07		
Identification de l'échantillon client :		18PO1-190507	18PO2-190507	18PO3-190507	DT2-190507		
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
<sup>1</sup> DBO5	mg O2/L	3	<3	11	12		

<sup>1</sup> Cette analyse a été effectuée à notre laboratoire de Québec.

No d'échantillon EnviroX :		<b>4150707</b>	<b>4150709</b>	<b>4150711</b>	<b>4150715</b>		
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine		
Date de prélèvement :		2019-05-07	2019-05-07	2019-05-07	2019-05-07		
Identification de l'échantillon client :		18PO1-190507	18PO2-190507	18PO3-190507	DT2-190507		
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
<sup>1</sup> DCO	mg O2/L	24	53	312	137		

<sup>1</sup> Cette analyse a été effectuée à notre laboratoire de Québec.

No d'échantillon EnviroX :		<b>4150707</b>	<b>4150709</b>	<b>4150711</b>	<b>4150715</b>		
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine		
Date de prélèvement :		2019-05-07	2019-05-07	2019-05-07	2019-05-07		
Identification de l'échantillon client :		18PO1-190507	18PO2-190507	18PO3-190507	DT2-190507		
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
Huiles et graisses totales	mg/L	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0		
Huiles et graisses minérales	mg/L	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0		

**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - RÉSULTATS**

No d'échantillon Environex :		<b>4150707</b>	<b>4150709</b>	<b>4150711</b>	<b>4150715</b>		
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine		
Date de prélèvement :		2019-05-07	2019-05-07	2019-05-07	2019-05-07		
Identification de l'échantillon client :		18PO1-1905 07	18PO2-1905 07	18PO3-1905 07	DT2-190507		
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
----- HAP -----							
Acénaphthène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Anthracène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Benzo(a)anthracène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
benzo (b) fluoranthène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
benzo(j)fluoranthène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Benzo [k] fluoranthène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Benzo (g,h,i) pérylène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Benzo(a)pyrène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Benzo(E)pyrène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Chrysène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Dibenzo (a,i) pyrène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Fluoranthène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Fluorène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Indeno(1,2,3-cd)pyrène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Naphtalène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Phenanthrène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Pyrène	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
<i>d10-Acénaphthène</i>	%	77	75	87	81		
<i>d10-Phénanthrène</i>	%	75	73	82	79		
<i>D14-Dibenzo (a,h) anthracene</i>	%	93	82	88	83		


No d'échantillon Environex :		<b>4150707</b>	<b>4150709</b>	<b>4150711</b>	<b>4150715</b>		
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine		
Date de prélèvement :		2019-05-07	2019-05-07	2019-05-07	2019-05-07		
Identification de l'échantillon client :		18PO1-1905 07	18PO2-1905 07	18PO3-1905 07	DT2-190507		
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
<b>Hydrocarbures pétroliers C10-C50</b>	mg/L	<0.1	0.1	<0.1	0.1		

No d'échantillon Environex :		<b>4150707</b>	<b>4150709</b>	<b>4150711</b>	<b>4150715</b>		
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine		
Date de prélèvement :		2019-05-07	2019-05-07	2019-05-07	2019-05-07		
Identification de l'échantillon client :		18PO1-1905 07	18PO2-1905 07	18PO3-1905 07	DT2-190507		
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
Matières en suspension	mg/L	42	101	195	180		

No d'échantillon Environex :		<b>4150707</b>	<b>4150709</b>	<b>4150711</b>	<b>4150715</b>		
Nature :		Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine		
Date de prélèvement :		2019-05-07	2019-05-07	2019-05-07	2019-05-07		
Identification de l'échantillon client :		18PO1-1905 07	18PO2-1905 07	18PO3-1905 07	DT2-190507		
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
pH	-	7.0	7.1	9.1	9.1		

**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - RÉSULTATS**

No d'échantillon Environex :	<b>4150707</b>	<b>4150709</b>	<b>4150711</b>	<b>4150715</b>			
Nature :	Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine	Eau souterraine			
Date de prélèvement :	2019-05-07	2019-05-07	2019-05-07	2019-05-07			
Identification de l'échantillon client :	18PO1-1905 07	18PO2-1905 07	18PO3-1905 07	DT2-190507			
<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>						
Sulfures	mg S/L	<0.3	<0.3	0.61	0.52		

  
 Nader Daoud, Chimiste, superviseur, Site Longueuil



  
 France Luneau, Chimiste, Site Longueuil



  
 Dominic Bibeau, Microbiologiste agréé, Site Longueuil



**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - CONTRÔLE QUALITÉ**

Paramètre	Unité	Blanc	LR	MR obtenu %	MR écart acceptable %	Date d'analyse
Chlorure	mg/L	<2.0	2	95.0%	80 - 120%	2019-05-08
Fluorure	mg/L	<0.10	0.1	92.1%	80 - 120%	2019-05-08
Sulfate	mg/L	<2.0	2	96.1%	80 - 120%	2019-05-08
Échantillons EnvironeX associés : <b>4150707, 4150709, 4150711, 4150715</b>						
Sulfures	mg S/L	<0.3	0.3	101%	80 - 120%	2019-05-08
Échantillons EnvironeX associés : <b>4150707, 4150709, 4150711, 4150715</b>						
Aluminium (Al)	mg/L	<0.10	0.1	101%	80 - 120%	2019-05-08
Argent (Ag)	mg/L	<0.10	0.1	112%	80 - 120%	2019-05-08
Arsenic (As)	mg/L	<0.10	0.1	104%	80 - 120%	2019-05-08
Baryum (Ba)	mg/L	<0.10	0.1	110%	80 - 120%	2019-05-08
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.05	0.05	107%	80 - 120%	2019-05-08
Chrome (Cr)	mg/L	<0.10	0.1	104%	80 - 120%	2019-05-08
Cuivre (Cu)	mg/L	<0.10	0.1	103%	80 - 120%	2019-05-08
Étain (Sn)	mg/L	<0.10	0.1	93.4%	80 - 120%	2019-05-08
Fer (Fe)	mg/L	<0.10	0.1	106%	80 - 120%	2019-05-08
Mercure (Hg)	mg/L	<0.0005	0.0005	99.0%	80 - 120%	2019-05-08
Manganèse (Mn)	mg/L	<0.10	0.1	106%	80 - 120%	2019-05-08
Nickel (Ni)	mg/L	<0.10	0.1	102%	80 - 120%	2019-05-08
Phosphore (P)	mg/L	<0.20	0.2	102%	80 - 120%	2019-05-08
Plomb (Pb)	mg/L	<0.05	0.05	103%	80 - 120%	2019-05-08
Sélénium (Se)	mg/L	<0.10	0.1	104%	80 - 120%	2019-05-08
Zinc (Zn)	mg/L	<0.10	0.1	101%	80 - 120%	2019-05-08
Bore (B) (PNA)	mg/L	<0.10	0.1	100%	80 - 120%	2019-05-08
Cobalt (Co)	mg/L	<0.10	0.1	102%	80 - 120%	2019-05-08
Molybdène (Mo)	mg/L	<0.10	0.1	104%	80 - 120%	2019-05-08
Sodium (Na)	mg/L	<1.00	1	102%	80 - 120%	2019-05-08
Échantillons EnvironeX associés : <b>4150707, 4150709, 4150711, 4150715</b>						
<b>Hydrocarbures pétroliers C10-C50</b>	mg/L	<0.1	0.1	88.9%	60 - 140%	2019-05-08
Échantillons EnvironeX associés : <b>4150707, 4150709, 4150711, 4150715</b>						
Huiles et graisses totales	mg/L	< 5.0	5	101%	70 - 130%	2019-05-08
Huiles et graisses minérales	mg/L	< 5.0	5	N/A	60 - 140%	2019-05-08
Échantillons EnvironeX associés : <b>4150707, 4150709, 4150711, 4150715</b>						

