

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

 Certificat : **2672997**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-07-09

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4758626

Identification client : Puit 8

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-06-25

Date de réception: 2020-06-26

Lieu du prélèvement : 3258, chemin d'Oka

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 8.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2020-06-26	QC
Résultat			Absence			
Dureté	Non	ENVX-CHM-35			2020-07-03	QC
Résultat			206	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2020-06-26	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<0.02	mg/L		
Fer dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-07-02	QC
Fer (Fe)			<0.1	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2020-07-02	QC
Magnésium (Mg)			19.2	mg/L		
Manganèse dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-07-02	QC
Manganèse (Mn)			0.622	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

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

 Certificat : **2672997**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-07-09

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4758626

Manganèse soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-07-02	QC
Manganèse (Mn)			0.604	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-07-02	QC
Sodium (Na)			60.8	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2020-06-26	QC
Résultat			0.4	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2020-06-26	QC
Chlorophyceae			Absence	NA	
Bacillariophyceae			Absence	NA	
Cryptophyceae			Absence	NA	
Chrysophyceae			Absence	NA	
Cyanobacteria			Absence	NA	
Euglenophyceae			Absence	NA	
Dinophyceae			Absence	NA	
Rotifera			Absence	NA	
Protozoaire			Absence	NA	
Autre			Absence	NA	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2020-06-27	LG
Bactéries sporulantes aérobies			0	UFC/L	
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2020-06-29	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-Mathe-sur-le-Lac, Québec
 J0N 1P0
 Tél.: [REDACTED]

Certificat : **2672997**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2020-07-09
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4758626

Résultat		91	mg/L
Solides dissous	Oui	ILCE-043	2020-06-30 LG
Solide dissous		481	mg/L
Sulfates	Oui	PC-EN-CHI-PON028	2020-06-29 LG
Résultat		63	mg/L

Commentaires de l'échantillon Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL

Pour l'analyse des BSA, le volume analytique est de 880ml.

Dépistage d'algues: Absence: Volume fourni par le client: 900 mL. Ce volume a été concentré à 0.7 mL. 0.025 mL du concentré a été observé.

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

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Approuvé par :
 Sylvain Désilets, B. Sc.
 Microbiologiste, site de Longueuil



Approuvé par :
 Stephan Veilleux, M. Sc. Environnement
 Biologiste

Approuvé par :
 Galya Dimitrova Minkova, Ph. D. B. Sc.
 Chimiste, Site de Québec



[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

 Certificat : **2673059**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-07-09

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4758625

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-06-25

Date de réception: 2020-06-26

Lieu du prélèvement : 3258 chemin d'Oka / Puits 1

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 12.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2020-06-26	QC
Résultat			Absence			
Dureté	Non	ENVX-CHM-35			2020-07-03	QC
Résultat			207	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2020-06-26	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<0.02	mg/L		
Fer dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-07-02	QC
Fer (Fe)			<0.1	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2020-07-02	QC
Magnésium (Mg)			19.4	mg/L		
Manganèse dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-07-02	QC
Manganèse (Mn)			0.006	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

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

 Certificat : **2673059**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-07-09

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4758625

Manganèse soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-07-02	QC
Manganèse (Mn)			0.302	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-07-02	QC
Sodium (Na)			58.1	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2020-06-26	QC
Résultat			0.2	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2020-06-26	QC
Chlorophyceae			Absence	NA	
Bacillariophyceae			Absence	NA	
Cryptophyceae			Absence	NA	
Chrysophyceae			Absence	NA	
Cyanobacteria			Absence	NA	
Euglenophyceae			Absence	NA	
Dinophyceae			Absence	NA	
Rotifera			Absence	NA	
Protozoaire			Absence	NA	
Autre			Absence	NA	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2020-06-27	LG
Bactéries sporulantes aérobies			0	UFC/L	
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2020-06-29	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-Mathe-sur-le-Lac, Québec
 J0N 1P0
 Tél.: [REDACTED]

Certificat : **2673059**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2020-07-09
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4758625

Résultat		87	mg/L
Solides dissous	Oui	ILCE-043	2020-06-30 LG
Solide dissous		462	mg/L
Sulfates	Oui	PC-EN-CHI-PON028	2020-06-29 LG
Résultat		59	mg/L

Commentaires de l'échantillon Type de captage : Puits

Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL

Pour l'analyse des BSA, le volume analytique est de 700ml.

