

# 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 : **2392702**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-08-13  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4029244  
 Identification client : NA  
 Nature : Eau brute  
 Nom du préleveur : [REDACTED]  
 Date de prélèvement: 2019-05-27  
 Date de réception: 2019-05-28  
 Lieu du prélèvement : Puits #7  
 Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA  
 Chlore résiduel total : NA  
 Chloramine : NA  
 Résultat pH : NA  
 Température à la réception (°C) : 8.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2019-05-28	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-05-29	QC
Calcium (Ca)			<b>38.0</b>	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69*			2019-05-30	QC
Résultat			<b>163</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2019-05-28	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>&lt;0.02</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69*			2019-05-29	QC
Fer (Fe)			<b>0.19</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-05-29	QC
Fer (Fe)			<b>0.25</b>	mg/L		

[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 : **2392702**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-08-13  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4029244

Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-05-29	QC
-----------------------------	-----	--------------	--	------------	----

Magnésium (Mg)			<b>16.5</b>	mg/L	
----------------	--	--	-------------	------	--

Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69*		2019-05-29	QC
-------------------	-----	---------------	--	------------	----

Manganèse (Mn)			<b>0.381</b>	mg/L	
----------------	--	--	--------------	------	--

Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-05-29	QC
-----------------------------	-----	--------------	--	------------	----

Manganèse (Mn)			<b>0.370</b>	mg/L	
----------------	--	--	--------------	------	--

Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-05-29	QC
--------------------------	-----	--------------	--	------------	----

Sodium (Na)			<b>38.7</b>	mg/L	
-------------	--	--	-------------	------	--

Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2019-05-28	QC
-----------	-----	--------------	--	------------	----

Résultat			<b>0.1</b>	UTN	
----------	--	--	------------	-----	--

Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2019-05-29	QC
--------------------	-----	-------------	--	------------	----

Résultat			<b>ABS</b>	-----	
----------	--	--	------------	-------	--

Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2019-05-29	LG
---	-----	----------	--	------------	----

Bactéries sporulantes aérobies			<b>12</b>	UFC/L	
--------------------------------	--	--	-----------	-------	--

Chlorures	Oui	ILCE-060		2019-05-29	LG
-----------	-----	----------	--	------------	----

Résultat			<b>57</b>	mg/L	
----------	--	--	-----------	------	--

Solides dissous	Oui	ILCE-043		2019-05-31	LG
-----------------	-----	----------	--	------------	----

[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 : **2392702**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-08-13  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4029244

Solide dissous	<b>232</b>	mg/L
----------------	------------	------

Commentaires de l'échantillon totalisateur : 731720 m3  
 Qinstantané : 97 m3

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

Dépistage d'algues:  
 Aucune algue détectée dans l'échantillon reçu au laboratoire.

L'analyse des sulfates n'est pas disponible dû à un accident de laboratoire.

Les résultats de Manganese dissous et de manganese soluble a l'acide ne respectent pas les critères de comparaison inter-paramètres. Cependant, la différence entre les deux valeurs respecte l'écart d'imprécision des méthodes analytiques

Commentaires du certificat :

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



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

Approuvé par :   
 Galya Dimitrova Minkova, Ph. D. 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 : **2392701**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-08-13  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4029243  
 Identification client : NA  
 Nature : Eau brute  
 Nom du préleveur : [REDACTED]  
 Date de prélèvement: 2019-05-27  
 Date de réception: 2019-05-28  
 Lieu du prélèvement : Puits #1  
 Info. supplémentaires : Totalisateur : 2692822m<sup>3</sup>, Qinstantané : 98.82m<sup>3</sup>/h  
 Chlore résiduel libre : NA  
 Chlore résiduel total : NA  
 Chloramine : NA  
 Résultat pH : NA  
 Température à la réception (°C) : 10.8