**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - CONTRÔLE QUALITÉ**

Paramètre	Unité	Blanc	LR	MR obtenu %	MR écart acceptable %	Date d'analyse
----- HAP -----	-					
Acénaphthène	µg/L	<0.10	0.1	94.4%	60 - 140%	2019-05-08
Anthracène	µg/L	<0.10	0.1	85.0%	60 - 140%	2019-05-08
Benzo(a)anthracène	µg/L	<0.10	0.1	91.2%	60 - 140%	2019-05-08
benzo (b) fluoranthène	µg/L	<0.10	0.1	93.6%	60 - 140%	2019-05-08
benzo(j)fluoranthène	µg/L	<0.10	0.1	120%	60 - 140%	2019-05-08
Benzo [k] fluoranthène	µg/L	<0.10	0.1	107%	60 - 140%	2019-05-08
Benzo (g,h,i) pérylène	µg/L	<0.10	0.1	106%		2019-05-08
Benzo(a)pyrène	µg/L	<0.10	0.1	95.6%	60 - 140%	2019-05-08
Benzo(E)pyrène	µg/L	<0.10	0.1	102%		2019-05-08
Chrysène	µg/L	<0.10	0.1	101%	60 - 140%	2019-05-08
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/L	<0.10	0.1	105%	60 - 140%	2019-05-08
Dibenzo (a,i) pyrène	µg/L	<0.10	0.1	NA		2019-05-08
Fluoranthène	µg/L	<0.10	0.1	83.6%	60 - 140%	2019-05-08
Fluorène	µg/L	<0.10	0.1	95.0%	60 - 140%	2019-05-08
Indeno(1,2,3-cd)pyrène	µg/L	<0.10	0.1	100%	60 - 140%	2019-05-08
Naphtalène	µg/L	<0.10	0.1	89.2%	60 - 140%	2019-05-08
Phenanthrène	µg/L	<0.10	0.1	92.2%	60 - 140%	2019-05-08
Pyrène	µg/L	<0.10	0.1	89.4%	60 - 140%	2019-05-08
<i>d10-Acénaphthène</i>	%	76		91%	60 - 130%	2019-05-08
<i>d10-Phénanthrène</i>	%	71		88%	25 - 130%	2019-05-08
<i>D14-Dibenzo (a,h) anthracene</i>	%	92		97%		2019-05-08
Échantillons EnvironeX associés : <b>4150707, 4150709, 4150711, 4150715</b>						
Matières en suspension	mg/L	<3	3	85%	80 - 120%	2019-05-08
Échantillons EnvironeX associés : <b>4150707, 4150709, 4150711, 4150715</b>						
Coliformes fécaux	UFC/100 mL	0				
Échantillons EnvironeX associés : <b>4150707, 4150709, 4150711, 4150715</b>						
pH	-			98.6%	95 - 105%	2019-05-07
Échantillons EnvironeX associés : <b>4150707, 4150709, 4150711, 4150715</b>						
% de récupération des étalons analogues	-	-		-		2019-05-07
Échantillons EnvironeX associés : <b>4150707, 4150709, 4150711</b>						

**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - CONTRÔLE QUALITÉ**

Paramètre	Unité	Blanc	LR	MR obtenu %	MR écart acceptable %	Date d'analyse
Benzène	µg/L	<0.2	0.2	88.2%	75 - 125%	2019-05-07
Chloroforme	µg/L	<0.2	0.2	81.8%	75 - 125%	2019-05-07
Dichloro-1,2-benzène	µg/L	<0.2	0.2	87.4%	75 - 125%	2019-05-07
Dichloro-1,3-propylène (cis)	µg/L	<0.2	0.2	88.4%	75 - 125%	2019-05-07
Dichloro-1,3-propylène (trans)	µg/L	<0.2	0.2	89.4%	75 - 125%	2019-05-07
Dichlorométhane	µg/L	<0.3	0.3	94.6%	75 - 125%	2019-05-07
Dichloro-1,4-benzène	µg/L	<0.2	0.2	84.2%	75 - 125%	2019-05-07
Éthylbenzène	µg/L	<0.2	0.2	97.4%	75 - 125%	2019-05-07
Tétrachloro-1,1,2,2-éthane	µg/L	<0.2	0.2	88.6%	75 - 125%	2019-05-07
Tétrachloroéthylène	µg/L	<0.2	0.2	94.2%	75 - 125%	2019-05-07
Toluène	µg/L	<0.2	0.2	96.0%	75 - 125%	2019-05-07
Trichloroéthylène	µg/L	<0.2	0.2	95.4%	75 - 125%	2019-05-07
Xylènes (m+p)	µg/L	<0.2	0.2	92.0%	75 - 125%	2019-05-07
Xylènes (o)	µg/L	<0.2	0.2	93.4%	75 - 125%	2019-05-07
Xylènes (somme)	µg/L	<0.2	0.2	92.7%	75 - 125%	2019-05-07
% de récupération des étalons analogues	-	-	-	-	-	2019-05-07
<i>d4-dichloroéthane</i>	%	95		83%	70 - 130%	2019-05-07
<i>d8-toluène</i>	%	100		103%	70 - 130%	2019-05-07
<i>Bromofluorobenzène</i>	%	87		100%	70 - 130%	2019-05-07
Échantillons EnvironeX associés : <b>4150707, 4150709, 4150711, 4150715</b>						

Paramètre	Unité	Échantillon associé	Duplicata	Écart	DUP 1	DUP 2	DUP 3
Matières en suspension	mg/L	101	101	0%			
Numéros d'échantillons EnvironeX associés : <b>4150709</b>							

**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - CONTRÔLE QUALITÉ**

Paramètre	Unité	Blanc	LR	MR obtenu %	MR écart acceptable %	Date d'analyse
----- HAP -----	-					
Acénaphène	µg/L	<0.10	0.1	92.2%	60 - 140%	2019-05-07
Anthracène	µg/L	<0.10	0.1	81.2%	60 - 140%	2019-05-07
Benzo(a)anthracène	µg/L	<0.10	0.1	90.6%	60 - 140%	2019-05-07
benzo (b) fluoranthène	µg/L	<0.10	0.1	90.8%	60 - 140%	2019-05-07
benzo(j)fluoranthène	µg/L	<0.10	0.1	101%	60 - 140%	2019-05-07
Benzo [k] fluoranthène	µg/L	<0.10	0.1	91.6%	60 - 140%	2019-05-07
Benzo (g,h,i) pérylène	µg/L	<0.10	0.1	95.2%		2019-05-07
Benzo(a)pyrène	µg/L	<0.10	0.1	93.8%	60 - 140%	2019-05-07
Benzo(E)pyrène	µg/L	<0.10	0.1	93.8%		2019-05-07
Chrysène	µg/L	<0.10	0.1	94.8%	60 - 140%	2019-05-07
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/L	<0.10	0.1	94.2%	60 - 140%	2019-05-07
Dibenzo (a,i) pyrène	µg/L	<0.10	0.1	86.8%		2019-05-07
Fluoranthène	µg/L	<0.10	0.1	90.2%	60 - 140%	2019-05-07
Fluorène	µg/L	<0.10	0.1	91.6%	60 - 140%	2019-05-07
Indeno(1,2,3-cd)pyrène	µg/L	<0.10	0.1	91.0%	60 - 140%	2019-05-07
Naphtalène	µg/L	<0.10	0.1	88.8%	60 - 140%	2019-05-07
Phenanthrène	µg/L	<0.10	0.1	82.8%	60 - 140%	2019-05-07
Pyrene	µg/L	<0.10	0.1	86.4%	60 - 140%	2019-05-07
<i>d10-Acénaphthène</i>	%	76		79%	60 - 130%	2019-05-07
<i>d10-Phénanthrène</i>	%	76		82%	25 - 130%	2019-05-07
<i>D14-Dibenzo (a,h) anthracene</i>	%	91		91%		2019-05-07
Échantillons EnvironeX associés : <b>4149551, 4149552, 4149553</b>						
Matières en suspension	mg/L	<3	3	85%	80 - 120%	2019-05-08
Échantillons EnvironeX associés : <b>4149551, 4149552, 4149553</b>						
Coliformes fécaux	UFC/100 mL	0				
Échantillons EnvironeX associés : <b>4149551, 4149552, 4149553</b>						
pH	-			99.1%	95 - 105%	2019-05-06
Échantillons EnvironeX associés : <b>4149551, 4149552, 4149553</b>						

**CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - CONTRÔLE QUALITÉ**

Paramètre	Unité	Blanc	LR	MR obtenu %	MR écart acceptable %	Date d'analyse
<b>HAM et HAC</b>	-					
Benzène	µg/L	<0.2	0.2	87.6%	75 - 125%	2019-05-07
Chlorobenzène	µg/L	<0.2	0.2	90.2%	75 - 125%	2019-05-07
Chloroforme	µg/L	<0.2	0.2	81.4%	75 - 125%	2019-05-07
Chlorure de vinyle	µg/L	<0.4	0.4	76.8%	75 - 125%	2019-05-07
Dichloro-1,1-éthylène	µg/L	<0.2	0.2	95.8%	75 - 125%	2019-05-07
Dichloro-1,2-benzène	µg/L	<0.2	0.2	84.8%	75 - 125%	2019-05-07
Dichloro-1,2-éthane	µg/L	<0.2	0.2	77.6%	75 - 125%	2019-05-07
Dichloro-1,2-éthylène (cis)	µg/L	<0.2	0.2	84.4%	75 - 125%	2019-05-07
Dichloro-1,2-éthylène (trans)	µg/L	<0.2	0.2	87.0%	75 - 125%	2019-05-07
Dichloro-1,2-propane	µg/L	<0.2	0.2	87.6%	75 - 125%	2019-05-07
Dichloro-1,3-propane	µg/L	<0.2	0.2	89.8%	75 - 125%	2019-05-07
Dichloro-1,3-benzène	µg/L	<0.2	0.2	86.0%	75 - 125%	2019-05-07
Dichloro-1,3-propylène (cis)	µg/L	<0.2	0.2	85.2%	75 - 125%	2019-05-07
Dichloro-1,3-propylène (trans)	µg/L	<0.2	0.2	86.6%	75 - 125%	2019-05-07
Dichloro-1,4-benzène	µg/L	<0.2	0.2	81.6%	75 - 125%	2019-05-07
Dichlorométhane	µg/L	<0.3	0.3	91.0%	75 - 125%	2019-05-07
Éthylbenzène	µg/L	<0.2	0.2	92.8%	75 - 125%	2019-05-07
Hexachloroéthane	µg/L	<1.0	1	89.8%	75 - 125%	2019-05-07
Pentachloroéthane	µg/L	<1.0	1	110%	75 - 125%	2019-05-07
Styrène	µg/L	<0.2	0.2	80.6%	75 - 125%	2019-05-07
Tétrachloro-1,1,2,2-éthane	µg/L	<0.2	0.2	85.8%	75 - 125%	2019-05-07
Tétrachloroéthylène	µg/L	<0.2	0.2	85.6%	75 - 125%	2019-05-07
Tétrachlorure de carbone	µg/L	<0.2	0.2	83.0%	75 - 125%	2019-05-07
Toluène	µg/L	<0.2	0.2	91.6%	75 - 125%	2019-05-07
Trichloro-1,1,1-éthane	µg/L	<0.2	0.2	83.8%	75 - 125%	2019-05-07
Trichloro-1,1,2-éthane	µg/L	<0.2	0.2	84.8%	75 - 125%	2019-05-07
Trichloroéthylène	µg/L	<0.2	0.2	90.2%	75 - 125%	2019-05-07
Xylènes (m+p)	µg/L	<0.2	0.2	87.0%	75 - 125%	2019-05-07
Xylènes (o)	µg/L	<0.2	0.2	90.0%	75 - 125%	2019-05-07
Xylènes (somme)	µg/L	<0.2	0.2	88.0%	75 - 125%	2019-05-07
<b>% de récupération des étalons analogues</b>	-	-		-		2019-05-07
<i>d4-dichloroéthane</i>	%	92		82%	70 - 130%	2019-05-07
<i>d8-toluène</i>	%	102		104%	70 - 130%	2019-05-07
<i>Bromofluorobenzène</i>	%	83		102%	70 - 130%	2019-05-07
Échantillons EnvironeX associés : <b>4149551, 4149552, 4149553</b>						

Votre # du projet: RA19-901-1  
 Adresse du site: CRS  
 Votre # Bordereau: 190853-01-02

**Attention: Véronique Boucher**

SANEXEN SERVICES ENV. INC.  
 9935, rue de Châteauneuf  
 Entrée 1 - Bureau 200  
 BROSSARD, QC  
 Canada J4Z 3V4

**Date du rapport: 2019/06/12**  
 # Rapport: R2447378  
 Version: 1 - Finale

**CERTIFICAT D'ANALYSES**

**# DE DOSSIER LAB BV: B921434**

**Reçu: 2019/06/04, 12:00**

Matrice: Eau Souterraine  
 Nombre d'échantillons reçus: 2

<b>Analyses</b>	<b>Quantité</b>	<b>Date de l' extraction</b>	<b>Date Analyisé</b>	<b>Méthode de laboratoire</b>	<b>Référence Primaire</b>
Composés organiques volatils	2	N/A	2019/06/08	STL SOP-00145	MA.400-COV 2.0 R4 m
Anions	2	N/A	2019/06/06	STL SOP-00014	MA.300-Ions 1.3 R3 m
Demande biochimique en oxygène (5 jours) (3)	2	2019/06/06	2019/06/11	STL SOP-00008	MA315-DBO 1.1 R3 m
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	2	2019/06/07	2019/06/07	STL SOP-00173	MA.400-HYD. 1.1 R3 m
Demande chimique en oxygène	2	2019/06/07	2019/06/07	STL SOP-00009	MA315-DCO 1.1 R4 m
Coliformes fécaux (1)	2	N/A	2019/06/04	STL SOP-00189	MA700-FEC.EC 1.0 R5m
Fluorures	2	N/A	2019/06/07	STL SOP-00038	SM 23 4500-F m
Matières en suspension	2	2019/06/08	2019/06/08	STL SOP-00015	MA.104-S.S. 2.0 m
Métaux dissous par ICP-MS	2	N/A	2019/06/06	STL SOP-00006	MA.200-Mét. 1.2 R5 m
Métaux extractibles totaux par ICP	2	2019/06/06	2019/06/06	STL SOP-00006	MA.200-Mét. 1.2 R5 m
Huiles et graisses minérales	2	2019/06/06	2019/06/10	STL SOP-00175	MA.415-HGT 2.0 R1 m
Huiles et graisses totales	2	2019/06/06	2019/06/07	STL SOP-00175	MA.415-HGT 2.0 R1 m
Hydrocarbures aromatiques polycycliques	2	2019/06/07	2019/06/08	STL SOP-00177	MA.400-HAP 1.1 R5 m
pH	2	N/A	2019/06/05	STL SOP-00038	MA.100-pH 1.1 R3 m
Phosphore total	2	N/A	2019/06/05	STL SOP-00006	MA.200-Mét. 1.2 R5 m
Sulfures (exprimés en S2-) (2)	2	2019/06/06	2019/06/06	QUE SOP-00107	MA. 300 – S 1.2 R3 m
Carbone organique total (4)	2	N/A	2019/06/06	STL SOP-00243	SM 23 5310-B m

**Remarques:**

Laboratoires Bureau Veritas sont certifiés ISO/IEC 17025 pour certains paramètres précis des portées d'accréditation. Sauf indication contraire, les méthodes d'analyses utilisées par Labs BV s'inspirent des méthodes de référence d'organismes provinciaux, fédéraux et américains, tels que le CCME, le MELCC, l'EPA et l'APHA.

Toutes les analyses présentées ont été réalisées conformément aux procédures et aux pratiques relatives à la méthodologie, à l'assurance qualité et au contrôle de la qualité généralement appliqués par les employés de Labs BV (sauf s'il en a été convenu autrement par écrit entre le client et Labs BV). Toutes les données de laboratoire rencontrent les contrôles statistiques et respectent tous les critères de CQ et les critères de performance des méthodes, sauf s'il en a été signalé autrement. Tous les blancs de méthode sont rapportés, toutefois, les données des échantillons correspondants ne sont pas corrigées pour la valeur du blanc, sauf indication contraire. Le cas échéant, sauf indication contraire, l'incertitude de mesure n'a pas été prise en considération lors de la déclaration de la conformité à la norme de référence.

Les responsabilités de Labs BV sont restreintes au coût réel de l'analyse, sauf s'il en a été convenu autrement par écrit. Il n'existe aucune autre garantie, explicite ou implicite. Le client a fait appel à Labs BV pour l'analyse de ses échantillons conformément aux méthodes de référence mentionnées dans ce

Votre # du projet: RA19-901-1  
Adresse du site: CRS  
Votre # Bordereau: 190853-01-02

**Attention: Véronique Boucher**

SANEXEN SERVICES ENV. INC.  
9935, rue de Châteauneuf  
Entrée 1 - Bureau 200  
BROSSARD, QC  
Canada J4Z 3V4

**Date du rapport: 2019/06/12**  
# Rapport: R2447378  
Version: 1 - Finale

## **CERTIFICAT D'ANALYSES**

**# DE DOSSIER LAB BV: B921434**

**Reçu: 2019/06/04, 12:00**

rapport. L'interprétation et l'utilisation des résultats sont sous l'entière responsabilité du client et ne font pas partie des services offerts par Labs BV, sauf si convenu autrement par écrit. Labs BV ne peut pas garantir l'exactitude des résultats qui dépendent des renseignements fournis par le client ou son représentant.