Dépistage d'algues: Absence: Volume fourni par le client: 900 mL. Ce volume a été concentré à 0.8 mL. 0.025 mL du concentré a été observé.

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Approuvé par :

Sylvain Désilets, B. Sc.
 Microbiologiste, site de Longueuil



Approuvé par :

Stephan Veilleux, M. Sc. Environnement
 Biologiste

Approuvé par :

Galya Dimitrova Minkova, Ph. D. B. Sc.
 Chimiste, Site de Québec



[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

 Certificat : **2673057**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-07-09

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4758620

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-06-25

Date de réception: 2020-06-26

Lieu du prélèvement : 3258 chemin d'Oka / Puits 3

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 8.4

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2020-06-26	QC
Résultat			Absence			
Dureté	Non	ENVX-CHM-35			2020-07-03	QC
Résultat			181	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2020-06-26	QC
Fer ferreux (Fe2+)			0.12	mg/L		
Fer dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-07-02	QC
Fer (Fe)			<0.1	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2020-07-02	QC
Magnésium (Mg)			17.9	mg/L		
Manganèse dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-07-02	QC
Manganèse (Mn)			0.165	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

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

 Certificat : **2673057**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-07-09

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4758620

Manganèse soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-07-02	QC
Manganèse (Mn)			0.171	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-07-02	QC
Sodium (Na)			42.3	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2020-06-26	QC
Résultat			0.5	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2020-06-26	QC
Chlorophyceae			Absence	NA	
Bacillariophyceae			Absence	NA	
Cryptophyceae			Absence	NA	
Chrysophyceae			Absence	NA	
Cyanobacteria			Absence	NA	
Euglenophyceae			Absence	NA	
Dinophyceae			Absence	NA	
Rotifera			Absence	NA	
Protozoaire			Absence	NA	
Autre			Absence	NA	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2020-06-27	LG
Bactéries sporulantes aérobies			1	UFC/L	
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2020-06-29	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-Mathe-sur-le-Lac, Québec
 J0N 1P0
 Tél.: [REDACTED]

Certificat : **2673057**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2020-07-09
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4758620

Résultat		69	mg/L
Solides dissous	Oui	ILCE-043	2020-06-30 LG
Solide dissous		393	mg/L
Sulfates	Oui	PC-EN-CHI-PON028	2020-06-29 LG
Résultat		39	mg/L

Commentaires de l'échantillon Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL
 Pour l'analyse des BSA, le volume analytique est de 880ml
 Dépistage d'algues: Absence: Volume fourni par le client: 1000 mL. Ce volume a été concentré à 1.0 mL. 0.025 mL du concentré a été observé.

Commentaires du certificat : C.C :
 [REDACTED]

Approuvé par :
 Sylvain Désilets, B. Sc.
 Microbiologiste, site de Longueuil



Approuvé par :
 Stephan Veilleux, M. Sc. Environnement
 Biologiste

Approuvé par :
 Galya Dimitrova Minkova, Ph. D. B. Sc.
 Chimiste, Site de Québec



[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

 Certificat : **2673066**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-07-09

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4758619

Identification client : Puit 7

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-06-25

Date de réception: 2020-06-26

Lieu du prélèvement : 3258, chemin d'Oka

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 11.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2020-06-26	QC
Résultat			Absence			
Dureté	Non	ENVX-CHM-35			2020-07-06	QC
Résultat			199	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2020-06-26	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<0.02	mg/L		
Fer dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-07-06	QC
Fer (Fe)			<0.1	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2020-07-06	QC
Magnésium (Mg)			18.7	mg/L		
Manganèse dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-07-06	QC
Manganèse (Mn)			0.215	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

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

 Certificat : **2673066**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-07-09

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4758619

Manganèse soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-07-06	QC
Manganèse (Mn)			0.199	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-07-06	QC
Sodium (Na)			54.2	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2020-06-26	QC
Résultat			0.5	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2020-06-26	QC
Chlorophyceae			Absence	NA	
Bacillariophyceae			Absence	NA	
Cryptophyceae			Absence	NA	
Chrysophyceae			Absence	NA	
Cyanobacteria			Absence	NA	
Euglenophyceae			Absence	NA	
Dinophyceae			Absence	NA	
Rotifera			Absence	NA	
Protozoaire			Absence	NA	
Autre			Absence	NA	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2020-06-27	LG
Bactéries sporulantes aérobies			0	UFC/L	
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2020-06-29	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

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

 Certificat : **2673066**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-07-09

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4758619

Résultat	85	mg/L
----------	-----------	------

Solides dissous	Oui	ILCE-043	2020-06-30	LG
-----------------	-----	----------	------------	----

Solide dissous	467	mg/L
----------------	------------	------

Sulfates	Oui	PC-EN-CHI-PON028	2020-06-29	LG
----------	-----	------------------	------------	----

Résultat	58	mg/L
----------	-----------	------

Commentaires de l'échantillon Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL

Pour l'analyse des BSA, le volume analytique est de 863ml.