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2019-05-28	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-05-29	QC
Calcium (Ca)			<b>43.3</b>	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69*			2019-05-30	QC
Résultat			<b>182</b>	mg CaCO <sub>3</sub> /L		
Fer ferreux (Fe <sup>2+</sup> )	Non	ENVX-CHM-18			2019-05-28	QC
Fer ferreux (Fe <sup>2+</sup> )			<b>&lt;0.02</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69*			2019-05-29	QC
Fer (Fe)			<b>0.19</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-05-29	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.10</b>	mg/L		

[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 : **2392701**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-08-13  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4029243

Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-05-29	QC
Magnésium (Mg)			<b>17.9</b>	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69*		2019-05-29	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.159</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-05-29	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.166</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-05-29	QC
Sodium (Na)			<b>40.8</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2019-05-28	QC
Résultat			<b>&lt;0.1</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2019-05-29	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2019-05-29	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>1</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2019-05-29	LG
Résultat			<b>56</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2019-05-31	LG

[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 : **2392701**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-08-13  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4029243

Solide dissous **292** mg/L

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

Dépistage d'algues:  
 Aucune algue détectée dans l'échantillon reçu au laboratoire.

L'analyse des sulfates n'est pas disponible dû à un accident de laboratoire.  
 Les résultats de fer dissous et de fer soluble a l'acide ne respectent pas les critères de comparaison inter-paramètres. Cependant, la différence entre les deux valeurs respecte l'écart d'imprécision des méthodes analytiques

Commentaires du certificat :

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

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

Approuvé par :   
 Galya Dimitrova Minkova, Ph. D. 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 : **2392700**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-08-13  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4029242

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2019-05-27

Date de réception: 2019-05-28

Lieu du prélèvement : Puits 6

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 9.2

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2019-05-28	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-05-29	QC
Calcium (Ca)			<b>38.3</b>	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69*			2019-05-30	QC
Résultat			<b>164</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2019-05-28	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>&lt;0.02</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69*			2019-05-29	QC
Fer (Fe)			<b>0.19</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-05-29	QC
Fer (Fe)			<b>0.12</b>	mg/L		

[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 : **2392700**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-08-13  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4029242

Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-05-29	QC
Magnésium (Mg)			<b>16.6</b>	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69*		2019-05-29	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.037</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-05-29	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.042</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-05-29	QC
Sodium (Na)			<b>39.2</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2019-05-28	QC
Résultat			<b>&lt;0.1</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2019-05-29	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2019-05-29	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>0</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2019-05-29	LG
Résultat			<b>52</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2019-05-31	LG

[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 : **2392700**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-08-13  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4029242

Solide dissous **244** mg/L

Commentaires de l'échantillon : Totalisateur: 399 7192 m3  
 Q instantané: 105,65m3/

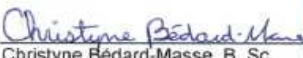
Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : < 200 cell/mL

Dépistage d'algues:  
 Aucune algue détectée dans l'échantillon reçu au laboratoire.

L'analyse des sulfates n'est pas disponible dû à un accident de laboratoire.

Les résultats de Fer dissous et de fer soluble a l'acide ne respectent pas les critères de comparaison inter-paramètres. Cependant, la différence entre les deux valeurs respecte l'écart d'imprécision des méthodes analytiques.

Commentaires du certificat :

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



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

Approuvé par :   
 Galya Dimitrova Minkova, Ph. D. 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 : **2392699**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-08-13  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4029241

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2019-05-27

Date de réception: 2019-05-28

Lieu du prélèvement : Puits 4

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 13.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2019-05-28	QC
Résultat			<b>Présence</b>			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-05-29	QC
Calcium (Ca)			<b>40.8</b>	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69*			2019-05-30	QC
Résultat			<b>174</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2019-05-28	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>&lt;0.02</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69*			2019-05-29	QC
Fer (Fe)			<b>0.18</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-05-29	QC
Fer (Fe)			<b>0.30</b>	mg/L		

[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 : **2392699**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-08-13  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4029241

Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-05-29	QC
Magnésium (Mg)			<b>17.4</b>	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69*		2019-05-29	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.120</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-05-29	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.124</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-05-29	QC
Sodium (Na)			<b>44.9</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2019-05-28	QC
Résultat			<b>0.7</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2019-05-29	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2019-05-29	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>12</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2019-05-29	LG
Résultat			<b>59</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2019-05-31	LG

[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 : **2392699**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-08-13  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4029241

Solide dissous	<b>263</b>	mg/L
----------------	------------	------

Commentaires de l'échantillon Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : &lt; 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

Q instantané 119.48 m3/h  
 Totalisateur : 305327 M3

Dépistage d'algues:  
 Aucune algue détectée dans l'échantillon reçu au laboratoire.

L'analyse des sulfates n'est pas disponible dû à un accident de laboratoire.

Commentaires du certificat :

Approuvé par : *Christyne Bédard-Masse*  
 Christyne Bédard-Masse, B. Sc.  
 Microbiologiste, Site de Québec



Approuvé par : *[Signature]*  
 Stephan Veilleux, M. Sc. Environnement  
 Biologiste

Approuvé par : *[Signature]*  
 Galya Dimitrova Minkova, Ph. D. 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 : **2392698**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-08-13  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4029239

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2019-05-27

Date de réception: 2019-05-28

Lieu du prélèvement : Mélange des puits 1,6,7

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 10.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2019-05-28	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-05-29	QC
Calcium (Ca)			<b>39.2</b>	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69*			2019-05-30	QC
Résultat			<b>167</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2019-05-28	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>&lt;0.02</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69*			2019-05-29	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.10</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-05-29	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.10</b>	mg/L		

[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 : **2392698**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-08-13  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4029239

Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-05-29	QC
Magnésium (Mg)			<b>16.8</b>	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69*		2019-05-29	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.098</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-05-29	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.101</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-05-29	QC
Sodium (Na)			<b>39.0</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2019-05-28	QC
Résultat			<b>&lt;0.1</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2019-05-29	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2019-05-29	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>4</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2019-05-29	LG
Résultat			<b>58</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2019-05-31	LG

[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 : **2392698**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-08-13  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4029239

Solide dissous **270** mg/L

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

Dépistage d'algues:  
 Aucune algue détectée dans l'échantillon reçu au laboratoire.

L'analyse des sulfates n'est pas disponible dû à un accident de laboratoire.

Commentaires du certificat :

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

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

Approuvé par :   
 Galya Dimitrova Minkova, Ph. D. 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 : **2392697**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-08-13  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4029238

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : Jade Amirealt

Date de prélèvement: 2019-05-27

Date de réception: 2019-05-28

Lieu du prélèvement : Puits-8

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 9.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2019-05-28	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-05-30	QC
Calcium (Ca)			<b>39.3</b>	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69*			2019-05-30	QC
Résultat			<b>154</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2019-05-28	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>&lt;0.02</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69*			2019-05-30	QC
Fer (Fe)			<b>0.18</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-05-30	QC
Fer (Fe)			<b>0.22</b>	mg/L		

[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 : **2392697**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-08-13  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4029238

Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-05-30	QC
Magnésium (Mg)			<b>16.4</b>	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69*		2019-05-30	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.762</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-05-30	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.752</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-05-30	QC
Sodium (Na)			<b>37.6</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2019-05-28	QC
Résultat			<b>0.2</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2019-05-29	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2019-05-29	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>3</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2019-05-29	LG
Résultat			<b>46</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2019-05-31	LG

[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 : **2392697**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-08-13  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4029238

Solide dissous	<b>257</b>	mg/L
----------------	------------	------

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

 Totalisateur: 2116104  
 Q instantané: 91.741


 Dépistage d'algues:  
 Aucune algue détectée dans l'échantillon reçu au laboratoire.

L'analyse des sulfates n'est pas disponible dû à un accident de laboratoire.

