

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat : **2452139**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-10-08  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4289823

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2019-09-25

Date de réception: 2019-09-26

Lieu du prélèvement : Puits #3

Info. supplémentaires : Ste-Marthe-sur-le-Lac

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 2.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2019-09-27	QC
Résultat			<b>Présence</b>			
Dureté	Non	CHM35/ILCE69			2019-10-03	QC
Résultat			<b>153</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2019-09-26	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>&lt;0.02</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2019-10-02	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.1</b>	mg/L		
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2019-10-02	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.109</b>	mg/L		
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18			2019-09-26	QC
Résultat			<b>1.0</b>	UTN		

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. \* : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.**

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat : **2452139**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-10-08  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4289823

Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2019-09-28	QC
Résultat		<b>Présence*</b>	-----		
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2019-09-27	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>3</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2019-09-30	LG
Résultat			<b>55</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2019-09-27	LG
Solide dissous			<b>271</b>	mg/L	
Sulfates	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2019-09-30	LG
Résultat			<b>21</b>	mg/L	

Commentaires de l'échantillon Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL

Dénombrement et identification des bactéries du fer :

Gallionella sp. : 200 cell/mL (20%)

Leptothrix sp. : 400 cell/mL (40%)

Sphaerotilus sp. : 400 cell/mL (40%)

Total : 1000 cell/mL

\*: Présence: Cyanobacteria. Volume fourni de 1010 mL. Concentré à 0.5 mL. 0.025 mL du concentré a été observé.

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. \* : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.**

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

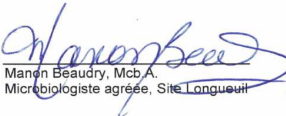
Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]


Certificat : **2452139**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-10-08  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4289823

Commentaires du certificat :

Approuvé par :   
 Manon Beaudry, Mcb, A.  
 Microbiologiste agréée, Site Longueuil



Approuvé par :   
 Stephan Veilleux, M. Sc. Environnement  
 Biologiste

Approuvé par :   
 Michel Fila, B.Sc  
 Chimiste, Site de Québec



[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. \* : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH :Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.**

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat : **2452138**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-10-08  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4289822

Identification client :

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2019-09-25

Date de réception: 2019-09-26

Lieu du prélèvement : Puits #4

Info. supplémentaires : Ste-Marthe-sur-le-Lac

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 2.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2019-09-27	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Dureté	Non	CHM35/ILCE69			2019-10-03	QC
Résultat			<b>163</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2019-09-26	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>0.04</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2019-10-02	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.1</b>	mg/L		
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2019-10-02	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.271</b>	mg/L		
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18			2019-09-26	QC
Résultat			<b>2.8</b>	UTN		

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. \* : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.**

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat : **2452138**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-10-08  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**


Échantillon EnvironeX : 4289822

Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01	2019-09-28	QC
Résultat	<b>Absence*</b> -----			
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033	2019-09-27	LG
Bactéries sporulantes aérobies		<b>19</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028	2019-09-30	LG
Résultat		<b>58</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043	2019-09-27	LG
Solide dissous		<b>309</b>	mg/L	
Sulfates	Oui	PC-EN-CHI-PON028	2019-09-30	LG
Résultat		<b>25</b>	mg/L	

Commentaires de l'échantillon Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL  
 \*: Absence. Volume fourni de 1000 mL. Concentré à 0.5 mL. 0.025 mL du concentré a été observé.