Dépistage d'algues: Absence: Volume fourni par le client: 950 mL. Ce volume a été concentré à 0.7 mL. 0.025 mL du concentré a été observé.

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

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Approuvé par :

 Sylvain Désilets, B. Sc.
Microbiologiste, site de Longueuil


Approuvé par :

 Stephan Veilleux, M. Sc. Environnement
Biologiste

Approuvé par :

 Galya Dimitrova Minkova, Ph. D. B. Sc.
Chimiste, Site de Québec


[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2663083**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2020-06-30
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4758617	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.	
Identification client : Puit 8	Réseau MENV / TRE X2122415	Chlore résiduel libre : NA
Nature : Eau brute	Région Adm. : 15	Chlore résiduel total : NA
Nom du préleveur : [REDACTED]	Code lieu prél. : 5	Chloramine : NA
Date de prélèvement: 2020-06-25		Résultat pH : NA
Date de réception: 2020-06-26		Température à la réception (°C) : 8.0
Lieu du prélèvement : 3258, chemin d'Oka		
Info. supplémentaires : NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME4	0		2020-06-26		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME4	0		2020-06-26		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME4	0		2020-06-26		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon

Commentaires du certificat : C.C :
 [REDACTED]

Approuvé par :
 Hilda Araujo Aroca, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2663082**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2020-06-30
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4758616	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.	
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE X2122415	Chlore résiduel libre : NA
Nature : Eau brute	Région Adm. : 15	Chlore résiduel total : NA
Nom du préleveur : [REDACTED]	Code lieu prél. : 5	Chloramine : NA
Date de prélèvement: 2020-06-25		Résultat pH : NA
Date de réception: 2020-06-26		Température à la réception (°C) : 12.5
Lieu du prélèvement : 3258 chemin d'Oka / Puits 1		
Info. supplémentaires : NA		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME4	0		2020-06-26		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME4	0		2020-06-26		QC
Bactéries atypiques			6	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME4	0		2020-06-26		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon : La température de l'échantillon à l'arrivée au laboratoire est supérieure à 12°C.

Commentaires du certificat : C.C :
 [REDACTED]

Approuvé par :
 Hilda Araujo Aroca, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2663081**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2020-06-30
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4758615	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.	
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE X2122415	Chlore résiduel libre : NA
Nature : Eau brute	Région Adm. : 15	Chlore résiduel total : NA
Nom du préleveur : [REDACTED]	Code lieu prél. : 5	Chloramine : NA
Date de prélèvement: 2020-06-25		Résultat pH : NA
Date de réception: 2020-06-26		Température à la réception (°C) : 6.5
Lieu du prélèvement : 3258, chemin d'Oka		
Info. supplémentaires : Puits 4		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME4	0		2020-06-26		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME4	0		2020-06-26		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME4	0		2020-06-26		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon

Commentaires du certificat : C.C :
 [REDACTED]

Approuvé par :
 Hilda Araujo Aroca, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2663798**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2020-06-30
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4758612	Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.	
Identification client : NA	Réseau MENV / TRE X2122415	Chlore résiduel libre : NA
Nature : Eau brute	Région Adm. : 15	Chlore résiduel total : NA
Nom du préleveur : [REDACTED]	Code lieu prél. : 5	Chloramine : NA
Date de prélèvement: 2020-06-25		Résultat pH : NA
Date de réception: 2020-06-26		Température à la réception (°C) : 7.8
Lieu du prélèvement : 3258, chemin d'Oka		
Info. supplémentaires : Puits 5		

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME4	0		2020-06-26		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME4	0		2020-06-26		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			1	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME4	0		2020-06-26		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon

Commentaires du certificat : C.C :
 [REDACTED]

