

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 : **2076016**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-07-27
Projet client : Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3616237
Identification client : NA
Nature : Eau brute
Nom du préleveur : [REDACTED]
Date de prélèvement: 2018-07-18
Date de réception: 2018-07-19
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			2018-07-19	QC
Résultat			Absence			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23	QC
Calcium (Ca)			50.8	mg/L		
Dureté totale (calcul)	Non	CHM35/ILCE69			2018-07-24	QC
Résultat			207	mg CaCO ₃ /L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23	QC
Fer (Fe)			<0.10	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23	QC
Fer (Fe)			0.18	mg/L		
Fer total colorimétrie	Non	ENVX-CHM-18			2018-07-19	QC

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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

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

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

CONFIDENTIEL

Page 1 de 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2076016**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-07-27
Projet client : Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3616237

Fer Total (Colorimétrie)			0.11	mg/L	
Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23 QC
Magnésium (Mg)			19.6	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23 QC
Manganèse (Mn)			0.457	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23 QC
Manganèse (Mn)			0.483	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23 QC
Sodium (Na)			59.9	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18			2018-07-19 QC
Résultat			0.3	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-MBIO-21			2018-07-19 QC
Résultat			PRE	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033			2018-07-20 LG
Bactéries sporulantes aérobies			1	UFC/L	

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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

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

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

CONFIDENTIEL

Page 2 de 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2076016**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-07-27
 Projet client : Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3616237

Chlorures	Oui	ILCE-060		2018-07-20	LG
Résultat			83	mg/L	

Solides dissous	Oui	ILCE-043		2018-07-23	LG
Solide dissous			387	mg/L	

Sulfates	Oui	ILCE-060*		2018-07-20	LG
Résultat			47	mg/L	

Commentaires de l'échantillon
 Température à la réception : 8.6°C
 Totalisateur : 119.86m³/h
 Qinst : 1600458m³
 Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : < 200 cell/mL

 Dépistage d'algues:
 Cyanobacteria (Synechococcus): Présence
 Protozoaires: Présence
 Autres observations: Présence de bactéries, de matières organiques et de minéraux.

Commentaires du certificat : C.C :
 [REDACTED]

Approuvé par :



Approuvé par :



Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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

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

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

CONFIDENTIEL

Page 3 de 3

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 : **2076008**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-07-27
Projet client : Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3616236
Identification client : NA
Nature : Eau brute
Nom du préleveur : [REDACTED]
Date de prélèvement: 2018-07-18
Date de réception: 2018-07-19
Lieu du prélèvement : Puits mélangé 1,6 et 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			2018-07-19	QC
Résultat			Absence			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23	QC
Calcium (Ca)			51.1	mg/L		
Dureté totale (calcul)	Non	CHM35/ILCE69			2018-07-24	QC
Résultat			210	mg CaCO3/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23	QC
Fer (Fe)			<0.10	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23	QC
Fer (Fe)			<0.10	mg/L		
Fer total colorimétrie	Non	ENVX-CHM-18			2018-07-19	QC

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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

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

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

CONFIDENTIEL

Page 1 de 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2076008**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-07-27
Projet client : Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3616236

Fer Total (Colorimétrie)			0.02	mg/L	
Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23 QC
Magnésium (Mg)			19.9	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23 QC
Manganèse (Mn)			0.116	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23 QC
Manganèse (Mn)			0.144	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23 QC
Sodium (Na)			56.7	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18			2018-07-19 QC
Résultat			<0.1	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-MBIO-21			2018-07-19 QC
Résultat			PRE	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033			2018-07-20 LG
Bactéries sporulantes aérobies			1	UFC/L	

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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

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

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

CONFIDENTIEL

Page 2 de 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2076008**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-07-27
 Projet client : Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3616236

Chlorures	Oui	ILCE-060		2018-07-20	LG
Résultat			84	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2018-07-23	LG
Solide dissous			429	mg/L	
Sulfates	Oui	ILCE-060*		2018-07-20	LG
Résultat			47	mg/L	

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 8.6°C
 Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : < 200 cell/mL

Dépistage d'algues:
 Chlorophyceae (Oscillatoria): Présence
 Protozoaires: Présence
 Autres observations: Présence de matières organiques.