Commentaires du certificat :

Approuvé par :   
 Manon Beaudry, Mcb A.  
 Microbiologiste agréée, Site Longueuil



Approuvé par :   
 Stephan Veilleux, M. Sc. Environnement  
 Biologiste

Approuvé par :   
 Michel Fila, B.Sc  
 Chimiste, Site de Québec



= Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. \* : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées  
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.**

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat : **2452137**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-10-08  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4289821

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2019-09-25

Date de réception: 2019-09-26

Lieu du prélèvement : Puits #5

Info. supplémentaires : Ste-Marthe-sur-le-Lac

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 2.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2019-09-27	QC
Résultat			<b>Présence</b>			
Dureté	Non	CHM35/ILCE69			2019-09-29	QC
Résultat			<b>149</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2019-09-26	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>&lt;0.02</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2019-09-27	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.1</b>	mg/L		
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2019-09-27	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.106</b>	mg/L		
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18			2019-09-26	QC
Résultat			<b>2.7</b>	UTN		

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. \* : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.**

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat : **2452137**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-10-08  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4289821

Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2019-09-28	QC
Résultat		<b>Absence*</b>	-----		
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2019-09-27	LG
Bactéries sporulantes aérobies		<b>52</b>	UFC/L		
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2019-09-30	LG
Résultat		<b>48</b>	mg/L		
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2019-09-27	LG
Solide dissous		<b>281</b>	mg/L		
Sulfates	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2019-09-30	LG
Résultat		<b>26</b>	mg/L		

Commentaires de l'échantillon Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL

Dénombrement et identification des bactéries du fer :

Gallionella sp. : 200 cell/mL (50%)

Leptothrix sp. : 200 cell/mL (50%)

Total : 400 cell/mL

\*: Absence. Volume fourni de 1000 mL. Concentré à 0.5 mL. 0.025 mL du concentré a été observé.

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. \* : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH :Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.**

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.



# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
[REDACTED]  
3000, chemin d'Oka  
Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
J0N 1P0  
Tél.: [REDACTED]

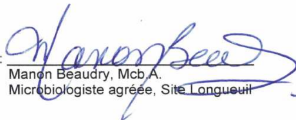
Certificat : **2452137**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2019-10-08  
Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4289821

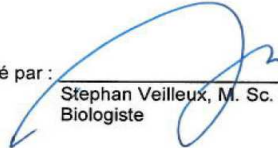
## Commentaires du certificat :

Approuvé par :


  
Manon Beaudry, Mcb, A.  
Microbiologiste agréée, Site Longueuil



Approuvé par :

  
Stephan Veilleux, M. Sc. Environnement  
Biologiste

Approuvé par :

  
Michel Fila, B.Sc  
Chimiste, Site de Québec



[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. \* : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.**

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.



# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat : **2452136**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-10-08  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4289820

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2019-09-25

Date de réception: 2019-09-26

Lieu du prélèvement : Puits #2

Info. supplémentaires : Ste-Marthe-sur-le-Lac

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 7.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2019-09-27	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Dureté	Non	CHM35/ILCE69			2019-09-29	QC
Résultat			<b>188</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2019-09-26	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>&lt;0.02</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2019-09-27	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.1</b>	mg/L		
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2019-09-27	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.527</b>	mg/L		
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18			2019-09-26	QC
Résultat			<b>0.4</b>	UTN		

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. \* : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.**

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat : **2452136**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-10-08  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4289820

Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2019-09-28	QC
Résultat		<b>Absence*</b>	-----		
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2019-09-27	LG
Bactéries sporulantes aérobies		<b>4</b>	UFC/L		
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2019-09-30	LG
Résultat		<b>86</b>	mg/L		
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2019-09-27	LG
Solide dissous		<b>401</b>	mg/L		
Sulfates	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2019-09-30	LG
Résultat		<b>44</b>	mg/L		

Commentaires de l'échantillon Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL

\*: Absence. Volume fourni de 1010 mL. Concentré à 0.5 mL. 0.025 mL du concentré a été observé.