Approuvé par :
 Hilda Araujo Aroca, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

 Certificat : **2663080**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-06-30

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4758611

Identification client : Puit 3

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-06-25

Date de réception: 2020-06-26

Lieu du prélèvement : 3258, chemin d'Oka

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

Température à la réception (°C) : 8.4

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME4	0		2020-06-26		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME4	0		2020-06-26		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME4	0		2020-06-26		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Approuvé par :

 Hilda Araujo Aroca, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

 Certificat : **2663810**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-06-30

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4758609

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-06-25

Date de réception: 2020-06-26

Lieu du prélèvement : 3258 chemin d'Oka / 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

Température à la réception (°C) : 9.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME4	0		2020-06-26		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME4	0		2020-06-26		QC
Bactéries atypiques			3	UFC/100mL			
Coliformes totaux			1	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME4	0		2020-06-26		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

 Approuvé par :
 Hilda Araujo Aroca, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

 Certificat : **2673075**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-07-09

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4758624

Identification client : Puit 4

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-06-25

Date de réception: 2020-06-26

Lieu du prélèvement : 3258, chemin d'Oka

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 6.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2020-06-26	QC
Résultat			Présence			
Dureté	Non	ENVX-CHM-35			2020-07-06	QC
Résultat			201	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2020-06-26	QC
Fer ferreux (Fe2+)			0.03	mg/L		
Fer dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-07-06	QC
Fer (Fe)			<0.1	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2020-07-06	QC
Magnésium (Mg)			20.2	mg/L		
Manganèse dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-07-06	QC
Manganèse (Mn)			0.380	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

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

 Certificat : **2673075**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-07-09

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4758624

Manganèse soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-07-06	QC
Manganèse (Mn)			0.389	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-07-06	QC
Sodium (Na)			55.3	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2020-06-26	QC
Résultat			2.9	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2020-06-26	QC
Chlorophyceae			Absence	NA	
Bacillariophyceae			Absence	NA	
Cryptophyceae			Absence	NA	
Chrysophyceae			Absence	NA	
Cyanobacteria			Présence	NA	
Euglenophyceae			Présence	NA	
Dinophyceae			Absence	NA	
Rotifera			Absence	NA	
Protozoaire			Absence	NA	
Autre			Absence	NA	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2020-06-27	LG
Bactéries sporulantes aérobies			4	UFC/L	
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2020-06-29	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-Mathe-sur-le-Lac, Québec
 J0N 1P0
 Tél.: [REDACTED]

Certificat : **2673075**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2020-07-09
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4758624

Résultat		82	mg/L
Solides dissous	Oui	ILCE-043	2020-06-30 LG
Solide dissous		420	mg/L
Sulfates	Oui	PC-EN-CHI-PON028	2020-06-29 LG
Résultat		37	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. : 200 cell/mL (100%)


Dépistage d'algues: Présence: Cyanobacteria (oscillatoria), Euglenophyceae (euglene). Volume fourni par le client: 1000 mL. Ce volume a été concentré à 1.0 mL. 0.025 mL du concentré a été observé.

Total : 200 cell/mL

Pour l'analyse des BSA, le volume analytique est de 900 ml

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par : Yoan Houde, M. Sc.
 Microbiologiste, site de Longueuil



Approuvé par : Stephan Veilleux, M. Sc. Environnement
 Biologiste

Approuvé par : Galya Dimitrova Minkova, Ph. D. B. Sc.
 Chimiste, Site de Québec



[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

 Certificat : **2673969**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-07-10

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4758621

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-06-25

Date de réception: 2020-06-26

Lieu du prélèvement : 3258, chemin d'Oka

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 7.8

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2020-06-26	QC
Résultat			Présence			
Dureté	Non	ENVX-CHM-35			2020-07-03	QC
Résultat			148	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2020-06-26	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<0.02	mg/L		
Fer dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-07-02	QC
Fer (Fe)			<0.1	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2020-07-02	QC
Magnésium (Mg)			15.9	mg/L		
Manganèse dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-07-02	QC
Manganèse (Mn)			0.087	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

 3000, chemin d'Oka
 Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec
 J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

 Certificat : **2673969**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2020-07-10
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4758621

