

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 : **2192503**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-11-23
Projet client : 001-SML#Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3764027

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2018-10-30

Date de réception: 2018-10-31

Lieu du prélèvement : Puits #5

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 5.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2018-10-31	QC
Résultat			Présence			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-11-02	QC
Calcium (Ca)			38.3	mg/L		
Dureté totale (calcul)	Non	CHM35/ILCE69			2018-11-05	QC
Résultat			163	mg CaCO3/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-11-02	QC
Fer (Fe)			<0.10	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-11-02	QC
Fer (Fe)			0.82	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-11-02	QC
Magnésium (Mg)			16.4	mg/L		

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2192503**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-11-23
Projet client : 001-SML#Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3764027

Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69		2018-11-02	QC
Manganèse (Mn)			0.138	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2018-11-02	QC
Manganèse (Mn)			0.141	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2018-11-02	QC
Sodium (Na)			43.5	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2018-10-31	QC
Résultat			1.2	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2018-10-31	QC
Résultat			ABS	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2018-10-31	LG
Bactéries sporulantes aérobies			47	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2018-11-01	LG
Résultat			53	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2018-11-02	LG
Solide dissous			289	mg/L	
Sulfates	Oui	ILCE-060*		2018-11-01	LG

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2192503**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-11-23
Projet client : 001-SML#Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3764027

Résultat **29** mg/L

Commentaires de l'échantillon

Totalisateur : 90734.5 m³
Qinst. : 143.34 m³/h
Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : < 200 cell/mL
Dénombrement et identification des bactéries du fer :
Gallionella sp. : 200 cell/mL (100%)
Total : 200 cell/mL

Dépistage d'algues:

Aucune algue n'a été observée dans l'échantillon reçu.

Autres observations: Présence de minéraux, de matières organiques et de bactéries.

Commentaires du certificat :

Approuvé par [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Approuvé par : [REDACTED]

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2176995**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-11-08
Projet client : 001-SML#Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3764026

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2018-10-30

Date de réception: 2018-10-31

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			2018-10-31	QC
Résultat			Présence			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-11-02	QC
Calcium (Ca)			49.5	mg/L		
Dureté totale (calcul)	Non	CHM35/ILCE69			2018-11-05	QC
Résultat			203	mg CaCO3/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-11-02	QC
Fer (Fe)			<0.10	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-11-02	QC
Fer (Fe)			0.22	mg/L		
Fer total colorimétrie	Non	ENVX-CHM-18			2018-11-01	QC
Fer Total (Colorimétrie)			0.08	mg/L		

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2176995**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-11-08
Projet client : 001-SML#Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3764026

Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2018-11-02	QC
Magnésium (Mg)			19.1	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69		2018-11-02	QC
Manganèse (Mn)			0.456	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2018-11-02	QC
Manganèse (Mn)			0.452	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2018-11-02	QC
Sodium (Na)			56.3	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2018-10-31	QC
Résultat			<0.1	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2018-10-31	QC
Résultat			PRE	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2018-10-31	LG
Bactéries sporulantes aérobies			4	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2018-11-01	LG
Résultat			83	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2018-11-02	LG

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2176995**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-11-08
Projet client : 001-SML#Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3764026

Solide dissous **365** mg/L

Sulfates Oui ILCE-060* 2018-11-01 LG

Résultat **41** mg/L

Commentaires de l'échantillon
Température à la réception : 8.5°C
Totalisateur : 579342 m³
Qinst. : 86.864 m³/h
Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : < 200 cell/mL
Dénombrement et identification des bactéries du fer :
Gallionella sp. : 200 cell/mL (100%)
Total : 200 cell/mL

Dépistage d'algues:
Cyanobacteria: *Cylindrospermum*
Protozoaires

Autres observations: Présence de matières organiques et de bactéries du fer.

