

# 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 : **2270424**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-04-03  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3959281  
 Identification client : NA  
 Nature : Eau brute  
 Nom du préleveur : [REDACTED]  
 Date de prélèvement: 2019-03-19  
 Date de réception: 2019-03-20  
 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) : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2019-03-20	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-03-20	QC
Calcium (Ca)			<b>56.3</b>	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2019-03-21	QC
Résultat			<b>227</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2019-03-20	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>&lt;0.02</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69*			2019-03-20	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.10</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-03-20	QC
Fer (Fe)			<b>0.23</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 : **2270424**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-04-03  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3959281

Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-03-20	QC
Magnésium (Mg)			<b>21.1</b>	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69*		2019-03-20	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.999</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-03-20	QC
Manganèse (Mn)			<b>1.02</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-03-20	QC
Sodium (Na)			<b>64.8</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2019-03-20	QC
Résultat			<b>0.5</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2019-03-20	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2019-03-20	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>2</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2019-03-21	LG
Résultat			<b>103</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2019-03-21	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 : **2270424**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-04-03  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3959281

Solide dissous	431	mg/L
----------------	-----	------

Sulfates	Oui	ILCE-060*	2019-03-21	LG
----------	-----	-----------	------------	----

Résultat	46	mg/L
----------	----	------

Commentaires de l'échantillon Débit : 91.2 m<sup>3</sup>/j  
 Total: 2086790  
 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.

## Commentaires du certificat :

Approuvé par :   
 Dominic Bibeau, B. Sc  
 Microbiologiste, Site de Longueuil

Approuvé par :   
 Joannie Rousseau, B. Sc.  
 Biologiste, Site de Québec

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 : **2270423**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-04-03  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3959280  
 Identification client : NA  
 Nature : Eau brute  
 Nom du préleveur : [REDACTED]  
 Date de prélèvement: 2019-03-19  
 Date de réception: 2019-03-20  
 Lieu du prélèvement : Puits mixte  
 Info. supplémentaires : NA

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

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2019-03-20	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-03-20	QC
Calcium (Ca)			<b>56.1</b>	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2019-03-21	QC
Résultat			<b>228</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2019-03-20	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>0.11</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69*			2019-03-20	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.10</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-03-20	QC
Fer (Fe)			<b>0.16</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 : **2270423**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-04-03  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3959280

Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-03-20	QC
Magnésium (Mg)			<b>21.3</b>	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69*		2019-03-20	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.661</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-03-20	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.644</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-03-20	QC
Sodium (Na)			<b>64.8</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2019-03-20	QC
Résultat			<b>0.1</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2019-03-20	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2019-03-20	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>1</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2019-03-21	LG
Résultat			<b>104</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2019-03-21	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 : **2270423**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-04-03  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 3959280

Solide dissous	<b>440</b>	mg/L
----------------	------------	------

Sulfates	Oui	ILCE-060*	2019-03-21	LG
----------	-----	-----------	------------	----

Résultat	<b>45</b>	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.

Les résultats de Manganèse dissous et de Manganèse 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 :   
 Dominic Bibeau, B. Sc  
 Microbiologiste, Site de Longueuil

Approuvé par :   
 Joannie Rousseau, B. Sc.  
 Biologiste, Site de Québec

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 : **2263245**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-03-21  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX :	3959279	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:	2019-03-19			Résultat pH :	NA
Date de réception:	2019-03-20			Température à la réception (°C) :	8.0
Lieu du prélèvement :	Puits #3				
Info. supplémentaires :	NA				

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2019-03-20		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2019-03-20		QC
Bactéries atypiques			>200	UFC/100mL			
Coliformes totaux			<*>	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2019-03-20		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon <\*> Aucun résultat pour les coliformes totaux en raison d'une interférence car >200 colonies atypiques.