Manganèse soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-07-02	QC
Manganèse (Mn)			0.087	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-07-02	QC
Sodium (Na)			32.1	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2020-06-26	QC
Résultat			1.2	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2020-06-26	QC
Chlorophyceae			Absence	NA	
Bacillariophyceae			Absence	NA	
Cryptophyceae			Absence	NA	
Chrysophyceae			Absence	NA	
Cyanobacteria			Absence	NA	
Euglenophyceae			Absence	NA	
Dinophyceae			Absence	NA	
Rotifera			Absence	NA	
Protozoaire			Absence	NA	
Autre			Absence	NA	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2020-06-27	LG
Bactéries sporulantes aérobies			12	UFC/L	
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2020-06-29	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

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

 Certificat : **2673969**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-07-10

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4758621

Résultat	44	mg/L
----------	-----------	------

Solides dissous	Oui	ILCE-043	2020-06-30	LG
-----------------	-----	----------	------------	----

Solide dissous	287	mg/L
----------------	------------	------

Sulfates	Oui	PC-EN-CHI-PON028	2020-06-29	LG
----------	-----	------------------	------------	----

Résultat	28	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. : 200 cell/mL (100%)

Total : 200 cell/mL

Pour l'analyse des BSA, le volume analytique est de 900 ml

Dépistage d'algues: Absence: Volume fourni par le client: 1000 mL. Ce volume a été concentré à 1.0 mL. 0.025 mL du concentré a été observé.

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Approuvé par :

 Sylvain Désilets, B. Sc.
Microbiologiste, site de Longueuil


Approuvé par :

 Stephan Veilleux, M. Sc. Environnement
Biologiste

Approuvé par :

 Galya Dimitrova Minkova, Ph. D. B. Sc.
Chimiste, Site de Québec


[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

 Certificat : **2673061**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-07-09

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4758618

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-06-25

Date de réception: 2020-06-26

Lieu du prélèvement : 3258, chemin d'Oka

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 9.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2020-06-26	QC
Résultat			Absence			
Dureté	Non	ENVX-CHM-35			2020-07-03	QC
Résultat			193	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2020-06-26	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<0.02	mg/L		
Fer dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-07-02	QC
Fer (Fe)			<0.1	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2020-07-02	QC
Magnésium (Mg)			18.6	mg/L		
Manganèse dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-07-02	QC
Manganèse (Mn)			0.139	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

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

 Certificat : **2673061**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-07-09

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4758618

Manganèse soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-07-02	QC
Manganèse (Mn)			0.140	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-07-02	QC
Sodium (Na)			57.7	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2020-06-26	QC
Résultat			<0.1	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2020-06-26	QC
Chlorophyceae			Absence	NA	
Bacillariophyceae			Absence	NA	
Cryptophyceae			Absence	NA	
Chrysophyceae			Absence	NA	
Cyanobacteria			Absence	NA	
Euglenophyceae			Absence	NA	
Dinophyceae			Absence	NA	
Rotifera			Absence	NA	
Protozoaire			Absence	NA	
Autre			Absence	NA	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2020-06-27	LG
Bactéries sporulantes aérobies			1	UFC/L	
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2020-06-29	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-Mathe-sur-le-Lac, Québec
 J0N 1P0
 Tél.: [REDACTED]

Certificat : **2673061**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2020-07-09
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]
 Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4758618

Résultat		86	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2020-06-30 LG
Solide dissous		444	mg/L	
Sulfates	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2020-06-29 LG
Résultat		58	mg/L	

Commentaires de l'échantillon Type de captage : Puits
 Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL
 Dépistage d'algues: Absence: Volume fourni par le client: 975 mL. Ce volume a été concentré à 0.8 mL. 0.025 mL du concentré a été observé.

Pour l'analyse des BSA, le volume analytique est de 950ml.

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par :
 Sylvain Désilets, B. Sc.
 Microbiologiste, site de Longueuil

Approuvé par :
 Stephan Veilleux, M. Sc. Environnement
 Biologiste

Approuvé par :
 Galya Dimitrova Minkova, Ph. D. B. Sc.
 Chimiste, Site de Québec

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

 Certificat : **2663079**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-06-30

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4758610

Identification client : Puit 7

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-06-25

Date de réception: 2020-06-26

Lieu du prélèvement : 3258, chemin d'Oka

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

Température à la réception (°C) : 11.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME4	0		2020-06-26		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME4	0		2020-06-26		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME4	0		2020-06-26		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

 Approuvé par :
 Hilda Araujo Aroca, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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