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

Commentaires du certificat :

Approuvé par :

[REDACTED]

Approuvé par :

[REDACTED]

Approuvé par :

[REDACTED]

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2192502**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-11-23
Projet client : 001-SML#Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3764025

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2018-10-30

Date de réception: 2018-10-31

Lieu du prélèvement : Puits #8 - 5 - 4

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 8.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2018-10-31	QC
Résultat			Présence			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-11-02	QC
Calcium (Ca)			41.4	mg/L		
Dureté totale (calcul)	Non	CHM35/ILCE69			2018-11-05	QC
Résultat			175	mg CaCO3/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-11-02	QC
Fer (Fe)			<0.10	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-11-02	QC
Fer (Fe)			0.97	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-11-02	QC
Magnésium (Mg)			17.3	mg/L		

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2192502**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-11-23
Projet client : 001-SML#Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3764025

Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69		2018-11-02	QC
Manganèse (Mn)			0.143	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2018-11-02	QC
Manganèse (Mn)			0.161	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2018-11-02	QC
Sodium (Na)			45.5	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2018-10-31	QC
Résultat			6.8	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2018-10-31	QC
Résultat			PRE	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2018-10-31	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<*>	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2018-11-01	LG
Résultat			59	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2018-11-02	LG
Solide dissous			304	mg/L	
Sulfates	Oui	ILCE-060*		2018-11-01	LG

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2192502**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-11-23
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3764025

Résultat	31	mg/L
----------	-----------	------

Commentaires de l'échantillon

Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : < 200 cell/mL
 Dénombrement et identification des bactéries du fer :
 Gallionella sp. : 6 200 cell/mL (60%)
 Leptothrix sp. : 4 200 cell/mL (40%)
 Total : 10 400 cell/mL

Dépistage d'algues:

Cyanobacteria: Cylandrospermum

Protozoaires

Autres observations: Présence de matières organiques, de débris végétaux et de bactéries.

<*> Aucun résultat disponible, car présence d'une interférence en raison d'une trop grande quantité de débris dans l'échantillon.

Commentaires du certificat :

Approuvé par [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Approuvé par : [REDACTED]

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2176993**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-11-08
Projet client : 001-SML#Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3764024

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2018-10-30

Date de réception: 2018-10-31

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			2018-10-31	QC
Résultat			Absence			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-11-02	QC
Calcium (Ca)			49.3	mg/L		
Dureté totale (calcul)	Non	CHM35/ILCE69			2018-11-05	QC
Résultat			200	mg CaCO3/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-11-02	QC
Fer (Fe)			<0.10	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-11-02	QC
Fer (Fe)			0.12	mg/L		
Fer total colorimétrie	Non	ENVX-CHM-18			2018-11-01	QC
Fer Total (Colorimétrie)			0.05	mg/L		

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2176993**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-11-08
Projet client : 001-SML#Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3764024

Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2018-11-02	QC
Magnésium (Mg)			18.7	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69		2018-11-02	QC
Manganèse (Mn)			0.470	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2018-11-02	QC
Manganèse (Mn)			0.466	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2018-11-02	QC
Sodium (Na)			57.9	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2018-10-31	QC
Résultat			<0.1	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2018-10-31	QC
Résultat			PRE	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2018-10-31	LG
Bactéries sporulantes aérobies			1	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2018-11-01	LG
Résultat			82	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2018-11-02	LG

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2176993**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-11-08
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3764024

Solide dissous **394** mg/L

Sulfates Oui ILCE-060* 2018-11-01 LG

Résultat **48** mg/L

Commentaires de l'échantillon
 Température à la réception : 8.0°C
 Totalisateur : 1895406 m³
 Qinst : 119.80 m³/h
 Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : < 200 cell/mL

Dépistage d'algues:
 Cyanobacteria: Cyndrospermum
 Autres observations: Présence de minéraux, de débris végétaux et de bactéries du fer.

Commentaires du certificat :

Approuvé par :



Approuvé par :



Approuvé par :



[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2176992**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-11-08
Projet client : 001-SML#Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3764023

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2018-10-30

Date de réception: 2018-10-31

Lieu du prélèvement : Puits-2

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			2018-10-31	QC
Résultat			Présence			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-11-02	QC
Calcium (Ca)			50.0	mg/L		
Dureté totale (calcul)	Non	CHM35/ILCE69			2018-11-05	QC
Résultat			206	mg CaCO3/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-11-02	QC
Fer (Fe)			<0.10	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-11-02	QC
Fer (Fe)			0.24	mg/L		
Fer total colorimétrie	Non	ENVX-CHM-18			2018-11-01	QC
Fer Total (Colorimétrie)			0.12	mg/L		