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 : **2263244**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-03-21  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 3959278	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: 2019-03-19		Résultat pH : NA
Date de réception: 2019-03-20		Température à la réception (°C) : 8.5
Lieu du prélèvement : Puits 4		
Info. supplémentaires : NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2019-03-20		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2019-03-20		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2019-03-20		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 : **2263243**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-03-21  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX :	3959277	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:	2019-03-19			Résultat pH :	NA
Date de réception:	2019-03-20			Température à la réception (°C) :	7.0
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			2019-03-20		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2019-03-20		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2019-03-20		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 : **2263242**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-03-21  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 3959276	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: 2019-03-19		Résultat pH : NA
Date de réception: 2019-03-20		Température à la réception (°C) : 7.5
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			2019-03-20		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2019-03-20		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2019-03-20		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 : **2263241**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-03-21  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3959275	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: 2019-03-19		Résultat pH : NA
Date de réception: 2019-03-20		Température à la réception (°C) : 8.5
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			2019-03-20		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2019-03-20		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2019-03-20		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 : **2263240**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-03-21  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX :	3959274	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:	2019-03-19			Résultat pH :	NA
Date de réception:	2019-03-20			Température à la réception (°C) :	10.0
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			2019-03-20		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2019-03-20		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2019-03-20		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 : **2263239**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-03-21  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX :	3959273	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:	2019-03-19			Résultat pH :	NA
Date de réception:	2019-03-20			Température à la réception (°C) :	8.0
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			2019-03-20		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2019-03-20		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2019-03-20		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon  
 Commentaires du certificat :

Approuvé par :

Christyne Bédard-Masse, 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 : **2263238**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-03-21  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX :	3959272	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:	2019-03-19			Résultat pH :	NA
Date de réception:	2019-03-20			Température à la réception (°C) :	7.0
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			2019-03-20		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2019-03-20		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2019-03-20		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 : **2263237**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-03-21  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 3959271	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: 2019-03-19		Résultat pH : NA
Date de réception: 2019-03-20		Température à la réception (°C) : 7.0
Lieu du prélèvement : Puits mixte		
Info. supplémentaires : NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2019-03-20		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2019-03-20		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2019-03-20		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 : **2270429**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-04-03  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3959288  
 Identification client : NA  
 Nature : Eau brute  
 Nom du préleveur : [REDACTED]  
 Date de prélèvement: 2019-03-19  
 Date de réception: 2019-03-20  
 Lieu du prélèvement : Puits #3  
 Info. supplémentaires : NA

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

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2019-03-20	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-03-20	QC
Calcium (Ca)			<b>47.3</b>	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2019-03-21	QC
Résultat			<b>195</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2019-03-20	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>&lt;0.02</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69*			2019-03-20	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.10</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-03-20	QC
Fer (Fe)			<b>0.27</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 : **2270429**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-04-03  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3959288

Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-03-20	QC
Magnésium (Mg)			<b>18.8</b>	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69*		2019-03-20	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.323</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-03-20	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.352</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-03-20	QC
Sodium (Na)			<b>53.1</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2019-03-20	QC
Résultat			<b>0.5</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2019-03-20	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2019-03-20	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>1</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2019-03-21	LG
Résultat			<b>84</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2019-03-21	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 : **2270429**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-04-03  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 3959288

Solide dissous **368** mg/L

Sulfates Oui ILCE-060\* 2019-03-21 LG

Résultat **42** mg/L

Commentaires de l'échantillon Debit: 82.2 m³/j  
 Total : 2582189m³  
 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.

Commentaires du certificat :

Approuvé par :   
 Dominic Bibeau, B. Sc  
 Microbiologiste, Site de Longueuil

Approuvé par :   
 Joannie Rousseau, B. Sc.  
 Biologiste, Site de Québec

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 : **2270431**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-04-03  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3959287  
 Identification client : NA  
 Nature : Eau brute  
 Nom du préleveur : [REDACTED]  
 Date de prélèvement: 2019-03-19  
 Date de réception: 2019-03-20  
 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) : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2019-03-20	QC
Résultat			<b>Présence</b>			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-03-20	QC
Calcium (Ca)			<b>46.7</b>	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2019-03-21	QC
Résultat			<b>195</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2019-03-20	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>0.12</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69*			2019-03-20	QC
Fer (Fe)			<b>0.10</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-03-20	QC
Fer (Fe)			<b>3.45</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 : **2270431**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-04-03  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3959287

Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-03-20	QC
Magnésium (Mg)			<b>19.1</b>	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69*		2019-03-20	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.601</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-03-20	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.601</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-03-20	QC
Sodium (Na)			<b>55.3</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2019-03-20	QC
Résultat			<b>6.7</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2019-03-20	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2019-03-20	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>29</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2019-03-21	LG
Résultat			<b>81</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2019-03-21	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 : **2270431**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-04-03  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3959287

Solide dissous **370** mg/L

Sulfates Oui ILCE-060\* 2019-03-21 LG

Résultat **14** mg/L

Commentaires de l'échantillon Débit : 116.9 m<sup>3</sup>/j  
 Total: 304926m<sup>3</sup>  
 Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : < 200 cell/mL