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Approuvé par : [REDACTED]

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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

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

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

CONFIDENTIEL

Page 3 de 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2076007**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-07-26
Projet client : Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3616235
Identification client : NA
Nature : Eau brute
Nom du préleveur : [REDACTED]
Date de prélèvement: 2018-07-18
Date de réception: 2018-07-19
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			2018-07-19	QC
Résultat			Absence			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23	QC
Calcium (Ca)			55.9	mg/L		
Dureté totale (calcul)	Non	CHM35/ILCE69			2018-07-24	QC
Résultat			225	mg CaCO3/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23	QC
Fer (Fe)			<0.10	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23	QC
Fer (Fe)			0.17	mg/L		
Fer total colorimétrie	Non	ENVX-CHM-18			2018-07-19	QC

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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

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

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

CONFIDENTIEL

Page 1 de 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2076007**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-07-26
Projet client : Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3616235

Fer Total (Colorimétrie)			0.11	mg/L	
Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23 QC
Magnésium (Mg)			20.8	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23 QC
Manganèse (Mn)			0.496	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23 QC
Manganèse (Mn)			0.521	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23 QC
Sodium (Na)			58.2	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18			2018-07-19 QC
Résultat			0.4	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-MBIO-21			2018-07-19 QC
Résultat			PRE	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033			2018-07-20 LG
Bactéries sporulantes aérobies			1	UFC/L	

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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

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

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

CONFIDENTIEL

Page 2 de 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2076007**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-07-26
 Projet client : Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3616235

Chlorures	Oui	ILCE-060		2018-07-20	LG
Résultat			90	mg/L	

Solides dissous	Oui	ILCE-043		2018-07-23	LG
Solide dissous			404	mg/L	

Sulfates	Oui	ILCE-060*		2018-07-20	LG
Résultat			49	mg/L	

Commentaires de l'échantillon :
 Température à la réception : 8.6°C
 totalisateur : 1696376 m³
 Qinst : 93,55m³/h
 Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : < 200 cell/mL

Dépistage d'algues:
 Cyanobacteria (Synechococcus, Cyndrospermum): Présence

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par :



Approuvé par :



Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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

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

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

CONFIDENTIEL

Page 3 de 3

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 : **2075968**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-07-27
Projet client : Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3616234
Identification client : NA
Nature : Eau brute
Nom du préleveur : [REDACTED]
Date de prélèvement: 2018-07-18
Date de réception: 2018-07-19
Lieu du prélèvement : Puits 6
Info. supplémentaires : NA

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

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2018-07-19	QC
Résultat			Absence			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23	QC
Calcium (Ca)			43.2	mg/L		
Dureté totale (calcul)	Non	CHM35/ILCE69			2018-07-24	QC
Résultat			180	mg CaCO ₃ /L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23	QC
Fer (Fe)			<0.10	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23	QC
Fer (Fe)			<0.10	mg/L		
Fer total colorimétrie	Non	ENVX-CHM-18			2018-07-19	QC

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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

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

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

CONFIDENTIEL

Page 1 de 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2075968**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-07-27
Projet client : Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3616234

Fer Total (Colorimétrie)			<0.02	mg/L	
Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23 QC
Magnésium (Mg)			17.5	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23 QC
Manganèse (Mn)			0.072	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23 QC
Manganèse (Mn)			0.074	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23 QC
Sodium (Na)			54.4	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18			2018-07-19 QC
Résultat			<0.1	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-MBIO-21			2018-07-19 QC
Résultat			ABS	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033			2018-07-20 LG
Bactéries sporulantes aérobies			3	UFC/L	

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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

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

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

CONFIDENTIEL

Page 2 de 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2075968**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-07-27
 Projet client : Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3616234

Chlorures	Oui	ILCE-060		2018-07-20	LG
Résultat			79	mg/L	

Solides dissous	Oui	ILCE-043		2018-07-23	LG
Solide dissous			363	mg/L	

Sulfates	Oui	ILCE-060*		2018-07-20	LG
Résultat			47	mg/L	

Commentaires de l'échantillon :
 Température à la réception : 8.6°C
 totalisateur ; 3748105m³
 Qinst : 110.7m³/h
 Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : < 200 cell/mL

Dépistage d'algues:
 Aucune algue n'a été observée

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Approuvé par : [REDACTED]

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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

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

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

CONFIDENTIEL

Page 3 de 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2076017**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-07-27
Projet client : Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3616233
Identification client : NA
Nature : Eau brute
Nom du préleveur : [REDACTED]
Date de prélèvement: 2018-07-18
Date de réception: 2018-07-19
Lieu du prélèvement : Puits #5
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			2018-07-19	QC
Résultat			Absence			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23	QC
Calcium (Ca)			43.0	mg/L		
Dureté totale (calcul)	Non	CHM35/ILCE69			2018-07-25	QC
Résultat			185	mg CaCO3/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23	QC
Fer (Fe)			<0.10	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23	QC
Fer (Fe)			0.82	mg/L		
Fer total colorimétrie	Non	ENVX-CHM-18			2018-07-19	QC

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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

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

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

CONFIDENTIEL

Page 1 de 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2076017**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-07-27
Projet client : Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3616233