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2176992**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-11-08
Projet client : 001-SML#Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3764023

Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2018-11-02	QC
Magnésium (Mg)			19.6	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69		2018-11-02	QC
Manganèse (Mn)			0.750	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2018-11-02	QC
Manganèse (Mn)			0.742	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2018-11-02	QC
Sodium (Na)			57.6	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2018-10-31	QC
Résultat			0.2	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2018-10-31	QC
Résultat			PRE	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2018-10-31	LG
Bactéries sporulantes aérobies			0	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2018-11-01	LG
Résultat			81	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2018-11-02	LG

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2176992**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-11-08
Projet client : 001-SML#Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3764023

Solide dissous **388** mg/L

Sulfates	Oui	ILCE-060*	2018-11-01	LG
Résultat			40	mg/L

Commentaires de l'échantillon

Température à la réception : 8.5°C
Totaliseur : 170644.1 m³
Q inst : 82.321 m³/h
Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : < 200 cell/mL
Dénombrement et identification des bactéries du fer :
Gallionella sp. : 800 cell/mL (100%)
Total : 800 cell/mL

Dépistage d'algues:
Chlorophyceae: Asterococcus, Gloeocystis.
Autres observations: Présence de minéraux et de bactéries du fer.

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

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

Commentaires du certificat :

Approuvé par :

[REDACTED]

Approuvé par :

[REDACTED]

Approuvé par :

[REDACTED]

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2267082**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-04-01
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3764022
 Identification client : NA
 Nature : Eau brute
 Nom du préleveur : [REDACTED]
 Date de prélèvement: 2018-10-30
 Date de réception: 2018-10-31
 Lieu du prélèvement : Puits #4
 Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA
 Chlore résiduel total : NA
 Chloramine : NA
 Résultat pH : NA
 Température à la réception (°C) : 7.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2018-10-31	QC
Résultat			Absence			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-11-02	QC
Calcium (Ca)			40.8	mg/L		
Dureté totale	Non	CHM35/ILCE69			2018-11-05	QC
Résultat			176	mg CaCO3/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69*			2018-11-02	QC
Fer (Fe)			<0.10	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-11-02	QC
Fer (Fe)			1.54	mg/L		
Fer total colorimétrie	Non	ENVX-CHM-18			2018-11-01	QC
Fer Total (Colorimétrie)			1.22	mg/L		

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2267082**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2019-04-01
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3764022

Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2018-11-02	QC
Magnésium (Mg)			18.0	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69*		2018-11-02	QC
Manganèse (Mn)			0.323	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2018-11-02	QC
Manganèse (Mn)			0.325	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2018-11-02	QC
Sodium (Na)			41.3	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2018-10-31	QC
Résultat			3.3	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2018-10-31	QC
Résultat			ABS	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2018-10-31	LG
Bactéries sporulantes aérobies			22	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2018-11-01	LG
Résultat			55	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2018-11-02	LG

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2267082**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport : 2019-04-01
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3764022

Solide dissous	298	mg/L
----------------	------------	------

Sulfates	Oui	ILCE-060*	2018-11-01	LG
----------	-----	-----------	------------	----

Résultat	26	mg/L
----------	-----------	------

Commentaires de l'échantillon

Totalisateur : 256252 m³
 Qinst. : 65.785 m³/h
 Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : < 200 cell/mL

Dépistage d'algues:
 Aucune algue n'a été observée dans l'échantillon reçu.
 Autres observations: Présence de matières organiques, de bactéries et de bactéries du fer.