Les résultats des échantillons solides, sauf les biotes, sont rapportés en fonction de la masse sèche, sauf indication contraire. Les analyses organiques ne sont pas corrigées en fonction de la récupération, sauf pour les méthodes de dilution isotopique.

Les résultats s'appliquent seulement aux échantillons analysés. Si l'échantillonnage n'est pas effectué par Labs BV, les résultats se rapportent aux échantillons fournis pour analyse.

Le présent rapport ne doit pas être reproduit, sinon dans son intégralité, sans le consentement écrit du laboratoire.

Lorsque la méthode de référence comprend un suffixe « m », cela signifie que la méthode d'analyse du laboratoire contient des modifications validées et appliquées afin d'améliorer la performance de la méthode de référence.

Notez: Les données brutes sont utilisées pour le calcul du RPD (% d'écart relatif). L'arrondissement des résultats finaux peut expliquer la variation apparente.

(1) Cette analyse a été effectuée par Lab BV Microbiologie-Montréal

(2) Cette analyse a été effectuée par Lab BV - Québec

(3) Veuillez noter qu'advenant l'impossibilité de débiter une analyse de demande biochimique en oxygène (DBO) à l'intérieur des 48 heures du délai de conservation (d'un échantillon conservé à 4°C), l'échantillon sera congelé, à moins d'une indication contraire d'une réglementation spécifique, afin de prolonger son délai de conservation à 180 jours.

(4) Le COT présent dans l'échantillon réfère au carbone organique total non volatil.

Note : Les paramètres inclus dans le présent certificat sont accrédités par le MELCC, à moins d'indication contraire.

### clé de cryptage

Veuillez adresser toute question concernant ce certificat d'analyse à votre chargé(e) de projets

Kathie Quevillon, B.Sc., Chimiste, Chargée de projets

Courriel: Kathie.QUEVILLON@bvlabs.com

Téléphone (514)448-9001 Ext:7066281

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

Lab BV a mis en place des procédures qui protègent contre l'utilisation non autorisée de la signature électronique et emploie les « signataires » requis, conformément à la section 5.10.2 de la norme ISO/CEI 17025:2005(E). Veuillez vous référer à la page des signatures de validation pour obtenir les détails des validations pour chaque division.



BUREAU  
VERITAS

Dossier Lab BV: B921434

Date du rapport: 2019/06/12

SANEXEN SERVICES ENV. INC.

Votre # du projet: RA19-901-1

Adresse du site: CRS

### HAP PAR GCMS (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		GM7941	GM7942		
Date d'échantillonnage		2019/06/03 14:26	2019/06/03 11:20		
# Bordereau		190853-01-02	190853-01-02		
	<b>Unités</b>	<b>FH2-190603</b>	<b>FH3-190603</b>	<b>LDR</b>	<b>Lot CQ</b>
<b>HAP</b>					
Acénaphène	ug/L	<0.030	<0.030	0.030	1996614
Anthracène	ug/L	<0.030	<0.030	0.030	1996614
Benzo(a)anthracène	ug/L	<0.030	<0.030	0.030	1996614
Benzo(b)fluoranthène †	ug/L	<0.060	<0.060	0.060	1996614
Benzo(j)fluoranthène †	ug/L	<0.060	<0.060	0.060	1996614
Benzo(k)fluoranthène †	ug/L	<0.060	<0.060	0.060	1996614
Benzo(a)pyrène	ug/L	<0.0080	<0.0080	0.0080	1996614
Chrysène	ug/L	<0.030	<0.030	0.030	1996614
Dibenzo(a,h)anthracène	ug/L	<0.030	<0.030	0.030	1996614
Fluoranthène	ug/L	<0.030	<0.030	0.030	1996614
Fluorène	ug/L	<0.030	<0.030	0.030	1996614
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	ug/L	<0.030	<0.030	0.030	1996614
Naphtalène	ug/L	<0.030	<0.030	0.030	1996614
Phénanthrène	ug/L	<0.030	<0.030	0.030	1996614
Pyrène	ug/L	<0.030	<0.030	0.030	1996614
HAP totaux (RES) †	ug/L	<0.060	<0.060	0.060	1996614
<b>Récupération des Surrogates (%)</b>					
D10-Anthracène	%	94	94		1996614
D12-Benzo(a)pyrène	%	96	96		1996614
D14-Terphenyl	%	96	101		1996614
D8-Acenaphthylene	%	84	82		1996614
D8-Naphtalène	%	82	80		1996614
LDR = Limite de détection rapportée					
Lot CQ = Lot contrôle qualité					
† Accréditation non existante pour ce paramètre					



BUREAU  
VERITAS

Dossier Lab BV: B921434

Date du rapport: 2019/06/12

SANEXEN SERVICES ENV. INC.

Votre # du projet: RA19-901-1

Adresse du site: CRS

### HYDROCARBURES PAR GCFID (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		GM7941	GM7942		
Date d'échantillonnage		2019/06/03 14:26	2019/06/03 11:20		
# Bordereau		190853-01-02	190853-01-02		
	Unités	FH2-190603	FH3-190603	LDR	Lot CQ
<b>HYDROCARBURES PÉTROLIERS</b>					
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	ug/L	<100	<100	100	1996613
<b>Récupération des Surrogates (%)</b>					
1-Chlorooctadécane	%	105	109		1996613
LDR = Limite de détection rapportée					
Lot CQ = Lot contrôle qualité					



## COV PAR GC/MS (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		GM7941	GM7942		
Date d'échantillonnage		2019/06/03 14:26	2019/06/03 11:20		
# Bordereau		190853-01-02	190853-01-02		
	Unités	FH2-190603	FH3-190603	LDR	Lot CQ
<b>VOLATILS</b>					
Benzène	ug/L	<0.20	<0.20	0.20	1996563
Chlorobenzène	ug/L	<0.20	<0.20	0.20	1996563
Dichloro-1,2 benzène	ug/L	<0.20	<0.20	0.20	1996563
Dichloro-1,3 benzène	ug/L	<0.10	<0.10	0.10	1996563
Dichloro-1,4 benzène	ug/L	<0.20	<0.20	0.20	1996563
Éthylbenzène	ug/L	<0.10	<0.10	0.10	1996563
Styrène	ug/L	<0.10	<0.10	0.10	1996563
Toluène	ug/L	<1.0	<1.0	1.0	1996563
Xylènes (o,m,p) †	ug/L	<0.40	<0.40	0.40	1996563
Chloroforme	ug/L	<0.20	<0.20	0.20	1996563
Chlorure de vinyle (chloroéthène)	ug/L	<0.20	<0.20	0.20	1996563
Dichloro-1,2 éthane	ug/L	<0.10	<0.10	0.10	1996563
Dichloro-1,1 éthane	ug/L	<1.0	<1.0	1.0	1996563
Dichloro-1,2 éthane (cis)	ug/L	<0.20	<0.20	0.20	1996563
Dichloro-1,2 éthane (trans)	ug/L	<0.20	<0.20	0.20	1996563
Dichloro-1,2 éthane (cis et trans) †	ug/L	<0.20	<0.20	0.20	1996563
Dichlorométhane	ug/L	<0.90	<0.90	0.90	1996563
Dichloro-1,2 propane	ug/L	<0.10	<0.10	0.10	1996563
Dichloro-1,3 propane	ug/L	<0.10	<0.10	0.10	1996563
Dichloro-1,3 propène (cis)	ug/L	<0.10	<0.10	0.10	1996563
Dichloro-1,3 propène (trans)	ug/L	<0.10	<0.10	0.10	1996563
Dichloro-1,3 propène (cis et trans) †	ug/L	<0.10	<0.10	0.10	1996563
Tétrachloro-1,1,2,2 éthane	ug/L	<0.10	<0.10	0.10	1996563
Tétrachloroéthène	ug/L	<0.20	<0.20	0.20	1996563
Tétrachlorure de carbone	ug/L	<0.20	<0.20	0.20	1996563
Trichloro-1,1,1 éthane	ug/L	<0.20	<0.20	0.20	1996563
Trichloro-1,1,2 éthane	ug/L	<0.10	<0.10	0.10	1996563
Trichloroéthène	ug/L	<0.10	<0.10	0.10	1996563
Pentachloroéthane †	ug/L	<0.40	<0.40	0.40	1996563
Hexachloroéthane †	ug/L	<0.10	<0.10	0.10	1996563
<b>Récupération des Surrogates (%)</b>					
4-Bromofluorobenzène	%	91	92		1996563
D4-1,2-Dichloroéthane	%	97	101		1996563
D8-Toluène	%	106	105		1996563
LDR = Limite de détection rapportée					
Lot CQ = Lot contrôle qualité					
† Accréditation non existante pour ce paramètre					

