

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **1877647**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2017-12-04  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3399828  
 Identification client : NA  
 Nature : Eau brute  
 Nom du préleveur : [REDACTED]  
 Date de prélèvement: 2017-11-28  
 Date de réception: 2017-11-29  
 Lieu du prélèvement : Puits #7  
 Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.  
 Réseau MENV / TRE : X2122415  
 Région Adm. : 15  
 Code lieu prél. : 5  
 Chlore résiduel libre : NA  
 Chlore résiduel total : NA  
 Chloramine : NA  
 Résultat pH : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2017-11-29		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2017-11-29		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2017-11-29		QC
Entérocoques			0	UFC/100 mL			0

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 6.4°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
 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.

**CONFIDENTIEL**

Page 1 de 1

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **1877646**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2017-12-04  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3399823  
Identification client : NA  
Nature : Eau brute  
Nom du préleveur : [REDACTED]  
Date de prélèvement: 2017-11-28  
Date de réception: 2017-11-29  
Lieu du prélèvement : Puits-3  
Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.  
Réseau MENV / TRE : X2122415  
Région Adm. : 15  
Code lieu prél. : 5  
Chlore résiduel libre : NA  
Chlore résiduel total : NA  
Chloramine : NA  
Résultat pH : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2017-11-29		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2017-11-29		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2017-11-29		QC
Entérocoques			0	UFC/100 mL			0

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 5.0°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
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.

**CONFIDENTIEL**

Page 1 de 1

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **1877645**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2017-12-04  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX :	3399822	Nom du réseau :	Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.	Chlore résiduel libre :	0.00
Identification client :	NA	Réseau MENV / TRE :	X2122415	Chlore résiduel total :	0.00
Nature :	Eau brute	Région Adm. :	15	Chloramine :	NA
Nom du préleveur :	[REDACTED]	Code lieu prél. :	5	Résultat pH :	NA
Date de prélèvement:	2017-11-28				
Date de réception:	2017-11-29				
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			2017-11-29		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2017-11-29		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2017-11-29		QC
Entérocoques			0	UFC/100 mL			0

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 7.0°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par : [REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
 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.

**CONFIDENTIEL**

Page 1 de 1

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **1877644**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2017-12-04  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX :	3399820	Nom du réseau :	Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.	Chlore résiduel libre :	NA
Identification client :	NA	Réseau MENV / TRE :	X2122415	Chlore résiduel total :	NA
Nature :	Eau brute	Région Adm. :	15	Chloramine :	NA
Nom du préleveur :	[REDACTED]	Code lieu prél. :	5	Résultat pH :	NA
Date de prélèvement:	2017-11-28				
Date de réception:	2017-11-29				
Lieu du prélèvement :	Mélange des puits 1,6,8, eau brute				
Info. supplémentaires :	NA				

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2017-11-29		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL		0	
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2017-11-29		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2017-11-29		QC
Entérocoques			0	UFC/100 mL		0	

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 7.0°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé p [REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
 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.

**CONFIDENTIEL**

Page 1 de 1

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **1877643**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2017-12-04  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3399819  
 Identification client : NA  
 Nature : Eau brute  
 Nom du préleveur : [REDACTED]  
 Date de prélèvement: 2017-11-28  
 Date de réception: 2017-11-29  
 Lieu du prélèvement : Puits #1  
 Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.  
 Réseau MENV / TRE : X2122415  
 Région Adm. : 15  
 Code lieu prél. : 5  
 Chlore résiduel libre : NA  
 Chlore résiduel total : NA  
 Chloramine : NA  
 Résultat pH : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2017-11-29		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2017-11-29		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2017-11-29		QC
Entérocoques			0	UFC/100 mL			0

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 7.0°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
 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.

**CONFIDENTIEL**

Page 1 de 1

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **1877642**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2017-12-04  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX :	3399818	Nom du réseau :	Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.	Chlore résiduel libre :	NA
Identification client :	NA	Réseau MENV / TRE :	X2122415	Chlore résiduel total :	NA
Nature :	Eau brute	Région Adm. :	15	Chloramine :	NA
Nom du préleveur :	[REDACTED]	Code lieu prél. :	5	Résultat pH :	NA
Date de prélèvement:	2017-11-28				
Date de réception:	2017-11-29				
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			2017-11-29		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2017-11-29		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2017-11-29		QC
Entérocoques			0	UFC/100 mL			0

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 7.0°C

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
 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.