Dénombrement et identification des bactéries du fer :  
 Gallionella sp. : 1000 cell/mL (100%)  
 Total : 1000 cell/mL

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

Commentaires du certificat :

Approuvé par :   
 Dominic Bibeau, B. Sc  
 Microbiologiste, Site de Longueuil

Approuvé par :   
 Joannie Rousseau, B. Sc.  
 Biologiste, Site de Québec

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 : **2270430**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-04-03  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3959286  
 Identification client : NA  
 Nature : Eau brute  
 Nom du préleveur : [REDACTED]  
 Date de prélèvement: 2019-03-19  
 Date de réception: 2019-03-20  
 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) : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2019-03-20	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-03-20	QC
Calcium (Ca)			<b>56.3</b>	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2019-03-21	QC
Résultat			<b>226</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2019-03-20	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>&lt;0.02</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69*			2019-03-20	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.10</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-03-20	QC
Fer (Fe)			<b>0.40</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 : **2270430**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-04-03  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3959286

Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-03-20	QC
Magnésium (Mg)			<b>20.8</b>	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69*		2019-03-20	QC
Manganèse (Mn)			<b>1.39</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-03-20	QC
Manganèse (Mn)			<b>1.38</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-03-20	QC
Sodium (Na)			<b>64.6</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2019-03-20	QC
Résultat			<b>0.8</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2019-03-20	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2019-03-20	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>1</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2019-03-21	LG
Résultat			<b>106</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2019-03-21	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 : **2270430**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-04-03  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3959286

Solide dissous **434** mg/L

Sulfates Oui ILCE-060\* 2019-03-21 LG

Résultat **41** mg/L

Commentaires de l'échantillon Débit : 78.6 m<sup>3</sup>/j  
 Total: 1740336m<sup>3</sup>  
 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.

## Commentaires du certificat :

Approuvé par :   
 Dominic Bibeau, B. Sc  
 Microbiologiste, Site de Longueuil

Approuvé par :   
 Joannie Rousseau, B. Sc.  
 Biologiste, Site de Québec

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 : **2270428**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-04-03  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX :	3959285	Chlore résiduel libre :	NA
Identification client :	NA	Chlore résiduel total :	NA
Nature :	Eau brute	Chloramine :	NA
Nom du préleveur :	[REDACTED]	Résultat pH :	NA
Date de prélèvement:	2019-03-19	Température à la réception (°C) :	NA
Date de réception:	2019-03-20		
Lieu du prélèvement :	Puits #1		
Info. supplémentaires :	NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2019-03-20	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-03-20	QC
Calcium (Ca)			<b>51.9</b>	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2019-03-21	QC
Résultat			<b>211</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2019-03-20	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>&lt;0.02</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69*			2019-03-20	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.10</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-03-20	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 : **2270428**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-04-03  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3959285

Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-03-20	QC
Magnésium (Mg)			<b>19.7</b>	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69*		2019-03-20	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.308</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-03-20	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.321</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-03-20	QC
Sodium (Na)			<b>59.3</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2019-03-20	QC
Résultat			<b>&lt;0.1</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2019-03-20	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2019-03-20	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>2</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2019-03-21	LG
Résultat			<b>89</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2019-03-21	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 : **2270428**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-04-03  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3959285

Solide dissous **393** mg/L

Sulfates Oui ILCE-060\* 2019-03-21 LG

Résultat **52** mg/L

Commentaires de l'échantillon Débit : 99.9 m<sup>3</sup>/j  
 Total: 2556053m<sup>3</sup>  
 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.

## Commentaires du certificat :

Approuvé par :   
 Dominic Bibeau, B. Sc  
 Microbiologiste, Site de Longueuil

Approuvé par :   
 Joannie Rousseau, B. Sc.  
 Biologiste, Site de Québec

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 : **2270427**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-04-03  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3959284  
 Identification client : NA  
 Nature : Eau brute  
 Nom du préleveur : [REDACTED]  
 Date de prélèvement: 2019-03-19  
 Date de réception: 2019-03-20  
 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) : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2019-03-20	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-03-20	QC
Calcium (Ca)			<b>52.4</b>	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2019-03-21	QC
Résultat			<b>214</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2019-03-20	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>&lt;0.02</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69*			2019-03-20	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.10</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-03-20	QC
Fer (Fe)			<b>0.33</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 : **2270427**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-04-03  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3959284

Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-03-20	QC
Magnésium (Mg)			<b>20.2</b>	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69*		2019-03-20	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.835</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-03-20	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.802</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-03-20	QC
Sodium (Na)			<b>62.0</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2019-03-20	QC
Résultat			<b>0.5</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2019-03-20	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2019-03-20	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>0</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2019-03-21	LG
Résultat			<b>99</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2019-03-21	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 : **2270427**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-04-03  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 3959284

Solide dissous	<b>438</b>	mg/L
Sulfates	Oui	ILCE-060* 2019-03-21 LG
Résultat	<b>46</b>	mg/L

Commentaires de l'échantillon Débit : 78.1 m<sup>3</sup>/j  
 Total: 682552m<sup>3</sup>  
 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.

Les résultats de Manganèse dissous et de Manganèse soluble à 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 :   
 Dominic Bibeau, B. Sc  
 Microbiologiste, Site de Longueuil



Approuvé par :   
 Joannie Rousseau, B. Sc.  
 Biologiste, Site de Québec

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 : **2270426**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-04-03  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3959283  
 Identification client : NA  
 Nature : Eau brute  
 Nom du préleveur : [REDACTED]  
 Date de prélèvement: 2019-03-19  
 Date de réception: 2019-03-20  
 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) : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2019-03-20	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-03-20	QC
Calcium (Ca)			<b>42.4</b>	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2019-03-21	QC
Résultat			<b>175</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2019-03-20	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>&lt;0.02</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69*			2019-03-20	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.10</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-03-20	QC
Fer (Fe)			<b>0.87</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 : **2270426**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-04-03  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3959283

Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-03-20	QC
Magnésium (Mg)			<b>16.7</b>	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69*		2019-03-20	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.143</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-03-20	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.143</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-03-20	QC
Sodium (Na)			<b>34.8</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2019-03-20	QC
Résultat			<b>1.8</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2019-03-20	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2019-03-20	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>33</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2019-03-21	LG
Résultat			<b>57</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2019-03-21	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 : **2270426**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-04-03  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 3959283

Solide dissous	<b>302</b>	mg/L
----------------	------------	------

Sulfates	Oui	ILCE-060*	2019-03-21	LG
----------	-----	-----------	------------	----

Résultat	<b>31</b>	mg/L
----------	-----------	------

Commentaires de l'échantillon Débit : 150.1 m<sup>3</sup>/j  
 Total: 91382.9m<sup>3</sup>  
 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.

## Commentaires du certificat :

Approuvé par :   
 Dominic Bibeau, B. Sc  
 Microbiologiste, Site de Longueuil

Approuvé par :   
 Joannie Rousseau, B. Sc.  
 Biologiste, Site de Québec

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 : **2270425**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-04-03  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3959282  
 Identification client : NA  
 Nature : Eau brute  
 Nom du préleveur : [REDACTED]  
 Date de prélèvement: 2019-03-19  
 Date de réception: 2019-03-20  
 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) : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2019-03-20	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-03-20	QC
Calcium (Ca)			<b>46.5</b>	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2019-03-21	QC
Résultat			<b>193</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2019-03-20	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>&lt;0.02</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69*			2019-03-20	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.10</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2019-03-20	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 : **2270425**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-04-03  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3959282

Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-03-20	QC
Magnésium (Mg)			<b>18.6</b>	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69*		2019-03-20	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.024</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-03-20	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.024</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2019-03-20	QC
Sodium (Na)			<b>53.0</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2019-03-20	QC
Résultat			<b>&lt;0.1</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2019-03-20	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2019-03-20	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>2</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2019-03-21	LG
Résultat			<b>84</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2019-03-21	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 : **2270425**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2019-04-03  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 3959282

Solide dissous	<b>382</b>	mg/L
----------------	------------	------

Sulfates	Oui	ILCE-060*	2019-03-21	LG
----------	-----	-----------	------------	----

Résultat	<b>51</b>	mg/L
----------	-----------	------

Commentaires de l'échantillon Débit : 118.0 m<sup>3</sup>/j  
 Total: 3848059  
 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.

## Commentaires du certificat :

Approuvé par :   
 Dominic Bibeau, B. Sc  
 Microbiologiste, Site de Longueuil

Approuvé par :   
 Joannie Rousseau, B. Sc.  
 Biologiste, Site de Québec

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.