Fer Total (Colorimétrie)			0.50	mg/L	
Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23 QC
Magnésium (Mg)			18.8	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23 QC
Manganèse (Mn)			0.142	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23 QC
Manganèse (Mn)			0.152	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23 QC
Sodium (Na)			34.2	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18			2018-07-19 QC
Résultat			1.7	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-MBIO-21			2018-07-19 QC
Résultat			ABS	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033			2018-07-20 LG
Bactéries sporulantes aérobies			31	UFC/L	

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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

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

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

CONFIDENTIEL

Page 2 de 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2076017**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-07-27
 Projet client : Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3616233

Chlorures	Oui	ILCE-060		2018-07-20	LG
Résultat			49	mg/L	

Solides dissous	Oui	ILCE-043		2018-07-23	LG
Solide dissous			293	mg/L	

Sulfates	Oui	ILCE-060*		2018-07-20	LG
Résultat			28	mg/L	

Commentaires de l'échantillon
 Température à la réception : 8.6°C
 Totalisateur : 58252.1m³
 Qinst : 148.95m³/h
 Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : < 200 cell/mL

Dépistage d'algues:
 Aucune algue n'a été observée.
 Autres observations: Présence d'un tapis bactérien.

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par :



Approuvé par :



Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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

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

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

CONFIDENTIEL

Page 3 de 3

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 : **2075967**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-07-27
 Projet client : Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3616232
 Identification client : NA
 Nature : Eau brute
 Nom du préleveur : [REDACTED]
 Date de prélèvement: 2018-07-18
 Date de réception: 2018-07-19
 Lieu du prélèvement : Puits #4
 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			2018-07-19	QC
Résultat			Présence			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23	QC
Calcium (Ca)			47.6	mg/L		
Dureté totale (calcul)	Non	CHM35/ILCE69			2018-07-24	QC
Résultat			205	mg CaCO3/L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23	QC
Fer (Fe)			<0.10	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23	QC
Fer (Fe)			1.45	mg/L		
Fer total colorimétrie	Non	ENVX-CHM-18			2018-07-19	QC

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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

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

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

CONFIDENTIEL

Page 1 de 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2075967**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-07-27
Projet client : Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3616232

Fer Total (Colorimétrie)			1.17	mg/L	
Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23 QC
Magnésium (Mg)			20.8	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23 QC
Manganèse (Mn)			0.333	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23 QC
Manganèse (Mn)			0.366	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23 QC
Sodium (Na)			48.4	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18			2018-07-19 QC
Résultat			2.1	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-MBIO-21			2018-07-19 QC
Résultat			ABS	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033			2018-07-20 LG
Bactéries sporulantes aérobies			18	UFC/L	

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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

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

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

CONFIDENTIEL

Page 2 de 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2075967**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-07-27
 Projet client : Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3616232

Chlorures	Oui	ILCE-060		2018-07-20	LG
Résultat			63	mg/L	

Solides dissous	Oui	ILCE-043		2018-07-23	LG
Solide dissous			379	mg/L	

Sulfates	Oui	ILCE-060*		2018-07-20	LG
Résultat			23	mg/L	

Commentaires de l'échantillon
 Température à la réception : 8.6°C
 Débit : 100.03 m³/j
 Totalisateur : 233103
 Dénombrement et identification des bactéries du fer :
 Gallionella sp. : 200 cell/mL (100%)
 Total : 200 cell/mL
 Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : < 200 cell/mL

Dépistage d'algues:
 Aucune algue n'a été observée.
 Autres observations: Présence d'un tapis bactérien, de bactéries du fer, de minéraux et de matières organiques.

Commentaires du certificat : C.C :
 [REDACTED]

Approuvé par



Approuvé par :



Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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

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

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

CONFIDENTIEL

Page 3 de 3

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 : **2075966**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-07-27
Projet client : Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3616230
Identification client : NA
Nature : Eau brute
Nom du préleveur : [REDACTED]
Date de prélèvement: 2018-07-18
Date de réception: 2018-07-19
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			2018-07-19	QC
Résultat			Absence			
Calcium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23	QC
Calcium (Ca)			50.6	mg/L		
Dureté totale (calcul)	Non	CHM35/ILCE69			2018-07-24	QC
Résultat			207	mg CaCO ₃ /L		
Fer dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23	QC
Fer (Fe)			<0.10	mg/L		
Fer soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23	QC
Fer (Fe)			<0.10	mg/L		
Fer total colorimétrie	Non	ENVX-CHM-18			2018-07-19	QC

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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

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

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

CONFIDENTIEL

Page 1 de 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2075966**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-07-27
Projet client : Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3616230

