

## 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 : **1770695**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2017-08-09  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3111031  
Identification client : NA  
Nom du préleveur : [REDACTED]  
Lieu du prélèvement : Puits #4

Chlore résiduel libre : NA  
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau souterraine  
Date de prélèvement: 2017-07-27  
Date de réception: 2017-07-28

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2017-07-28	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Calcium (Ca)			<b>42.5</b>	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Résultat			<b>184</b>	mg CaCO3/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.10</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Fer (Fe)			<b>0.93</b>	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Magnésium (Mg)			<b>19.0</b>	mg/L		

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [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 : **1770695**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2017-08-09  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3111031

Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-31	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.200</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-31	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.217</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-31	QC
Sodium (Na)			<b>39.2</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2017-07-28	QC
Résultat			<b>1.2</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-MBIO-21		2017-07-28	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2017-07-28	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>14</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2017-08-07	LG
Résultat			<b>52</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2017-08-01	LG

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [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 : **1770695**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2017-08-09  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3111031

Solide dissous **297** mg/L

Sulfates	Oui	ILCE-060	2017-08-07	LG
Résultat			<b>15</b>	mg/L

Commentaires de l'échantillon :  
 Température à la réception : 2.3°C  
 Total : 173304 m<sup>3</sup>  
 Q : 150 m<sup>3</sup>/h  
 Microbiologie (ferrobactéries) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL  
 Dépistage d'algues: Absence.

Commentaires du certificat : C.C :  
 [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [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 : **1778603**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2017-08-18  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3111030

Identification client : NA

Nom du préleveur : [REDACTED]

Lieu du prélèvement : Mélange des puits

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau souterraine

Date de prélèvement: 2017-07-27

Date de réception: 2017-07-28

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2017-07-28	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Calcium (Ca)			<b>48.2</b>	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Résultat			<b>202</b>	mg CaCO3/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.10</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.10</b>	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Magnésium (Mg)			<b>19.9</b>	mg/L		

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [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 : **1778603**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2017-08-18  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3111030

Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-31	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.181</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-31	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.194</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-31	QC
Sodium (Na)			<b>49.8</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2017-07-28	QC
Résultat			<b>&lt;0.1</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-MBIO-21		2017-07-28	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2017-07-28	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>6</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2017-08-05	LG
Résultat			<b>74</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2017-08-01	LG

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [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 : **1778603**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2017-08-18  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3111030

Solide dissous **367** mg/L

Sulfates	Oui	ILCE-060	2017-08-05	LG
Résultat		<b>40</b>	mg/L	

Commentaires de l'échantillon :  
 Température à la réception : 5.4°C  
 Dépistage d'algues: Absence.  
 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: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [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 : **1778602**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2017-08-18  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3111029  
Identification client : NA  
Nom du préleveur : [REDACTED]  
Lieu du prélèvement : Puits-6

Chlore résiduel libre : NA  
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau souterraine  
Date de prélèvement: 2017-07-27  
Date de réception: 2017-07-28

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2017-07-28	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Calcium (Ca)			<b>45.2</b>	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Résultat			<b>195</b>	mg CaCO3/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.10</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.10</b>	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Magnésium (Mg)			<b>19.9</b>	mg/L		

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [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 : **1778602**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2017-08-18  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3111029

Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-31	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.066</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-31	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.074</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-31	QC
Sodium (Na)			<b>46.1</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2017-07-28	QC
Résultat			<b>&lt;0.1</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-MBIO-21		2017-07-28	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2017-07-28	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>9</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2017-08-05	LG
Résultat			<b>33</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2017-08-01	LG

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [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 : **1778602**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2017-08-18  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3111029

Solide dissous **339** mg/L

Sulfates	Oui	ILCE-060	2017-08-05	LG
Résultat		<b>18</b>	mg/L	

Commentaires de l'échantillon :  
 Température à la réception : 6.5°C  
 Total : 3046464 m<sup>3</sup>  
 Q : 74 m<sup>3</sup>/h  
 Microbiologie (ferrobactéries) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL  
 Dépistage d'algues: Absence.