**MÉTAUX DISSOUS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Lab BV		GM7941	GM7942		
Date d'échantillonnage		2019/06/03 14:26	2019/06/03 11:20		
# Bordereau		190853-01-02	190853-01-02		
	<b>Unités</b>	<b>FH2-190603</b>	<b>FH3-190603</b>	<b>LDR</b>	<b>Lot CQ</b>

<b>MÉTAUX</b>					
Aluminium (Al) †	ug/L	<30	<30	30	1995949
Antimoine (Sb)	ug/L	<3.0	<3.0	3.0	1995949
Argent (Ag) †	ug/L	<0.30	<0.30	0.30	1995949
Arsenic (As)	ug/L	<0.30	<0.30	0.30	1995949
Baryum (Ba)	ug/L	140	140	20	1995949
Cadmium (Cd)	ug/L	<1.0	<1.0	1.0	1995949
Chrome (Cr)	ug/L	<5.0	<5.0	5.0	1995949
Cobalt (Co)	ug/L	<20	<20	20	1995949
Cuivre (Cu)	ug/L	<3.0	<3.0	3.0	1995949
Manganèse (Mn)	ug/L	36	21	3.0	1995949
Molybdène (Mo)	ug/L	<10	<10	10	1995949
Nickel (Ni)	ug/L	<10	<10	10	1995949
Plomb (Pb)	ug/L	<1.0	<1.0	1.0	1995949
Sélénium (Se)	ug/L	<1.0	<1.0	1.0	1995949
Sodium (Na)	ug/L	290000	270000	200	1995949
Zinc (Zn)	ug/L	<5.0	<5.0	5.0	1995949
LDR = Limite de détection rapportée					
Lot CQ = Lot contrôle qualité					
† Accréditation non existante pour ce paramètre					



**BUREAU  
VERITAS**

Dossier Lab BV: B921434

Date du rapport: 2019/06/12

SANEXEN SERVICES ENV. INC.

Votre # du projet: RA19-901-1

Adresse du site: CRS

### MÉTAUX EXTRACTIBLES TOTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		GM7941	GM7942		
Date d'échantillonnage		2019/06/03 14:26	2019/06/03 11:20		
# Bordereau		190853-01-02	190853-01-02		
	<b>Unités</b>	<b>FH2-190603</b>	<b>FH3-190603</b>	<b>LDR</b>	<b>Lot CQ</b>

<b>MÉTAUX</b>					
Phosphore total	ug/L	150	41	10	1995944
LDR = Limite de détection rapportée					
Lot CQ = Lot contrôle qualité					



BUREAU  
VERITAS

Dossier Lab BV: B921434

Date du rapport: 2019/06/12

SANEXEN SERVICES ENV. INC.

Votre # du projet: RA19-901-1

Adresse du site: CRS

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		GM7941			GM7942		
Date d'échantillonnage		2019/06/03 14:26			2019/06/03 11:20		
# Bordereau		190853-01-02			190853-01-02		
	<b>Unités</b>	<b>FH2-190603</b>	<b>LDR</b>	<b>Lot CQ</b>	<b>FH3-190603</b>	<b>LDR</b>	<b>Lot CQ</b>
<b>CONVENTIONNELS</b>							
Carbone organique total	mg/L	2.7	0.20	1995818	1.1	0.20	1995818
DBO5	mg/L	4.3	4.0	1996036	<4.0	4.0	1996036
DCO	ug/L	<10000	10000	1996592	14000	10000	1996592
Fluorure (F)	ug/L	2800	100	1996859	3300	100	1996859
pH	pH	9.01	N/A	1995354	8.82	N/A	1995354
Sulfures (exprimés en S2-)	ug/L	900	20	1996059	9400	200	1996344
Bromure (Br-)	ug/L	330	100	1995451	1000	100	1995451
Chlorures (Cl)	ug/L	57000	50	1995451	120000	50	1995451
Nitrate(N) et Nitrite(N)	ug/L	<20	20	1995451	<100	100	1995451
Sulfates (SO4)	ug/L	27000	500	1995451	57000	500	1995451
Matières en suspension (MES)	ug/L	110000	6700	1997064	18000	2000	1997064
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité N/A = Non Applicable							



BUREAU  
VERITAS

Dossier Lab BV: B921434

Date du rapport: 2019/06/12

SANEXEN SERVICES ENV. INC.

Votre # du projet: RA19-901-1

Adresse du site: CRS

### HYDROCARBURES LOURDS (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		GM7941	GM7942		
Date d'échantillonnage		2019/06/03 14:26	2019/06/03 11:20		
# Bordereau		190853-01-02	190853-01-02		
	Unités	FH2-190603	FH3-190603	LDR	Lot CQ

#### HUILES ET GRAISSES

Huiles et graisses minérales	ug/L	<3000	<3000	3000	1996017
Huiles et graisses totales	ug/L	<3000	<3000	3000	1996010

LDR = Limite de détection rapportée

Lot CQ = Lot contrôle qualité



**BUREAU  
VERITAS**

Dossier Lab BV: B921434

Date du rapport: 2019/06/12

SANEXEN SERVICES ENV. INC.

Votre # du projet: RA19-901-1

Adresse du site: CRS

### MICROBIOLOGIE (EAU SOUTERRAINE)

ID Lab BV		GM7941	GM7942	
Date d'échantillonnage		2019/06/03 14:26	2019/06/03 11:20	
# Bordereau		190853-01-02	190853-01-02	
	<b>Unités</b>	<b>FH2-190603</b>	<b>FH3-190603</b>	<b>Lot CQ</b>

<b>TESTS MICROBIOLOGIQUES</b>				
Coliformes fécaux	UFC/100ml	0	0	1995372
Lot CQ = Lot contrôle qualité				



BUREAU  
VERITAS

Dossier Lab BV: B921434

Date du rapport: 2019/06/12

SANEXEN SERVICES ENV. INC.

Votre # du projet: RA19-901-1

Adresse du site: CRS

## RÉSUMÉ D'ANALYSE

**ID Lab BV:** GM7941  
**Identification client:** FH2-190603  
**Matrice:** Eau Souterraine

**Échantillonné:** 2019/06/03  
**Envoyé:**  
**Reçu:** 2019/06/04

Description d'analyse	Instrument	AQ/CQ	Extrait	Date Analysé	Analyste
Composés organiques volatils	PT/MS	1996563	N/A	2019/06/08	Francois Faucher
Anions	IC	1995451	N/A	2019/06/06	Vraj Patel
Demande biochimique en oxygène (5 jours)	DO	1996036	2019/06/06	2019/06/11	Sheena Ramchurreetoo
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	GC/FID	1996613	2019/06/07	2019/06/07	Christian Guiang
Demande chimique en oxygène	SPEC	1996592	2019/06/07	2019/06/07	Luminita Damian
Coliformes fécaux	INC1	1995372	N/A	2019/06/04	Hedieh Fallah
Fluorures	AT	1996859	N/A	2019/06/07	Mario Roy
Matières en suspension	BAL	1997064	2019/06/08	2019/06/08	Sollavi Chengadu
Métaux dissous par ICP-MS	ICP/MS	1995949	N/A	2019/06/06	Reza Narenji Pilehroud
Métaux extractibles totaux par ICP	ICP/MS	1995944	2019/06/06	2019/06/06	Alex Thibert
Huiles et graisses minérales	BAL/GRAV	1996017	2019/06/06	2019/06/10	Karen Kwong
Huiles et graisses totales	BAL/GRAV	1996010	2019/06/06	2019/06/07	Karen Kwong
Hydrocarbures aromatiques polycycliques	GC/MS	1996614	2019/06/07	2019/06/08	Francesco Ferrato
pH	AT	1995354	N/A	2019/06/05	Josee Levesque
Sulfures (exprimés en S <sub>2</sub> -)	SPEC	1996059	2019/06/06	2019/06/06	Myriam Rochette
Carbone organique total	TOCV/NDIR	1995818	N/A	2019/06/06	Mario Roy