**CONFIDENTIEL**

Page 1 de 1

## 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 : **1878664**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2017-12-07  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3303737  
Identification client : NA  
Nature : Eau brute  
Nom du préleveur : [REDACTED]  
Date de prélèvement: 2017-11-28  
Date de réception: 2017-11-29  
Lieu du prélèvement : Puits #6  
Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA  
Chlore résiduel total : NA  
Chloramine : NA  
Résultat pH : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2017-11-29	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30	QC
Calcium (Ca)			<b>40.0</b>	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2017-12-04	QC
Résultat			<b>161</b>	mg CaCO3/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.10</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.10</b>	mg/L		
Fer total colorimétrie	Non	ENVX-CHM-18			2017-11-29	QC

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
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.

**CONFIDENTIEL**

Page 1 de 3

## 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 : **1878664**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2017-12-07  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3303737

Fer Total (Colorimétrie)			<b>&lt;0.02</b>	mg/L	
Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30 QC
Magnésium (Mg)			<b>14.9</b>	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30 QC
Manganèse (Mn)			<b>0.073</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30 QC
Manganèse (Mn)			<b>0.077</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30 QC
Sodium (Na)			<b>45.5</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18			2017-11-29 QC
Résultat			<b>&lt;0.1</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-MBIO-21			2017-11-29 QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033			2017-11-29 LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>0</b>	UFC/L	

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
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.

**CONFIDENTIEL**

Page 2 de 3



## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **1878664**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2017-12-07  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3303737

Chlorures	Oui	ILCE-060		2017-11-29	LG
Résultat			<b>75</b>	mg/L	

Solides dissous	Oui	ILCE-043		2017-11-30	LG
Solide dissous			<b>343</b>	mg/L	

Sulfates	Oui	ILCE-060		2017-11-29	LG
Résultat			<b>45</b>	mg/L	

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 7.0°C  
 Débit inst : 72,295 m³/h  
 Totalisateur : 3277220m³  
 Microbiologie (ferrobactéries) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
 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.

**CONFIDENTIEL**

Page 3 de 3

## 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 : **1878663**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2017-12-07  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3303736  
Identification client : NA  
Nature : Eau brute  
Nom du préleveur : [REDACTED]  
Date de prélèvement: 2017-11-28  
Date de réception: 2017-11-29  
Lieu du prélèvement : Puits #3  
Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA  
Chlore résiduel total : NA  
Chloramine : NA  
Résultat pH : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2017-11-29	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30	QC
Calcium (Ca)			<b>37.3</b>	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2017-12-04	QC
Résultat			<b>156</b>	mg CaCO3/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.10</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30	QC
Fer (Fe)			<b>0.14</b>	mg/L		
Fer total colorimétrie	Non	ENVX-CHM-18			2017-11-29	QC

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
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.

**CONFIDENTIEL**

Page 1 de 3

## 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 : **1878663**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2017-12-07  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3303736

Fer Total (Colorimétrie)			<b>0.10</b>	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30	QC
Magnésium (Mg)			<b>15.2</b>	mg/L		
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.146</b>	mg/L		
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.156</b>	mg/L		
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30	QC
Sodium (Na)			<b>33.6</b>	mg/L		
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18			2017-11-29	QC
Résultat			<b>&lt;0.1</b>	UTN		
Dépistage d'algues	Non	ENVX-MBIO-21			2017-11-29	QC
Résultat			<b>PRE</b>	-----		
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033			2017-11-29	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>0</b>	UFC/L		

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
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.

**CONFIDENTIEL**

Page 2 de 3

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **1878663**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2017-12-07  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3303736

Chlorures	Oui	ILCE-060		2017-11-29	LG
Résultat			<b>46</b>	mg/L	

Solides dissous	Oui	ILCE-043		2017-11-30	LG
Solide dissous			<b>279</b>	mg/L	

Sulfates	Oui	ILCE-060		2017-11-29	LG
Résultat			<b>23</b>	mg/L	

Commentaires de l'échantillon :  
 Température à la réception : 5.0°C  
 Débit inst : 72.205 m³/h  
 Totalisateur: 2209895 m³  
 Microbiologie (ferrobactéries) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL  
 Dépistage d'algues : catégorie observée : Chlorophyceae.

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Approuvé par :

[REDACTED]

Approuvé par :

[REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
 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.