Les résultats de Manganese dissous et de manganese soluble a l'acide ne respectent pas les critères de comparaison inter-paramètres. Cependant, la différence entre les deux valeurs respecte l'écart d'imprécision des méthodes analytiques

Commentaires du certificat :

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



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

Approuvé par :   
 Galya Dimitrova Minkova, Ph. D. 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 : **2392696**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-08-13  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4029237

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : Jade Amireault

Date de prélèvement: 2019-05-27

Date de réception: 2019-05-28

Lieu du prélèvement : Puits 2

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 16.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2019-05-28	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-05-30	QC
Calcium (Ca)			<b>41.3</b>	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69*			2019-05-30	QC
Résultat			<b>157</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2019-05-28	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>&lt;0.02</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69*			2019-05-30	QC
Fer (Fe)			<b>0.19</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-05-30	QC
Fer (Fe)			<b>0.30</b>	mg/L		

[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 : **2392696**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-08-13  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4029237

Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-05-30	QC
Magnésium (Mg)			<b>15.6</b>	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69*		2019-05-30	QC
Manganèse (Mn)			<b>1.24</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-05-30	QC
Manganèse (Mn)			<b>1.23</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-05-30	QC
Sodium (Na)			<b>37.2</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2019-05-28	QC
Résultat			<b>0.4</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2019-05-29	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2019-05-29	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>0</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2019-05-29	LG
Résultat			<b>55</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2019-05-31	LG

[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 : **2392696**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-08-13  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4029237

Solide dissous	<b>236</b>	mg/L
----------------	------------	------

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


Totalisateur: 1742809  
 Q instantané: 103.92

Dépistage d'algues:  
 Aucune algue détectée dans l'échantillon reçu au laboratoire.

L'analyse des sulfates n'est pas disponible dû à un accident de laboratoire.  
 Les résultats de Manganese dissous et de manganese soluble a l'acide ne respectent pas les critères de comparaison inter-paramètres. Cependant, la différence entre les deux valeurs respecte l'écart d'imprécision des méthodes analytiques.

Commentaires du certificat :

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



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

Approuvé par :   
 Galya Dimitrova Minkova, Ph. D. B. Sc.  
 Chimiste, Site de Québec



= Avertissement  = 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 : **2392695**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-08-13  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4029236  
 Identification client : NA  
 Nature : Eau brute  
 Nom du préleveur : [REDACTED]  
 Date de prélèvement: 2019-05-27  
 Date de réception: 2019-05-28  
 Lieu du prélèvement : Puits 5  
 Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA  
 Chlore résiduel total : NA  
 Chloramine : NA  
 Résultat pH : NA  
 Température à la réception (°C) : 7.2

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2019-05-28	QC
Résultat			<b>Présence</b>			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-05-30	QC
Calcium (Ca)			<b>41.5</b>	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69*			2019-05-30	QC
Résultat			<b>167</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2019-05-28	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>&lt;0.02</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69*			2019-05-30	QC
Fer (Fe)			<b>0.20</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-05-30	QC
Fer (Fe)			<b>0.86</b>	mg/L		

[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 : **2392695**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-08-13  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4029236

Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-05-30	QC
Magnésium (Mg)			<b>18.1</b>	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69*		2019-05-30	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.136</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-05-30	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.139</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-05-30	QC
Sodium (Na)			<b>29.6</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2019-05-28	QC
Résultat			<b>3.1</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2019-05-29	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2019-05-29	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>75</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2019-05-29	LG
Résultat			<b>49</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2019-05-31	LG

[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 : **2392695**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-08-13  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4029236

Solide dissous	<b>243</b>	mg/L
----------------	------------	------

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


Dénombrement et identification des bactéries du fer :  
 Gallionella sp. : 200 cell/mL (100%)  
 Total : 200 cell/mL

Dépistage d'algues:  
 Aucune algue détectée dans l'échantillon reçu au laboratoire.

L'analyse des sulfates n'est pas disponible dû à un accident de laboratoire.