**ID Lab BV:** GM7942  
**Identification client:** FH3-190603  
**Matrice:** Eau Souterraine

**Échantillonné:** 2019/06/03  
**Envoyé:**  
**Reçu:** 2019/06/04

Description d'analyse	Instrument	AQ/CQ	Extrait	Date Analysé	Analyste
Composés organiques volatils	PT/MS	1996563	N/A	2019/06/08	Francois Faucher
Anions	IC	1995451	N/A	2019/06/06	Vraj Patel
Demande biochimique en oxygène (5 jours)	DO	1996036	2019/06/06	2019/06/11	Sheena Ramchurreetoo
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	GC/FID	1996613	2019/06/07	2019/06/07	Christian Guiang
Demande chimique en oxygène	SPEC	1996592	2019/06/07	2019/06/07	Luminita Damian
Coliformes fécaux	INC1	1995372	N/A	2019/06/04	Hedieh Fallah
Fluorures	AT	1996859	N/A	2019/06/07	Mario Roy
Matières en suspension	BAL	1997064	2019/06/08	2019/06/08	Sollavi Chengadu
Métaux dissous par ICP-MS	ICP/MS	1995949	N/A	2019/06/06	Reza Narenji Pilehroud
Métaux extractibles totaux par ICP	ICP/MS	1995944	2019/06/06	2019/06/06	Alex Thibert
Huiles et graisses minérales	BAL/GRAV	1996017	2019/06/06	2019/06/10	Karen Kwong
Huiles et graisses totales	BAL/GRAV	1996010	2019/06/06	2019/06/07	Karen Kwong
Hydrocarbures aromatiques polycycliques	GC/MS	1996614	2019/06/07	2019/06/08	Francesco Ferrato
pH	AT	1995354	N/A	2019/06/05	Josee Levesque
Sulfures (exprimés en S <sub>2</sub> -)	SPEC	1996344	2019/06/06	2019/06/06	Anne-Marie Giroux
Carbone organique total	TOCV/NDIR	1995818	N/A	2019/06/06	Mario Roy



BUREAU  
VERITAS

Dossier Lab BV: B921434

Date du rapport: 2019/06/12

SANEXEN SERVICES ENV. INC.

Votre # du projet: RA19-901-1

Adresse du site: CRS

## REMARQUES GÉNÉRALES

Demande biochimique en oxygène (5 jours): Afin de respecter le délai de conservation, l'échantillon a été congelé dès sa réception: GM7941

Métaux extractibles totaux par ICP: Arrivé sans agent de conservation. L'agent de conservation fut ajouté à l'arrivée au laboratoire.: GM7941

Demande biochimique en oxygène (5 jours): Afin de respecter le délai de conservation, l'échantillon a été congelé dès sa réception: GM7942

Métaux extractibles totaux par ICP: Arrivé sans agent de conservation. L'agent de conservation fut ajouté à l'arrivée au laboratoire.: GM7942

### HAP PAR GC/MS (EAU SOUTERRAINE)

Le résultat de HAP totaux (RES) représente la somme des 7 composés suivants: benzo(a)anthracène, benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(a)pyrène, chrysène, dibenzo(a,h)anthracène et indéno(1,2,3-c,d)pyrène.

Les résultats bruts non-arrondis sont utilisés dans le calcul des HAP totaux (RES). Ce résultat total est alors arrondi à deux chiffres significatifs.

### COV PAR GC/MS (EAU SOUTERRAINE)

Noter que les résultats totaux sont arrondis à deux chiffres significatifs.

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

Les limites de détections indiquées sont multipliées par les facteurs de dilution utilisés pour l'analyse des échantillons.

Nitrite et Nitrate: Dû à l'interférence de la matrice, la limite de détection a été augmentée.

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



BUREAU  
VERITAS

Dossier Lab BV: B921434

Date du rapport: 2019/06/12

SANEXEN SERVICES ENV. INC.

Votre # du projet: RA19-901-1

Adresse du site: CRS

### RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	% Réc	Unités
1995354	JL1	Blanc fortifié	pH	2019/06/05		102	%
1995451	VPA	Blanc fortifié	Bromure (Br-)	2019/06/06		102	%
			Chlorures (Cl)	2019/06/06		103	%
			Nitrate(N) et Nitrite(N)	2019/06/06		103	%
			Sulfates (SO4)	2019/06/06		105	%
1995451	VPA	Blanc de méthode	Bromure (Br-)	2019/06/06	<100		ug/L
			Chlorures (Cl)	2019/06/06	<50		ug/L
			Nitrate(N) et Nitrite(N)	2019/06/06	<20		ug/L
			Sulfates (SO4)	2019/06/06	<500		ug/L
1995818	MR4	Blanc fortifié	Carbone organique total	2019/06/06		106	%
1995818	MR4	Blanc de méthode	Carbone organique total	2019/06/06	<0.20		mg/L
1995944	AT7	Blanc fortifié	Phosphore total	2019/06/06		93	%
1995944	AT7	Blanc de méthode	Phosphore total	2019/06/06	<10		ug/L
1995949	RNP	Blanc fortifié	Aluminium (Al)	2019/06/06		96	%
			Antimoine (Sb)	2019/06/06		101	%
			Argent (Ag)	2019/06/06		97	%
			Arsenic (As)	2019/06/06		101	%
			Baryum (Ba)	2019/06/06		101	%
			Cadmium (Cd)	2019/06/06		108	%
			Chrome (Cr)	2019/06/06		99	%
			Cobalt (Co)	2019/06/06		96	%
			Cuivre (Cu)	2019/06/06		95	%
			Manganèse (Mn)	2019/06/06		102	%
			Molybdène (Mo)	2019/06/06		101	%
			Nickel (Ni)	2019/06/06		97	%
			Plomb (Pb)	2019/06/06		99	%
			Sélénium (Se)	2019/06/06		96	%
			Sodium (Na)	2019/06/06		99	%
			Zinc (Zn)	2019/06/06		97	%
1995949	RNP	Blanc de méthode	Aluminium (Al)	2019/06/06	<30		ug/L
			Antimoine (Sb)	2019/06/06	<3.0		ug/L
			Argent (Ag)	2019/06/06	<0.30		ug/L
			Arsenic (As)	2019/06/06	<0.30		ug/L
			Baryum (Ba)	2019/06/06	<20		ug/L
			Cadmium (Cd)	2019/06/06	<1.0		ug/L
			Chrome (Cr)	2019/06/06	<5.0		ug/L
			Cobalt (Co)	2019/06/06	<20		ug/L
			Cuivre (Cu)	2019/06/06	<3.0		ug/L
			Manganèse (Mn)	2019/06/06	<3.0		ug/L
			Molybdène (Mo)	2019/06/06	<10		ug/L
			Nickel (Ni)	2019/06/06	<10		ug/L
			Plomb (Pb)	2019/06/06	<1.0		ug/L
			Sélénium (Se)	2019/06/06	<1.0		ug/L
			Sodium (Na)	2019/06/06	260, LDR=200		ug/L
			Zinc (Zn)	2019/06/06	<5.0		ug/L
1996010	KKW	Blanc fortifié	Huiles et graisses totales	2019/06/07		92	%
1996010	KKW	Blanc fortifié DUP	Huiles et graisses totales	2019/06/07		98	%
1996010	KKW	Blanc de méthode	Huiles et graisses totales	2019/06/07	<3000		ug/L
1996017	KKW	Blanc fortifié	Huiles et graisses minérales	2019/06/10		78	%
1996017	KKW	Blanc fortifié DUP	Huiles et graisses minérales	2019/06/10		76	%
1996017	KKW	Blanc de méthode	Huiles et graisses minérales	2019/06/10	<3000		ug/L



BUREAU  
VERITAS

Dossier Lab BV: B921434

Date du rapport: 2019/06/12

SANEXEN SERVICES ENV. INC.