**CONFIDENTIEL**

Page 3 de 3

## 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 : **1878662**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2017-12-07  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3303735  
Identification client : NA  
Nature : Eau brute  
Nom du préleveur : [REDACTED]  
Date de prélèvement: 2017-11-28  
Date de réception: 2017-11-29  
Lieu du prélèvement : Puits #7  
Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA  
Chlore résiduel total : NA  
Chloramine : NA  
Résultat pH : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2017-11-29	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30	QC
Calcium (Ca)			<b>51.9</b>	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2017-12-04	QC
Résultat			<b>216</b>	mg CaCO3/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.10</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30	QC
Fer (Fe)			<b>0.23</b>	mg/L		
Fer total colorimétrie	Non	ENVX-CHM-18			2017-11-29	QC

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
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.

**CONFIDENTIEL**

Page 1 de 3

## 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 : **1878662**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2017-12-07  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3303735

Fer Total (Colorimétrie)			<b>0.16</b>	mg/L	
Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30 QC
Magnésium (Mg)			<b>20.9</b>	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30 QC
Manganèse (Mn)			<b>0.405</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30 QC
Manganèse (Mn)			<b>0.419</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30 QC
Sodium (Na)			<b>44.4</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18			2017-11-29 QC
Résultat			<b>0.9</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-MBIO-21			2017-11-29 QC
Résultat			<b>PRE</b>	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033			2017-11-29 LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>1</b>	UFC/L	

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
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.

**CONFIDENTIEL**

Page 2 de 3

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **1878662**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2017-12-07  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3303735

Chlorures	Oui	ILCE-060		2017-11-29	LG
Résultat			<b>84</b>	mg/L	

Solides dissous	Oui	ILCE-043		2017-11-30	LG
Solide dissous			<b>416</b>	mg/L	

Sulfates	Oui	ILCE-060		2017-11-29	LG
Résultat			<b>39</b>	mg/L	

Commentaires de l'échantillon :  
 Température à la réception : 6.4°C  
 Débit inst : 66,761 m³/h  
 Totalisateur : 497061m³  
 Microbiologie (ferrobactéries) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL  
 Dépistage d'algues : Présence de la catégorie suivante : Chlorophyceae.

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Approuvé par

[REDACTED]

Approuvé par

[REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
 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.

**CONFIDENTIEL**

Page 3 de 3

## 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 : **1878661**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2017-12-07  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3303734  
Identification client : NA  
Nature : Eau brute  
Nom du préleveur : [REDACTED]  
Date de prélèvement: 2017-11-28  
Date de réception: 2017-11-29  
Lieu du prélèvement : Puits #1  
Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA  
Chlore résiduel total : NA  
Chloramine : NA  
Résultat pH : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2017-11-29	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30	QC
Calcium (Ca)			<b>46.5</b>	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2017-12-04	QC
Résultat			<b>183</b>	mg CaCO3/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.10</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.10</b>	mg/L		
Fer total colorimétrie	Non	ENVX-CHM-18			2017-11-29	QC

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
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.

**CONFIDENTIEL**

Page 1 de 3



## 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 : **1878661**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2017-12-07  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3303734

Fer Total (Colorimétrie)			<b>&lt;0.02</b>	mg/L	
Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30 QC
Magnésium (Mg)			<b>16.1</b>	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30 QC
Manganèse (Mn)			<b>0.231</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30 QC
Manganèse (Mn)			<b>0.237</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30 QC
Sodium (Na)			<b>41.5</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18			2017-11-29 QC
Résultat			<b>&lt;0.1</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-MBIO-21			2017-11-29 QC
Résultat			<b>PRE</b>	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033			2017-11-29 LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>0</b>	UFC/L	

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
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.

**CONFIDENTIEL**

Page 2 de 3

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **1878661**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2017-12-07  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3303734

Chlorures	Oui	ILCE-060		2017-11-29	LG
Résultat			<b>81</b>	mg/L	

Solides dissous	Oui	ILCE-043		2017-11-30	LG
Solide dissous			<b>366</b>	mg/L	

Sulfates	Oui	ILCE-060		2017-11-29	LG
Résultat			<b>42</b>	mg/L	

Commentaires de l'échantillon :  
 Température à la réception : 7.0°C  
 Débit inst: 76,645 m³/h  
 Totalisateur: 1911052 m³  
 Microbiologie (ferrobactéries) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL  
 Dépistage d'algues : Présence de la catégorie suivante : Chlorophyceae.

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Approuvé par :

[REDACTED]

Approuvé par :

[REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
 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.