Commentaires du certificat : C.C :  
 [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [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 : **1778601**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2017-08-18  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3111028  
Identification client : NA  
Nom du préleveur : [REDACTED]  
Lieu du prélèvement : Puits #8

Chlore résiduel libre : NA  
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau souterraine  
Date de prélèvement: 2017-07-27  
Date de réception: 2017-07-28

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2017-07-28	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Calcium (Ca)			<b>54.9</b>	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Résultat			<b>228</b>	mg CaCO3/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.10</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Fer (Fe)			<b>0.27</b>	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Magnésium (Mg)			<b>22.0</b>	mg/L		

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [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 : **1778601**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2017-08-18  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3111028

Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-31	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.433</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-31	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.468</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-31	QC
Sodium (Na)			<b>54.6</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2017-07-28	QC
Résultat			<b>0.9</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-MBIO-21		2017-07-28	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2017-07-28	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>3</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2017-08-05	LG
Résultat			<b>32</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2017-08-01	LG

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [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 : **1778601**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2017-08-18  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3111028

Solide dissous **441** mg/L

Sulfates	Oui	ILCE-060	2017-08-05	LG
Résultat		<b>21</b>	mg/L	

Commentaires de l'échantillon :  
 Température à la réception : 3.6°C  
 Total : 1206223 m<sup>3</sup>  
 Inst : 90.109 m<sup>3</sup>/h  
 Microbiologie (ferrobactéries) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL  
 Dépistage d'algues: Absence.

Commentaires du certificat : C.C :  
 [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [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 : **1778600**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2017-08-18  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3111027  
 Identification client : NA  
 Nom du préleveur : [REDACTED]  
 Lieu du prélèvement : Puits #1

Chlore résiduel libre : NA  
 Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau souterraine  
 Date de prélèvement: 2017-07-27  
 Date de réception: 2017-07-28

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2017-07-28	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Calcium (Ca)			<b>47.8</b>	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Résultat			<b>201</b>	mg CaCO3/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.10</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.10</b>	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Magnésium (Mg)			<b>19.7</b>	mg/L		

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [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 : **1778600**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2017-08-18  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3111027

Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-31	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.202</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-31	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.208</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-31	QC
Sodium (Na)			<b>48.6</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2017-07-28	QC
Résultat			<b>&lt;0.1</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-MBIO-21		2017-07-28	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2017-07-28	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>12</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2017-08-05	LG
Résultat			<b>71</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2017-08-01	LG

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [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 : **1778600**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2017-08-18  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3111027

Solide dissous **362** mg/L

Sulfates	Oui	ILCE-060	2017-08-05	LG
Résultat		<b>39</b>	mg/L	

Commentaires de l'échantillon :  
 Température à la réception : 6.9°C  
 Total : 1668731 m<sup>3</sup>  
 Q : 99 m<sup>3</sup>/h  
 Microbiologie (ferrobactéries) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL  
 Dépistage d'algues: Absence.

Commentaires du certificat : C.C :  
 [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [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 : **1778599**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2017-08-18  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3111026  
Identification client : NA  
Nom du préleveur : [REDACTED]  
Lieu du prélèvement : Puits 7

Chlore résiduel libre : NA  
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau souterraine  
Date de prélèvement: 2017-07-27  
Date de réception: 2017-07-28

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2017-07-28	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Calcium (Ca)			<b>43.2</b>	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Résultat			<b>186</b>	mg CaCO3/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.10</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Fer (Fe)			<b>0.28</b>	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Magnésium (Mg)			<b>18.9</b>	mg/L		

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [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 : **1778599**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2017-08-18  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3111026

Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-31	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.471</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-31	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.519</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-31	QC
Sodium (Na)			<b>38.3</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2017-07-28	QC
Résultat			<b>0.7</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-MBIO-21		2017-07-28	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2017-07-28	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>13</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2017-08-05	LG
Résultat			<b>49</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2017-08-01	LG

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [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 : **1778599**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2017-08-18  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3111026

Solide dissous **299** mg/L

Sulfates	Oui	ILCE-060	2017-08-05	LG
Résultat			<b>21</b>	mg/L

Commentaires de l'échantillon  
 Température à la réception : 3.5°C  
 Débit total : 464366 m<sup>3</sup>  
 Débit inst. 113.48 m<sup>3</sup>/h  
 Microbiologie (ferrobactéries) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL  
 Dépistage d'algues: Absence.