Votre # du projet: RA19-901-1

Adresse du site: CRS

### RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ (SUITE)

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	% Réc	Unités
1996036	SRA	MRC	DBO5	2019/06/11		103	%
1996036	SRA	Blanc fortifié	DBO5	2019/06/11		97	%
1996036	SRA	Blanc fortifié DUP	DBO5	2019/06/11		94	%
1996036	SRA	Blanc de méthode	DBO5	2019/06/11	<2.0		mg/L
1996036	SRA	Blanc de méthode DUP	DBO5	2019/06/11	<2.0		mg/L
1996059	MRT	MRC	Sulfures (exprimés en S2-)	2019/06/06		89	%
1996059	MRT	Blanc de méthode	Sulfures (exprimés en S2-)	2019/06/06	<20		ug/L
1996344	AG5	MRC	Sulfures (exprimés en S2-)	2019/06/06		111	%
1996344	AG5	Blanc de méthode	Sulfures (exprimés en S2-)	2019/06/06	<20		ug/L
1996563	FF	Blanc fortifié	4-Bromofluorobenzène	2019/06/08		91	%
			D4-1,2-Dichloroéthane	2019/06/08		97	%
			D8-Toluène	2019/06/08		108	%
			Benzène	2019/06/08		86	%
			Chlorobenzène	2019/06/08		87	%
			Dichloro-1,2 benzène	2019/06/08		81	%
			Dichloro-1,3 benzène	2019/06/08		82	%
			Dichloro-1,4 benzène	2019/06/08		77	%
			Éthylbenzène	2019/06/08		80	%
			Styrène	2019/06/08		76	%
			Toluène	2019/06/08		86	%
			Xylènes (o,m,p)	2019/06/08		79	%
			Chloroforme	2019/06/08		85	%
			Chlorure de vinyle (chloroéthène)	2019/06/08		69	%
			Dichloro-1,2 éthane	2019/06/08		76	%
			Dichloro-1,1 éthane	2019/06/08		84	%
			Dichloro-1,2 éthane (cis)	2019/06/08		79	%
			Dichloro-1,2 éthane (trans)	2019/06/08		73	%
			Dichloro-1,2 éthane (cis et trans)	2019/06/08		76	%
			Dichlorométhane	2019/06/08		93	%
			Dichloro-1,2 propane	2019/06/08		78	%
			Dichloro-1,3 propane	2019/06/08		78	%
			Dichloro-1,3 propène (cis)	2019/06/08		77	%
			Dichloro-1,3 propène (trans)	2019/06/08		79	%
			Dichloro-1,3 propène (cis et trans)	2019/06/08		78	%
			Tétrachloro-1,1,2,2 éthane	2019/06/08		78	%
			Tétrachloroéthène	2019/06/08		95	%
			Tétrachlorure de carbone	2019/06/08		93	%
			Trichloro-1,1,1 éthane	2019/06/08		91	%
			Trichloro-1,1,2 éthane	2019/06/08		81	%
			Trichloroéthène	2019/06/08		81	%
			Pentachloroéthane	2019/06/08		105	%
			Hexachloroéthane	2019/06/08		117	%
1996563	FF	Blanc de méthode	4-Bromofluorobenzène	2019/06/08		93	%
			D4-1,2-Dichloroéthane	2019/06/08		107	%
			D8-Toluène	2019/06/08		105	%
			Benzène	2019/06/08	<0.20		ug/L
			Chlorobenzène	2019/06/08	<0.20		ug/L
			Dichloro-1,2 benzène	2019/06/08	<0.20		ug/L
			Dichloro-1,3 benzène	2019/06/08	<0.10		ug/L
			Dichloro-1,4 benzène	2019/06/08	<0.20		ug/L
			Éthylbenzène	2019/06/08	<0.10		ug/L
			Styrène	2019/06/08	<0.10		ug/L



BUREAU  
VERITAS

Dossier Lab BV: B921434

Date du rapport: 2019/06/12

SANEXEN SERVICES ENV. INC.

Votre # du projet: RA19-901-1

Adresse du site: CRS

### RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ (SUITE)

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	% Réc	Unités
			Toluène	2019/06/08	<1.0		ug/L
			Xylènes (o,m,p)	2019/06/08	<0.40		ug/L
			Chloroforme	2019/06/08	<0.20		ug/L
			Chlorure de vinyle (chloroéthène)	2019/06/08	<0.20		ug/L
			Dichloro-1,2 éthane	2019/06/08	<0.10		ug/L
			Dichloro-1,1 éthane	2019/06/08	<1.0		ug/L
			Dichloro-1,2 éthane (cis)	2019/06/08	<0.20		ug/L
			Dichloro-1,2 éthane (trans)	2019/06/08	<0.20		ug/L
			Dichloro-1,2 éthane (cis et trans)	2019/06/08	<0.20		ug/L
			Dichlorométhane	2019/06/08	<0.90		ug/L
			Dichloro-1,2 propane	2019/06/08	<0.10		ug/L
			Dichloro-1,3 propane	2019/06/08	<0.10		ug/L
			Dichloro-1,3 propène (cis)	2019/06/08	<0.10		ug/L
			Dichloro-1,3 propène (trans)	2019/06/08	<0.10		ug/L
			Dichloro-1,3 propène (cis et trans)	2019/06/08	<0.10		ug/L
			Tétrachloro-1,1,2,2 éthane	2019/06/08	<0.10		ug/L
			Tétrachloroéthène	2019/06/08	<0.20		ug/L
			Tétrachlorure de carbone	2019/06/08	<0.20		ug/L
			Trichloro-1,1,1 éthane	2019/06/08	<0.20		ug/L
			Trichloro-1,1,2 éthane	2019/06/08	<0.10		ug/L
			Trichloroéthène	2019/06/08	<0.10		ug/L
			Pentachloroéthane	2019/06/08	<0.40		ug/L
			Hexachloroéthane	2019/06/08	<0.10		ug/L
1996592	LD2	Blanc fortifié	DCO	2019/06/07		102	%
1996592	LD2	Blanc fortifié DUP	DCO	2019/06/07		102	%
1996592	LD2	Blanc de méthode	DCO	2019/06/07	<10000		ug/L
1996613	CG2	Blanc fortifié	1-Chlorooctadécane	2019/06/07		113	%
			Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	2019/06/07		111	%
1996613	CG2	Blanc fortifié DUP	1-Chlorooctadécane	2019/06/07		111	%
			Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	2019/06/07		108	%
1996613	CG2	Blanc de méthode	1-Chlorooctadécane	2019/06/07		118	%
			Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	2019/06/07	<100		ug/L
1996614	FFE	Blanc fortifié	D10-Anthracène	2019/06/08		94	%
			D12-Benzo(a)pyrène	2019/06/08		106	%
			D14-Terphenyl	2019/06/08		109	%
			D8-Acenaphthylene	2019/06/08		80	%
			D8-Naphtalène	2019/06/08		80	%
			Acénaphène	2019/06/08		85	%
			Anthracène	2019/06/08		92	%
			Benzo(a)anthracène	2019/06/08		101	%
			Benzo(b)fluoranthène	2019/06/08		83	%
			Benzo(j)fluoranthène	2019/06/08		91	%
			Benzo(k)fluoranthène	2019/06/08		91	%
			Benzo(a)pyrène	2019/06/08		88	%
			Chrysène	2019/06/08		101	%
			Dibenzo(a,h)anthracène	2019/06/08		92	%
			Fluoranthène	2019/06/08		93	%
			Fluorène	2019/06/08		91	%
			Indéno(1,2,3-cd)pyrène	2019/06/08		91	%
			Naphtalène	2019/06/08		76	%
			Phénanthrène	2019/06/08		91	%
			Pyrène	2019/06/08		95	%

BUREAU  
VERITAS

Dossier Lab BV: B921434

Date du rapport: 2019/06/12

SANEXEN SERVICES ENV. INC.