**CONFIDENTIEL**

Page 3 de 3

## 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 : **1878660**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2017-12-07  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3303733

Identification client :

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2017-11-28

Date de réception: 2017-11-29

Lieu du prélèvement : Mélange des puits 1,6,8, eau brute

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2017-11-29	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30	QC
Calcium (Ca)			<b>43.3</b>	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2017-12-04	QC
Résultat			<b>173</b>	mg CaCO3/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.10</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.10</b>	mg/L		
Fer total colorimétrie	Non	ENVX-CHM-18			2017-11-29	QC

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
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.

**CONFIDENTIEL**

Page 1 de 3

## 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 : **1878660**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2017-12-07  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3303733

Fer Total (Colorimétrie)			<b>&lt;0.02</b>	mg/L	
Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30 QC
Magnésium (Mg)			<b>15.7</b>	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30 QC
Manganèse (Mn)			<b>0.168</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30 QC
Manganèse (Mn)			<b>0.165</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30 QC
Sodium (Na)			<b>46.7</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18			2017-11-29 QC
Résultat			<b>&lt;0.1</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-MBIO-21			2017-11-29 QC
Résultat			<b>PRE</b>	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033			2017-11-29 LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>1</b>	UFC/L	

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
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.

**CONFIDENTIEL**

Page 2 de 3

## 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 : **1878660**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2017-12-07  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3303733

Chlorures	Oui	ILCE-060		2017-11-29	LG
Résultat			<b>80</b>	mg/L	

Solides dissous	Oui	ILCE-043		2017-11-30	LG
Solide dissous			<b>362</b>	mg/L	

Sulfates	Oui	ILCE-060		2017-11-29	LG
Résultat			<b>42</b>	mg/L	

Commentaires de l'échantillon :  
 Température à la réception : 7.0°C  
 Microbiologie (ferrobactéries) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL  
 Dépistage d'algues : Présence des catégories suivantes : Bacillariophyceae, Protozoaires.

Commentaires du certificat : C.C :  
 [REDACTED]

Approuvé par :

[REDACTED]

Approuvé par :

[REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
 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.

**CONFIDENTIEL**

Page 3 de 3

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **1878659**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2017-12-07  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3303732  
Identification client : NA  
Nature : Eau brute  
Nom du préleveur : [REDACTED]  
Date de prélèvement: 2017-11-28  
Date de réception: 2017-11-29  
Lieu du prélèvement : Puits #8  
Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA  
Chlore résiduel total : NA  
Chloramine : NA  
Résultat pH : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2017-11-29	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30	QC
Calcium (Ca)			<b>48.4</b>	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2017-12-04	QC
Résultat			<b>192</b>	mg CaCO3/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.10</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30	QC
Fer (Fe)			<b>0.15</b>	mg/L		
Fer total colorimétrie	Non	ENVX-CHM-18			2017-11-29	QC

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
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.

**CONFIDENTIEL**

Page 1 de 3

## 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 : **1878659**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2017-12-07  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3303732

Fer Total (Colorimétrie)			<b>0.10</b>	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30	QC
Magnésium (Mg)			<b>17.2</b>	mg/L		
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.452</b>	mg/L		
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.487</b>	mg/L		
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-11-30	QC
Sodium (Na)			<b>52.0</b>	mg/L		
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18			2017-11-29	QC
Résultat			<b>0.5</b>	UTN		
Dépistage d'algues	Non	ENVX-MBIO-21			2017-11-29	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----		
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033			2017-11-29	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>3</b>	UFC/L		

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
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.

**CONFIDENTIEL**

Page 2 de 3

## 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 : **1878659**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2017-12-07  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3303732

Chlorures	Oui	ILCE-060		2017-11-29	LG
Résultat			<b>84</b>	mg/L	

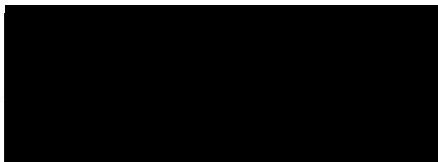
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2017-11-30	LG
Solide dissous			<b>367</b>	mg/L	

Sulfates	Oui	ILCE-060		2017-11-29	LG
Résultat			<b>40</b>	mg/L	

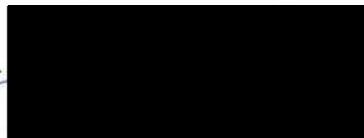
Commentaires de l'échantillon :  
 Température à la réception : 7.0°C  
 Débit inst : 81.292 m³/h  
 Totalisateur: 137 1500m³  
 Microbiologie (ferrobactéries) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL

Commentaires du certificat : C.C :  
 [REDACTED]

Approuvé par



Approuvé par



Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
 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.

**CONFIDENTIEL**

Page 3 de 3