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Approuvé par

[REDACTED]

Approuvé par

[REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [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 : **1778598**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2017-08-18  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3111025  
Identification client : NA  
Nom du préleveur : [REDACTED]  
Lieu du prélèvement : Puits # 5

Chlore résiduel libre : NA  
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau souterraine  
Date de prélèvement: 2017-07-27  
Date de réception: 2017-07-28

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2017-07-28	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Calcium (Ca)			<b>34.3</b>	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Résultat			<b>157</b>	mg CaCO3/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.10</b>	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Fer (Fe)			<b>0.88</b>	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-07-31	QC
Magnésium (Mg)			<b>17.4</b>	mg/L		

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [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 : **1778598**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2017-08-18  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3111025

Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-31	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.149</b>	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-31	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.162</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-07-31	QC
Sodium (Na)			<b>29.0</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2017-07-28	QC
Résultat			<b>1.4</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-MBIO-21		2017-07-28	QC
Résultat			<b>ABS</b>	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2017-07-28	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>&gt;80</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2017-08-05	LG
Résultat			<b>31</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2017-08-01	LG

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [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 : **1778598**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2017-08-18  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3111025

Solide dissous **271** mg/L

Sulfates	Oui	ILCE-060	2017-08-05	LG
Résultat			<b>21</b>	mg/L

Commentaires de l'échantillon :  
 Température à la réception : 9.5°C  
 Q : 148 m<sup>3</sup>/j  
 Total : 29427 m<sup>3</sup>  
 Microbiologie (ferrobactéries) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL  
 Dépistage d'algues: Absence.

Commentaires du certificat : C.C :  
 [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [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 : **1763773**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2017-07-31  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3111020	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.	
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE X2122415	Nature : Eau brute
Lieu du prélèvement : Mélange des puits	Région Adm. : 15	Date de prélèvement: 2017-07-27
Nom du préleveur : [REDACTED]	Chlore résiduel libre : NA	Date de réception: 2017-07-28
Code lieu prélèvement : 5	Chlore résiduel total : NA	

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2017-07-28		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2017-07-28		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2017-07-28		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 5.4°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [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 : **1763750**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2017-07-31  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3111019	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.	
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE X2122415	Nature : Eau brute
Lieu du prélèvement : Puits #8	Région Adm. : 15	Date de prélèvement: 2017-07-27
Nom du préleveur : [REDACTED]	Chlore résiduel libre : NA	Date de réception: 2017-07-28
Code lieu prélèvement : 5	Chlore résiduel total : NA	

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2017-07-28		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2017-07-28		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2017-07-28		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 3.6°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [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 : **1763776**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2017-07-31  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3111018	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.	
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE X2122415	Nature : Eau brute
Lieu du prélèvement : Puits 7	Région Adm. : 15	Date de prélèvement: 2017-07-27
Nom du préleveur : [REDACTED]	Chlore résiduel libre : NA	Date de réception: 2017-07-28
Code lieu prélèvement : 5	Chlore résiduel total : NA	

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2017-07-28		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2017-07-28		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2017-07-28		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 3.5°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [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 : **1763762**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2017-07-31  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3111017	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.	
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE X2122415	Nature : Eau brute
Lieu du prélèvement : Puits #6	Région Adm. : 15	Date de prélèvement: 2017-07-27
Nom du préleveur : [REDACTED]	Chlore résiduel libre : NA	Date de réception: 2017-07-28
Code lieu prélèvement : 5	Chlore résiduel total : NA	

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2017-07-28		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2017-07-28		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2017-07-28		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 6.5°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [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 : **1763804**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2017-07-31  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3111016	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.	
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE X2122415	Nature : Eau brute
Lieu du prélèvement : Puits # 5	Région Adm. : 15	Date de prélèvement: 2017-07-27
Nom du préleveur : [REDACTED]	Chlore résiduel libre : NA	Date de réception: 2017-07-28
Code lieu prélèvement : 5	Chlore résiduel total : NA	

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2017-07-28		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2017-07-28		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2017-07-28		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 9.5°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [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 : **1763720**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2017-07-31  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3111015	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.	
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE X2122415	Nature : Eau brute
Lieu du prélèvement : Puits #4	Région Adm. : 15	Date de prélèvement: 2017-07-27
Nom du préleveur : [REDACTED]	Chlore résiduel libre : NA	Date de réception: 2017-07-28
Code lieu prélèvement : 5	Chlore résiduel total : NA	

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2017-07-28		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2017-07-28		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2017-07-28		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 2.3°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées [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 : **1763742**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2017-07-31  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3111014	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.	
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE X2122415	Nature : Eau brute
Lieu du prélèvement : Puits #1	Région Adm. : 15	Date de prélèvement: 2017-07-27
Nom du préleveur : [REDACTED]	Chlore résiduel libre : NA	Date de réception: 2017-07-28
Code lieu prélèvement : 5	Chlore résiduel total : NA	

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2017-07-28		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2017-07-28		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2017-07-28		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 6.9°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

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