Commentaires du certificat :

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



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

Approuvé par :   
 Galya Dimitrova Minkova, Ph. D. 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]

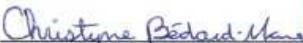
Certificat : **2318183**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-06-04  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]


**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4029235	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: 2019-05-27		Résultat pH : NA
Date de réception: 2019-05-28		Température à la réception (°C) : 7.5
Lieu du prélèvement : Puits 5		
Info. supplémentaires : NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2019-05-28		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2019-05-28		QC
Bactéries atypiques			28	UFC/100mL			
Coliformes totaux			2	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2019-05-28		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 : **2316903**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-05-31  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4029234	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE : X2122415
Nature : Eau brute	Région Adm. : 15
Nom du préleveur : [REDACTED]	Code lieu prél. : 5
Date de prélèvement: 2019-05-27	Chlore résiduel libre : NA
Date de réception: 2019-05-28	Chlore résiduel total : NA
Lieu du prélèvement : Puits 4	Chloramine : NA
Info. supplémentaires : NA	Résultat pH : NA
	Température à la réception (°C) : 13.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2019-05-28		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2019-05-28		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2019-05-28		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon :

La température de l'échantillon à l'arrivée au laboratoire est supérieure à 12°C.

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 : **2316902**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-05-31  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4029232	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: 2019-05-27		Résultat pH : NA
Date de réception: 2019-05-28		Température à la réception (°C) : 16.5
Lieu du prélèvement : Puits # 2		
Info. supplémentaires : NA		


Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2019-05-28		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2019-05-28		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2019-05-28		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon :

La température de l'échantillon à l'arrivée au laboratoire est supérieure à 12°C.

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 : **2318182**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-06-04  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]


**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4029231	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: 2019-05-27		Résultat pH : NA
Date de réception: 2019-05-28		Température à la réception (°C) : 10.9
Lieu du prélèvement : Puits #1		
Info. supplémentaires : NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2019-05-28		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2019-05-28		QC
Bactéries atypiques			1	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2019-05-28		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 : **2316901**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-05-31  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

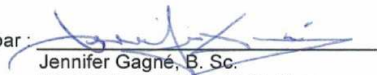
**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4029230	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: 2019-05-27		Résultat pH : NA
Date de réception: 2019-05-28		Température à la réception (°C) : 10.0
Lieu du prélèvement : Mélange des puits 1,6,7		
Info. supplémentaires : NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2019-05-28		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2019-05-28		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2019-05-28		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon :  
 Commentaires du certificat :

Approuvé par :

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

= Avertissement  = 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 : **2318181**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-06-04  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4029229	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: 2019-05-27		Résultat pH : NA
Date de réception: 2019-05-28		Température à la réception (°C) : 9.5
Lieu du prélèvement : Puits #8		
Info. supplémentaires : NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2019-05-28		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2019-05-28		QC
Bactéries atypiques			1	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2019-05-28		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon  
 Commentaires du certificat :

Approuvé par : *Christyne Bédard-Masse*  
 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]

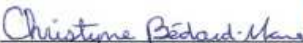
Certificat : **2318180**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-06-04  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]


**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4029228	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: 2019-05-27		Résultat pH : NA
Date de réception: 2019-05-28		Température à la réception (°C) : 9.2
Lieu du prélèvement : Puits #6		
Info. supplémentaires : NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2019-05-28		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2019-05-28		QC
Bactéries atypiques			2	UFC/100mL			
Coliformes totaux			1	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2019-05-28		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 : **2318179**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-06-04  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4029227	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: 2019-05-27		Résultat pH : NA
Date de réception: 2019-05-28		Température à la réception (°C) : 8.8
Lieu du prélèvement : Puits #7		
Info. supplémentaires : NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2019-05-28		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2019-05-28		QC
Bactéries atypiques			7	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2019-05-28		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon  
 Commentaires du certificat :

Approuvé par : *Christyne Bédard-Masse*  
 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.