

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)  
53-54  
1175, boul. Lebourgneuf  
Québec, Québec  
G2K 0B7  
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1685042**  
Demande d'analyse : 100018830  
Date du rapport: 2017-04-19  
Projet client : Eau potable  
Bon de commande : 3313  
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220  
Adresse courriel : 53-54

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3037137  
Identification client : 53-54  
Lieu du prélèvement : Voir Référence  
Nom du préleveur : 53-54

Chlore résiduel libre : NA  
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau potable  
État à la réception: Conforme  
Date de prélèvement: 2017-04-07  
Date de réception: 2017-04-07

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Normes	
						Min	Max Laboratoire
Aluminium soluble à l'acide	Non	CHM35/ILCE69			2017-04-11		QC
Aluminium (Al)			0.07	mg/L			
Baryum soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-04-11		QC
Baryum (Ba)			0.19	mg/L			1.0
Cadmium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-04-11		QC
Cadmium (Cd)			<0.0010	mg/L			
Cobalt soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-04-11		QC
Cobalt (Co)			<0.005	mg/L			
Cuivre soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-04-11		QC
Cuivre (Cu)			<0.005	mg/L			1
Molybdène soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-04-11		QC
Molybdène (Mo)			<0.005	mg/L			

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées      = Hors normes  
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

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.

**CONFIDENTIEL**

Page 43 de 57

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)  
53-54  
1175, boul. Lebourgneuf  
Québec, Québec  
G2K 0B7  
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1685042**  
Demande d'analyse : 100018830  
Date du rapport: 2017-04-19  
Projet client : Eau potable  
Bon de commande : 3313  
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220  
Adresse courriel : 53-54

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3037137

Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-04-11	QC
Sodium (Na)			<b>146</b>	mg/L	200
Nickel soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-04-11	QC
Nickel (Ni)			<b>&lt;0.002</b>	mg/L	
Plomb soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-04-11	QC
Plomb (Pb)			<b>&lt;0.001</b>	mg/L	0.01
Antimoine soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-04-11	QC
Antimoine (Sb)			<b>&lt;0.001</b>	mg/L	
Étain soluble à l'acide	Non	CHM35/ILCE69		2017-04-11	QC
Étain (Sn)			<b>&lt;0.100</b>	mg/L	
Zinc soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-04-11	QC
Zinc (Zn)			<b>&lt;0.010</b>	mg/L	
Fluorures EP	Oui	CHM10/ILCE60		2017-04-07	QC
Résultat			<b>1.0</b>	mg/L	1.50
Nitrites et nitrates EP	Oui	CHM02/ILCE60		2017-04-07	QC

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées      = Hors normes  
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

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.

**CONFIDENTIEL**

Page 44 de 57

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)  
53-54  
1175, boul. Lebourgneuf  
Québec, Québec  
G2K 0B7  
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1685042**  
Demande d'analyse : 100018830  
Date du rapport: 2017-04-19  
Projet client : Eau potable  
Bon de commande : 3313  
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220  
Adresse courriel : 53-54

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3037137

Résultat	<0.1	mg/L	10.0
----------	------	------	------

pH EP	Oui	CHM14/ILCE15	2017-04-07	QC
-------	-----	--------------	------------	----

Température compensé à	22	°C
------------------------	----	----

pH mesuré	9.11	---
-----------	------	-----

Chlorures	Oui	ILCE-060	2017-04-12	LG
-----------	-----	----------	------------	----

Résultat	15	mg/L	250
----------	----	------	-----

Azote ammoniacal EP	Oui	ILCE-002	2017-04-13	LG
---------------------	-----	----------	------------	----

Résultat	0.18	mg/L
----------	------	------

Sulfures totaux EP	Oui	ILCE-017	2017-04-13	LG
--------------------	-----	----------	------------	----

Résultat	<0.02	mg/L	0.05
----------	-------	------	------

Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005	2017-04-12	ST
----------------------	-----	----------	------------	----

Résultat	0.31	mg N/L
----------	------	--------

Commentaires de l'échantillon Point d'échantillonnage : Résidence privées sur chemin Louis-Riel, Bécancour  
pH : 9.11

Commentaires du certificat :

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées      = Hors normes  
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

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.