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

Commentaires du certificat :

Approuvé par [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Approuvé par : [REDACTED]

= Avertissement
 = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2176991**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-11-08
Projet client : 001-SML#Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3764021

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2018-10-30

Date de réception: 2018-10-31

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			2018-10-31	QC
Résultat			Absence			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-11-02	QC
Calcium (Ca)			47.4	mg/L		
Dureté totale (calcul)	Non	CHM35/ILCE69			2018-11-05	QC
Résultat			206	mg CaCO3/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-11-02	QC
Fer (Fe)			<0.10	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-11-02	QC
Fer (Fe)			0.29	mg/L		
Fer total colorimétrie	Non	ENVX-CHM-18			2018-11-01	QC
Fer Total (Colorimétrie)			0.18	mg/L		

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2176991**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-11-08
Projet client : 001-SML#Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3764021

Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2018-11-02	QC
-----------------------------	-----	--------------	--	------------	----

Magnésium (Mg)			21.2	mg/L	
----------------	--	--	-------------	------	--

Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69		2018-11-02	QC
-------------------	-----	--------------	--	------------	----

Manganèse (Mn)			0.546	mg/L	
----------------	--	--	--------------	------	--

Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2018-11-02	QC
-----------------------------	-----	--------------	--	------------	----

Manganèse (Mn)			0.544	mg/L	
----------------	--	--	--------------	------	--

Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2018-11-02	QC
--------------------------	-----	--------------	--	------------	----

Sodium (Na)			46.5	mg/L	
-------------	--	--	-------------	------	--

Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2018-10-31	QC
-----------	-----	--------------	--	------------	----

Résultat			<0.1	UTN	
----------	--	--	----------------	-----	--

Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2018-10-31	QC
--------------------	-----	-------------	--	------------	----

Résultat			PRE	-----	
----------	--	--	------------	-------	--

Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2018-10-31	LG
---	-----	----------	--	------------	----

Bactéries sporulantes aérobies			4	UFC/L	
--------------------------------	--	--	----------	-------	--

Chlorures	Oui	ILCE-060		2018-11-01	LG
-----------	-----	----------	--	------------	----

Résultat			68	mg/L	
----------	--	--	-----------	------	--

Solides dissous	Oui	ILCE-043		2018-11-02	LG
-----------------	-----	----------	--	------------	----

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2176991**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-11-08
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3764021

Solide dissous **342** mg/L

Sulfates	Oui	ILCE-060*	2018-11-01	LG
Résultat			20	mg/L

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 7.0°C
 Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : < 200 cell/mL

Dépistage d'algues:
 Bacillariophyceae: Navicula
 Cyanobacteria: Cyindrospermum
 Autres observations: Présence de minéraux, de matières organiques et de bactéries du fer.

Commentaires du certificat :

Approuvé par :



Approuvé par :



Approuvé par :



[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2176990**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-11-08
Projet client : 001-SML#Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3764020

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2018-10-30

Date de réception: 2018-10-31

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			2018-10-31	QC
Résultat			Absence			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-11-02	QC
Calcium (Ca)			45.1	mg/L		
Dureté totale (calcul)	Non	CHM35/ILCE69			2018-11-05	QC
Résultat			185	mg CaCO3/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-11-02	QC
Fer (Fe)			<0.10	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-11-02	QC
Fer (Fe)			<0.10	mg/L		
Fer total colorimétrie	Non	ENVX-CHM-18			2018-11-01	QC
Fer Total (Colorimétrie)			0.02	mg/L		

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2176990**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-11-08
Projet client : 001-SML#Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3764020

Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2018-11-02	QC
Magnésium (Mg)			17.5	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69		2018-11-02	QC
Manganèse (Mn)			0.210	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2018-11-02	QC
Manganèse (Mn)			0.216	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2018-11-02	QC
Sodium (Na)			51.1	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2018-10-31	QC
Résultat			<0.1	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2018-10-31	QC
Résultat			ABS	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2018-10-31	LG
Bactéries sporulantes aérobies			0	UFC/L	
Chlorures	Oui	ILCE-060		2018-11-01	LG
Résultat			69	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2018-11-02	LG

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2176990**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-11-08
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3764020

Solide dissous **358** mg/L

Sulfates Oui ILCE-060* 2018-11-01 LG

Résultat **40** mg/L

Commentaires de l'échantillon
 Température à la réception : 9.5°C
 Totalisateur : 2338772 m³
 Qinst. : 78.478 m³/h
 Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : < 200 cell/mL

Dépistage d'algues:
 Aucune algue n'a été observée dans l'échantillon reçu.
 Autres observations: Présence de minéraux, de débris végétaux, de bactéries et de bactéries du fer.