Votre # du projet: RA19-901-1

Adresse du site: CRS

## RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ (SUITE)

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	% Réc	Unités
1996614	FFE	Blanc fortifié DUP	D10-Anthracène	2019/06/08		94	%
			D12-Benzo(a)pyrène	2019/06/08		104	%
			D14-Terphenyl	2019/06/08		107	%
			D8-Acenaphthylene	2019/06/08		82	%
			D8-Naphtalène	2019/06/08		82	%
			Acénaphène	2019/06/08		84	%
			Anthracène	2019/06/08		91	%
			Benzo(a)anthracène	2019/06/08		96	%
			Benzo(b)fluoranthène	2019/06/08		82	%
			Benzo(j)fluoranthène	2019/06/08		85	%
			Benzo(k)fluoranthène	2019/06/08		84	%
			Benzo(a)pyrène	2019/06/08		84	%
			Chrysène	2019/06/08		95	%
			Dibenzo(a,h)anthracène	2019/06/08		88	%
			Fluoranthène	2019/06/08		90	%
			Fluorène	2019/06/08		90	%
			Indéno(1,2,3-cd)pyrène	2019/06/08		84	%
			Naphtalène	2019/06/08		76	%
			Phénanthrène	2019/06/08		86	%
			Pyrène	2019/06/08		91	%
1996614	FFE	Blanc de méthode	D10-Anthracène	2019/06/08		98	%
			D12-Benzo(a)pyrène	2019/06/08		106	%
			D14-Terphenyl	2019/06/08		108	%
			D8-Acenaphthylene	2019/06/08		84	%
			D8-Naphtalène	2019/06/08		73	%
			Acénaphène	2019/06/08	<0.030		ug/L
			Anthracène	2019/06/08	<0.030		ug/L
			Benzo(a)anthracène	2019/06/08	<0.030		ug/L
			Benzo(b)fluoranthène	2019/06/08	<0.060		ug/L
			Benzo(j)fluoranthène	2019/06/08	<0.060		ug/L
			Benzo(k)fluoranthène	2019/06/08	<0.060		ug/L
			Benzo(a)pyrène	2019/06/08	<0.0080		ug/L
			Chrysène	2019/06/08	<0.030		ug/L
			Dibenzo(a,h)anthracène	2019/06/08	<0.030		ug/L
			Fluoranthène	2019/06/08	<0.030		ug/L
			Fluorène	2019/06/08	<0.030		ug/L
			Indéno(1,2,3-cd)pyrène	2019/06/08	<0.030		ug/L
			Naphtalène	2019/06/08	<0.030		ug/L
			Phénanthrène	2019/06/08	<0.030		ug/L
			Pyrène	2019/06/08	<0.030		ug/L
HAP totaux (RES)	2019/06/08	<0.060		ug/L			
1996859	MR4	Blanc fortifié	Fluorure (F)	2019/06/07		92	%
1996859	MR4	Blanc de méthode	Fluorure (F)	2019/06/07	<100		ug/L
1997064	SCG	Blanc fortifié	Matières en suspension (MES)	2019/06/08		92	%



BUREAU  
VERITAS

Dossier Lab BV: B921434

Date du rapport: 2019/06/12

SANEXEN SERVICES ENV. INC.

Votre # du projet: RA19-901-1

Adresse du site: CRS

### RAPPORT ASSURANCE QUALITÉ (SUITE)

Lot AQ/CQ	Init	Type CQ	Groupe	Date Analysé	Valeur	% Réc	Unités
1997064	SCG	Blanc de méthode	Matières en suspension (MES)	2019/06/08	<2000		ug/L

LDR = Limite de détection rapportée

MRC: Un échantillon de concentration connue préparé dans des conditions rigoureuses par un organisme externe. Utilisé pour vérifier la justesse de la méthode.

Blanc fortifié: Un blanc, d'une matrice exempte de contaminants, auquel a été ajouté une quantité connue d'analyte provenant généralement d'une deuxième source. Utilisé pour évaluer la précision de la méthode.

Blanc de méthode: Une partie aliquote de matrice pure soumise au même processus analytique que les échantillons, du prétraitement au dosage. Sert à évaluer toutes contaminations du laboratoire.


Surrogate: Composé se comportant de façon similaire aux composés analysés et ajouté à l'échantillon avant l'analyse. Sert à évaluer la qualité de l'extraction.

Réc = Récupération



### PAGE DES SIGNATURES DE VALIDATION

Les résultats analytiques ainsi que les données de contrôle-qualité contenus dans ce rapport furent vérifiés et validés par les personnes suivantes:


Abdeslam Siaida, B.Sc. Chimiste, Analyste II


Caroline Bougie, B.Sc. Chimiste


Jonathan Fauvel, B.Sc, Chimiste


Jean-Frédéric Lamy, B.Sc., Chimiste, Spécialiste Scientifique


Miryam Assayag, B.Sc. Chimiste


Mathieu Letourneau, B.Sc., Chimiste, Ste-Foy, Spécialiste scientifique


Noureddine Chafiaai, B.Sc., Chimiste



BUREAU  
VERITAS

Dossier Lab BV: B921434

Date du rapport: 2019/06/12

SANEXEN SERVICES ENV. INC.

Votre # du projet: RA19-901-1

Adresse du site: CRS

### PAGE DES SIGNATURES DE VALIDATION (SUITE)

Les résultats analytiques ainsi que les données de contrôle-qualité contenus dans ce rapport furent vérifiés et validés par les personnes suivantes:

Ngoc-Thuy Do, B.Sc., Chimiste

Pouya Salehi

---

Lab BV a mis en place des procédures qui protègent contre l'utilisation non autorisée de la signature électronique et emploie les « signataires » requis, conformément à la section 5.10.2 de la norme ISO/CEI 17025:2005(E). Veuillez vous référer à la page des signatures de validation pour obtenir les détails des validations pour chaque division.



Maxxam Analytics International Corporation o/a Maxxam Analytics  
 881, Montée de Lassus, Saint-Laurent, Québec Canada H4T 1P5 Tel:(514) 448-9001 Ligne sans frais (877) 462-9926 x Fax:(514) 448-9199 www.maxxam.ca

Bordereau de Transmission d'Échantillons

ADRESSE DE FACTURATION:		Information Rapport				Information Projet				À l'usage du laboratoire seulement									
Entreprise	#97 SANEXEN SERVICES ENV. INC.	Entreprise	VÉRONIQUE ROUCHER			N° de soumission	B90073			# dossier Maxxam	# Commande								
Attention de	COMPTES PAYABLES	Attention de				N° de commande	RA19-761-1			19053									
Adresse	9935, rue de Châteaufort Entrée 1 - Bureau 200 BROSSARD QC J4Z 3V4	Adresse				N° de projet	CRS			Bordereau de Transmission d'Échantillons									
Téléphone	(450) 466-2123	Téléphone				Nom du projet				Chargé(s) de Projets									
Courriel	payables@sanexen.com	Télé: (450) 466-2240				N° de site				Rodrigo Cafferangi									
Regulatory/Criteria		Instructions spéciales				Analyses demandées				Délais requis									
<input type="checkbox"/> Ombre d'oxygène (PAPD) <input type="checkbox"/> POCF - formulaire MCECLOC requis <input type="checkbox"/> POC (mat. Liquide) <input type="checkbox"/> CMB 2006.47 <input type="checkbox"/> Ombre de l'eau de surface <input type="checkbox"/> OCCE <input type="checkbox"/> De 214 (total) Autre (spécifier):		ES = EAU SOUTERRAINE				Anions / PH/MES Fluorures / SULFURES MTX 0.350US * HAP / HMT / HAC HP 6.0-5.0 H-PC TOTALS 4 MINÉRAUX				<input checked="" type="checkbox"/> Délai Régulier (Sera applicable si le délai de l'urgence n'est pas précisé) Délai Régulier = 5 Jours ouvrables pour la plupart des analyses. S.V.P. Veuillez noter que le délai pour certaines analyses telles que la DCO et les Dioxines/Furannes est de 3 jours - Contacter votre chargé de projets pour les détails. <input type="checkbox"/> Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons) Date Reçue: _____ Heures Reçues: _____ Veuillez noter que tout échantillon reçu après 16h00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9h00.									
Remarque: Pour les échantillons d'eau potable soumis à la réglementation - S.V.P. utiliser le formulaire client rattaché à l'eau potable																			
Conserver les échantillons en milieu froid (+ 10 °C) de l'échantillonnage à la livraison chez Maxxam																			
Étiquette opérateur de l'échantillon	Identification de l'échantillon	Date d'échantillon	Heure	Marque	Eau potable réglementée (O/N)	Mélange filtré sur le terrain (O/N)	Demande biochimique en oxygène (5 jours)	Demande chimique en oxygène	Carbone organique total P.TOTAL	Conformes fluorure	Anions / PH/MES	Fluorures / SULFURES	MTX 0.350US *	HAP / HMT / HAC	HP 6.0-5.0	H-PC TOTALS	4 MINÉRAUX	nombre de composants	Commentaires
1	FH2-190603	2019/06/03	14:26	ES	✓		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	16	
2	FH3-190603	✓	11:20	ES	✓		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	16	
3																			
4																			
5																			
6	04-Jun-19 12:00																		
7	Kathie Quevillon																		
8	B921434																		
9	GR																		
10																			
DESSINÉ PAR: (Signature/Initials)		Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	REÇU PAR: (Signature/Initials)		Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure	Conteneurs utilisés et non-entérés		Réservé au laboratoire		Boîte agit-écart sur la glace							
K. Quevillon / FRAS		2019/06/03	16:00	C. THIBAUT		2019/06/04	12:00			<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non		5,4,3		<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non					

WT 478  
 ICE-YES  
 driver