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. \* : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH :Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.**

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

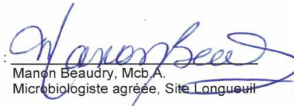
Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]


Certificat : **2452136**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-10-08  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4289820

Commentaires du certificat :

Approuvé par :   
 Manon Beaudry, Mcb, A.  
 Microbiologiste agréée, Site Longueuil



Approuvé par :   
 Stephan Veilleux, M. Sc. Environnement  
 Biologiste

Approuvé par :   
 Michel Fila, B.Sc  
 Chimiste, Site de Québec



[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. \* : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.**

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat : **2452134**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-10-08  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4289819

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2019-09-25

Date de réception: 2019-09-26

Lieu du prélèvement : Mélange puits 2-6-8

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 7.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2019-09-27	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Dureté	Non	CHM35/ILCE69			2019-09-29	QC
Résultat			<b>183</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2019-09-26	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>&lt;0.02</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2019-09-27	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.1</b>	mg/L		
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2019-09-27	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.147</b>	mg/L		
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18			2019-09-26	QC
Résultat			<b>&lt;0.1</b>	UTN		

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. \* : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.**

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat : **2452134**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-10-08  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4289819

Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2019-09-28	QC
Résultat		<b>Présence*</b>	-----		
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2019-09-27	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>5</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2019-09-30	LG
Résultat			<b>89</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2019-09-27	LG
Solide dissous			<b>407</b>	mg/L	
Sulfates	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2019-09-30	LG
Résultat			<b>54</b>	mg/L	

Commentaires de l'échantillon Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL

\*: Présence: Cyanobacteria, Euglenophyceae. Volume fourni de 1000 mL. Concentré à 0.5 mL. 0.025 mL du concentré a été observé.

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. \* : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH :Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.**

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

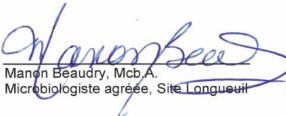
Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]


Certificat : **2452134**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-10-08  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4289819

Commentaires du certificat :

Approuvé par :   
 Manon Beaudry, Mcb, A.  
 Microbiologiste agréée, Site Longueuil



Approuvé par :   
 Stephan Veilleux, M. Sc. Environnement  
 Biologiste

Approuvé par :   
 Michel Fila, B.Sc  
 Chimiste, Site de Québec



[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. \* : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH :Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.**

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat : **2452135**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-10-08  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4289818  
 Identification client : NA  
 Nature : Eau brute  
 Nom du préleveur : [REDACTED]  
 Date de prélèvement: 2019-09-25  
 Date de réception: 2019-09-26  
 Lieu du prélèvement : Puits 6  
 Info. supplémentaires : Ste-Marthe-sur-le-Lac

Chlore résiduel libre : NA  
 Chlore résiduel total : NA  
 Chloramine : NA  
 Résultat pH : NA  
 Température à la réception (°C) : 7.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2019-09-27	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Dureté	Non	CHM35/ILCE69			2019-10-03	QC
Résultat			<b>177</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2019-09-26	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>&lt;0.02</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2019-10-02	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.1</b>	mg/L		
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2019-10-02	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.082</b>	mg/L		
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18			2019-09-26	QC
Résultat			<b>&lt;0.1</b>	UTN		

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. \* : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.**

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.



# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat : **2452135**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-10-08  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4289818

Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2019-09-28	QC
Résultat		<b>Absence*</b>	-----		
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2019-09-27	LG
Bactéries sporulantes aérobies		<b>0</b>	UFC/L		
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2019-09-30	LG
Résultat		<b>88</b>	mg/L		
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2019-09-27	LG
Solide dissous		<b>391</b>	mg/L		
Sulfates	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2019-09-30	LG
Résultat		<b>54</b>	mg/L		

Commentaires de l'échantillon Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL

\*: Absence. Volume fourni de 1020 mL. Concentré à 0.5 mL. 0.025 mL du concentré a été observé.