Fer Total (Colorimétrie)			0.04	mg/L	
Magnésium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23 QC
Magnésium (Mg)			19.6	mg/L	
Manganèse dissous	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23 QC
Manganèse (Mn)			0.326	mg/L	
Manganèse soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23 QC
Manganèse (Mn)			0.291	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2018-07-23 QC
Sodium (Na)			61.5	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18			2018-07-19 QC
Résultat			<0.1	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-MBIO-21			2018-07-19 QC
Résultat			ABS	-----	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033			2018-07-20 LG
Bactéries sporulantes aérobies			1	UFC/L	

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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

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

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

CONFIDENTIEL

Page 2 de 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2075966**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-07-27
 Projet client : Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3616230

Chlorures	Oui	ILCE-060		2018-07-20	LG
Résultat			86	mg/L	

Solides dissous	Oui	ILCE-043		2018-07-23	LG
Solide dissous			411	mg/L	

Sulfates	Oui	ILCE-060*		2018-07-20	LG
Résultat			48	mg/L	

Commentaires de l'échantillon
 Température à la réception : 8.6°C
 totalisateur : 2241471m³
 Qinst : 108.92m³/h
 Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : < 200 cell/mL

Dépistage d'algues:
 Aucune algue n'a été observée

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par :



Approuvé par :



Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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

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

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

CONFIDENTIEL

Page 3 de 3

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 : **2070898**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-07-24
 Projet client : Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3616227
 Identification client : NA
 Nature : Eau brute
 Nom du préleveur : [REDACTED]
 Date de prélèvement: 2018-07-18
 Date de réception: 2018-07-19
 Lieu du prélèvement : Puits 1, 6, 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			2018-07-19		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL		0	
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2018-07-19		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2018-07-19		QC
Entérocoques			0	UFC/100 mL		0	

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 8.6°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par : [REDACTED]

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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

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

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

CONFIDENTIEL

Page 1 de 1

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2070897**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-07-24
 Projet client : Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3616226
 Identification client : NA
 Nature : Eau brute
 Nom du préleveur : [REDACTED]
 Date de prélèvement: 2018-07-18
 Date de réception: 2018-07-19
 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			2018-07-19		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2018-07-19		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2018-07-19		QC
Entérocoques			0	UFC/100 mL			0

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 8.6°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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

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

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

CONFIDENTIEL

Page 1 de 1

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2070896**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-07-24
 Projet client : Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3616225
 Identification client : NA
 Nature : Eau brute
 Nom du préleveur : [REDACTED]
 Date de prélèvement: 2018-07-18
 Date de réception: 2018-07-19
 Lieu du prélèvement : Puits 6
 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			2018-07-19		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2018-07-19		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2018-07-19		QC
Entérocoques			0	UFC/100 mL			0

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 8.6°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par : [REDACTED]

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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

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

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

CONFIDENTIEL

Page 1 de 1

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2070895**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-07-24
 Projet client : Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3616224
 Identification client : NA
 Nature : Eau brute
 Nom du préleveur : [REDACTED]
 Date de prélèvement: 2018-07-18
 Date de réception: 2018-07-19
 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			2018-07-19		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2018-07-19		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2018-07-19		QC
Entérocoques			0	UFC/100 mL			0

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 8.6°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par : [REDACTED]

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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

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

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

CONFIDENTIEL

Page 1 de 1

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2070894**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-07-24
 Projet client : Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3616223
 Identification client : NA
 Nature : Eau brute
 Nom du préleveur : [REDACTED]
 Date de prélèvement: 2018-07-18
 Date de réception: 2018-07-19
 Lieu du prélèvement : Puits #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			2018-07-19		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2018-07-19		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2018-07-19		QC
Entérocoques			0	UFC/100 mL			0

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 8.6°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par : [REDACTED]

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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

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

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

CONFIDENTIEL

Page 1 de 1

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2071738**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2018-07-24
 Projet client : Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3616222
 Identification client : NA
 Nature : Eau brute
 Nom du préleveur : [REDACTED]
 Date de prélèvement: 2018-07-18
 Date de réception: 2018-07-19
 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			2018-07-19		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2018-07-19		QC
Bactéries atypiques			2	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2018-07-19		QC
Entérocoques			0	UFC/100 mL			0

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 8.6°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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

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

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

CONFIDENTIEL

Page 1 de 1

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2070893**
Demande d'analyse : NA
Date du rapport: 2018-07-24
Projet client : Suivi Puits
Bon de commande : 843
Chargé de projets : [REDACTED]
Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3616221
Identification client : NA
Nature : Eau brute
Nom du préleveur : [REDACTED]
Date de prélèvement: 2018-07-18
Date de réception: 2018-07-19
Lieu du prélèvement : Puits #1
Info. supplémentaires : NA

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

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME40			2018-07-19		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME40			2018-07-19		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME40			2018-07-19		QC
Entérocoques			0	UFC/100 mL			0

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 8.6°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par : [REDACTED]

Accr. * : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

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

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

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

CONFIDENTIEL

Page 1 de 1