Commentaires du certificat :

Approuvé par :



Approuvé par :



Approuvé par :



[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2173638**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-11-02
Projet client : 001-SML#Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3764018
Identification client : NA
Nature : Eau brute
Nom du préleveur : [REDACTED]
Date de prélèvement: 2018-10-30
Date de réception: 2018-10-31
Lieu du prélèvement : Puits #5
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			2018-10-31		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2018-10-31		QC
Bactéries atypiques			1	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2018-10-31		QC
Entérocoques			0	UFC/100 mL			0

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

Commentaires du certificat :

Approuvé par :



[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2172256**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-11-01
Projet client : 001-SML#Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3764017
Identification client : NA
Nature : Eau brute
Nom du préleveur : [REDACTED]
Date de prélèvement: 2018-10-30
Date de réception: 2018-10-31
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			2018-10-31		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2018-10-31		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2018-10-31		QC
Entérocoques			0	UFC/100 mL			0

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 8.5°C

Commentaires du certificat :

Approuvé par :



[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2172255**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-11-01
Projet client : 001-SML#Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3764016
Identification client : NA
Nature : Eau brute
Nom du préleveur : [REDACTED]
Date de prélèvement: 2018-10-30
Date de réception: 2018-10-31
Lieu du prélèvement : Puits #8 - 5 - 4
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			2018-10-31		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2018-10-31		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2018-10-31		QC
Entérocoques			0	UFC/100 mL			0

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 8.5°C

Commentaires du certificat :

Approuvé par :



[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2172254**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-11-01
Projet client : 001-SML#Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3764015
Identification client : NA
Nature : Eau brute
Nom du préleveur : [REDACTED]
Date de prélèvement: 2018-10-30
Date de réception: 2018-10-31
Lieu du prélèvement : Puits #8
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			2018-10-31		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2018-10-31		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2018-10-31		QC
Entérocoques			0	UFC/100 mL			0

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 8.0°C

Commentaires du certificat :

Approuvé par [REDACTED]

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2172253**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-11-01
Projet client : 001-SML#Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3764014
Identification client : NA
Nature : Eau brute
Nom du préleveur : [REDACTED]
Date de prélèvement: 2018-10-30
Date de réception: 2018-10-31
Lieu du prélèvement : Puits # 2
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			2018-10-31		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2018-10-31		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2018-10-31		QC
Entérocoques			0	UFC/100 mL			0

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 8.5°C

Commentaires du certificat :

Approuvé par : [REDACTED]

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2172252**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-11-01
Projet client : 001-SML#Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3764013	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE : X2122415
Nature : Eau brute	Région Adm. : 15
Nom du préleveur : [REDACTED]	Code lieu prél. : 5
Date de prélèvement: 2018-10-30	Chlore résiduel libre : NA
Date de réception: 2018-10-31	Chlore résiduel total : NA
Lieu du prélèvement : Puits #4	Chloramine : NA
Info. supplémentaires : NA	Résultat pH : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2018-10-31		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2018-10-31		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2018-10-31		QC
Entérocoques			0	UFC/100 mL			0

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

Commentaires du certificat :

Approuvé par



[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2172251**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-11-01
Projet client : 001-SML#Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3764012
Identification client : NA
Nature : Eau brute
Nom du préleveur : [REDACTED]
Date de prélèvement: 2018-10-30
Date de réception: 2018-10-31
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			2018-10-31		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2018-10-31		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2018-10-31		QC
Entérocoques			0	UFC/100 mL			0

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

Commentaires du certificat :

Approuvé par [REDACTED]

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2172250**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-11-01
Projet client : 001-SML#Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3764011	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE : X2122415
Nature : Eau brute	Région Adm. : 15
Nom du préleveur : [REDACTED]	Code lieu prél. : 5
Date de prélèvement: 2018-10-30	Chlore résiduel libre : NA
Date de réception: 2018-10-31	Chlore résiduel total : NA
Lieu du prélèvement : Puits #1	Chloramine : NA
Info. supplémentaires : NA	Résultat pH : NA

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2018-10-31		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2018-10-31		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2018-10-31		QC
Entérocoques			0	UFC/100 mL			0

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

Commentaires du certificat :

Approuvé par :



[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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