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. \* : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.**

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat : **2452135**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-10-08  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4289818

Commentaires du certificat :

Approuvé par :   
 Manon Beaudry, Mcb, A.  
 Microbiologiste agréée, Site Longueuil

Approuvé par :   
 Stephan Veilleux, M. Sc. Environnement  
 Biologiste

Approuvé par :   
 Michel Fila, B.Sc  
 Chimiste, Site de Québec

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. \* : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH :Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.**

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat : **2452132**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-10-08  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4289817

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2019-09-25

Date de réception: 2019-09-26

Lieu du prélèvement : Puits #8

Info. supplémentaires : Ste-Marthe-sur-le-Lac

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 7.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2019-09-27	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Dureté	Non	CHM35/ILCE69			2019-09-29	QC
Résultat			<b>195</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2019-09-26	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>&lt;0.02</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2019-09-27	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.1</b>	mg/L		
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2019-09-27	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.511</b>	mg/L		
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18			2019-09-26	QC
Résultat			<b>0.2</b>	UTN		

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. \* : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.**

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat : **2452132**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-10-08  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4289817

Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2019-09-28	QC
Résultat		<b>Absence*</b>	-----		
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2019-09-27	LG
Bactéries sporulantes aérobies		<b>2</b>	UFC/L		
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2019-09-30	LG
Résultat		<b>90</b>	mg/L		
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2019-09-27	LG
Solide dissous		<b>425</b>	mg/L		
Sulfates	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2019-09-30	LG
Résultat		<b>&lt;2</b>	mg/L		

Commentaires de l'échantillon Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL

\*: Absence. Volume fourni de 1000 mL. Concentré à 0.5 mL. 0.025 mL du concentré a été observé.

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. \* : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH :Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.**

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

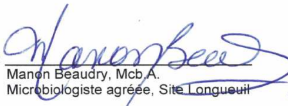
Certificat : **2452132**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-10-08  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4289817


## Commentaires du certificat :

Approuvé par :


  
 Manon Beaudry, Mcb, A.  
 Microbiologiste agréée, Site Longueuil



Approuvé par :

  
 Stephan Veilleux, M. Sc. Environnement  
 Biologiste

Approuvé par :

  
 Michel Fila, B.Sc  
 Chimiste, Site de Québec



[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. \* : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.**

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat : **2442550**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-10-01  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4289814	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.	
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE : X2122415	Chlore résiduel libre : NA
Nature : Eau brute	Région Adm. : 15	Chlore résiduel total : NA
Nom du préleveur : [REDACTED]	Code lieu prél. : 5	Chloramine : NA
Date de prélèvement: 2019-09-25		Résultat pH : NA
Date de réception: 2019-09-26		Température à la réception (°C) : 2.5
Lieu du prélèvement : Puits #3		
Info. supplémentaires : Ste-Marthe-sur-le-Lac		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME4	0		2019-09-26		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME4	0		2019-09-26		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME4	0		2019-09-26		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon :

Commentaires du certificat :

Approuvé par :

Christyne Bédard-Masse, B. Sc.  
 Microbiologiste, Site de Québec



[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. \* : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.**

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat : **2442549**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-10-01  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4289813	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.	
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE : X2122415	Chlore résiduel libre : NA
Nature : Eau brute	Région Adm. : 15	Chlore résiduel total : NA
Nom du préleveur : [REDACTED]	Code lieu prél. : 5	Chloramine : NA
Date de prélèvement: 2019-09-25		Résultat pH : NA
Date de réception: 2019-09-26		Température à la réception (°C) : 2.5
Lieu du prélèvement : Puits #4		
Info. supplémentaires : Ste-Marthe-sur-le-Lac		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME4 0			2019-09-26		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME4 0			2019-09-26		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME4 0			2019-09-26		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon :

Commentaires du certificat :

Approuvé par :

Christyne Bédard-Masse, B. Sc.  
 Microbiologiste, Site de Québec



[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. \* : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.**

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.



# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat : **2442548**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-10-01  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4289812	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.	
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE : X2122415	Chlore résiduel libre : NA
Nature : Eau brute	Région Adm. : 15	Chlore résiduel total : NA
Nom du préleveur : [REDACTED]	Code lieu prél. : 5	Chloramine : NA
Date de prélèvement: 2019-09-25		Résultat pH : NA
Date de réception: 2019-09-26		Température à la réception (°C) : 2.5
Lieu du prélèvement : Puits #5		
Info. supplémentaires : Ste-Marthe-sur-le-Lac		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME4	0		2019-09-26		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME4	0		2019-09-26		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME4	0		2019-09-26		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon :

Commentaires du certificat :

Approuvé par :

Christyne Bédard-Masse, B. Sc.  
 Microbiologiste, Site de Québec



[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. \* : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.**

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat : **2442547**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-10-01  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4289811	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.	
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE : X2122415	Chlore résiduel libre : NA
Nature : Eau brute	Région Adm. : 15	Chlore résiduel total : NA
Nom du préleveur : [REDACTED]	Code lieu prél. : 5	Chloramine : NA
Date de prélèvement: 2019-09-25		Résultat pH : NA
Date de réception: 2019-09-26		Température à la réception (°C) : 7.5
Lieu du prélèvement : Puits #2		
Info. supplémentaires : Ste-Marthe-sur-le-Lac		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME4	0		2019-09-26		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME4	0		2019-09-26		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME4	0		2019-09-26		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon :

Commentaires du certificat :

Approuvé par :

Jennifer Gagné, B. Sc.  
 Microbiologiste, Site de Québec

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. \* : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.**

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat : **2442546**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-10-01  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4289810	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.	
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE : X2122415	Chlore résiduel libre : NA
Nature : Eau brute	Région Adm. : 15	Chlore résiduel total : NA
Nom du préleveur : [REDACTED]	Code lieu prél. : 5	Chloramine : NA
Date de prélèvement: 2019-09-25		Résultat pH : NA
Date de réception: 2019-09-26		Température à la réception (°C) : 7.5
Lieu du prélèvement : Mélange puits 2-6-8		
Info. supplémentaires : Ste-Marthe sur le Lac		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME4	0		2019-09-26		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME4	0		2019-09-26		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME4	0		2019-09-26		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon :

Commentaires du certificat :

Approuvé par :   
 Jennifer Gagné, B. Sc.  
 Microbiologiste, Site de Québec

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. \* : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.**

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat : **2442545**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-10-01  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4289809	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.	
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE : X2122415	Chlore résiduel libre : NA
Nature : Eau brute	Région Adm. : 15	Chlore résiduel total : NA
Nom du préleveur : [REDACTED]	Code lieu prél. : 5	Chloramine : NA
Date de prélèvement: 2019-09-25		Résultat pH : NA
Date de réception: 2019-09-26		Température à la réception (°C) : 7.5
Lieu du prélèvement : Puits #6		
Info. supplémentaires : Ste-Marthe-sur-le-Lac		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME4	0		2019-09-26		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME4	0		2019-09-26		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME4	0		2019-09-26		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon :

Commentaires du certificat :

Approuvé par :

Jennifer Gagné, B. Sc.  
 Microbiologiste, Site de Québec

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. \* : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.**

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac  
 [REDACTED]  
 3000, chemin d'Oka  
 Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec  
 J0N 1P0  
 Tél.: [REDACTED]

Certificat : **2442544**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-10-01  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4289808	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.	
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE : X2122415	Chlore résiduel libre : NA
Nature : Eau brute	Région Adm. : 15	Chlore résiduel total : NA
Nom du préleveur : [REDACTED]	Code lieu prél. : 5	Chloramine : NA
Date de prélèvement: 2019-09-25		Résultat pH : NA
Date de réception: 2019-09-26		Température à la réception (°C) : 7.5
Lieu du prélèvement : Puits #8		
Info. supplémentaires : Ste-Marthe-sur-le-Lac		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME4	0		2019-09-26		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME4	0		2019-09-26		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME4	0		2019-09-26		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon :

Commentaires du certificat :

Approuvé par :

Jennifer Gagné, B. Sc.  
 Microbiologiste, Site de Québec

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. \* : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

**Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.**

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.