**CONFIDENTIEL**

Page 45 de 57

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)  
53-54  
1175, boul. Lebourgneuf  
Québec, Québec  
G2K 0B7  
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1685042**  
Demande d'analyse : 100018830  
Date du rapport: 2017-04-19  
Projet client : Eau potable  
Bon de commande : 3313  
Chargé de projets : 53-54 1-877-977-1220  
Adresse courriel : 53-54

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3037138  
Identification client : 53-54  
Lieu du prélèvement : Voir Référence  
Nom du préleveur : 53-54

Chlore résiduel libre : NA  
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau potable  
État à la réception: Conforme  
Date de prélèvement: 2017-04-07  
Date de réception: 2017-04-07

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Normes	
						Min	Max Laboratoire
Aluminium soluble à l'acide	Non	CHM35/ILCE69			2017-04-11		QC
Aluminium (Al)			0.07	mg/L			
Baryum soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-04-11		QC
Baryum (Ba)			0.18	mg/L			1.0
Cadmium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-04-11		QC
Cadmium (Cd)			<0.0010	mg/L			
Cobalt soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-04-11		QC
Cobalt (Co)			<0.005	mg/L			
Cuivre soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-04-11		QC
Cuivre (Cu)			<0.005	mg/L			1
Molybdène soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-04-11		QC
Molybdène (Mo)			<0.005	mg/L			

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées ■ = Hors normes  
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

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.

**CONFIDENTIEL**

Page 46 de 57

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)  
53-54  
1175, boul. Lebourgneuf  
Québec, Québec  
G2K 0B7  
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1685042**  
Demande d'analyse : 100018830  
Date du rapport: 2017-04-19  
Projet client : Eau potable  
Bon de commande : 3313  
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220  
Adresse courriel : 53-54

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3037138

Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-04-11	QC
Sodium (Na)			<b>146</b>	mg/L	200
Nickel soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-04-11	QC
Nickel (Ni)			<b>&lt;0.002</b>	mg/L	
Plomb soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-04-11	QC
Plomb (Pb)			<b>&lt;0.001</b>	mg/L	0.01
Antimoine soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-04-11	QC
Antimoine (Sb)			<b>&lt;0.001</b>	mg/L	
Étain soluble à l'acide	Non	CHM35/ILCE69		2017-04-11	QC
Étain (Sn)			<b>&lt;0.100</b>	mg/L	
Zinc soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-04-11	QC
Zinc (Zn)			<b>&lt;0.010</b>	mg/L	
Fluorures EP	Oui	CHM10/ILCE60		2017-04-07	QC
Résultat			<b>1.0</b>	mg/L	1.50
Nitrites et nitrates EP	Oui	CHM02/ILCE60		2017-04-07	QC

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées      = Hors normes  
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

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.

**CONFIDENTIEL**

Page 47 de 57

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)  
53-54  
1175, boul. Lebourgneuf  
Québec, Québec  
G2K 0B7  
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1685042**  
Demande d'analyse : 100018830  
Date du rapport: 2017-04-19  
Projet client : Eau potable  
Bon de commande : 3313  
Chargé de projets : 53-54 1-877-977-1220  
Adresse courriel : 53-54

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3037138

Résultat			<b>&lt;0.1</b>	mg/L		10.0
pH EP	Oui	CHM14/ILCE15			2017-04-07	QC
Température compensé à			<b>22</b>	°C		
pH mesuré			<b>9.11</b>	---		
Chlorures	Oui	ILCE-060			2017-04-12	LG
Résultat			<b>15</b>	mg/L		250
Azote ammoniacal EP	Oui	ILCE-002			2017-04-13	LG
Résultat			<b>0.18</b>	mg/L		
Sulfures totaux EP	Oui	ILCE-017			2017-04-13	LG
Résultat			<b>&lt;0.02</b>	mg/L		0.05
Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005			2017-04-12	ST
Résultat			<b>&lt;0.30</b>	mg N/L		

Commentaires de l'échantillon Point d'échantillonnage : Résidence privées sur chemin Louis-Riel, Bécancour  
pH : 9.11

Commentaires du certificat :

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées      = Hors normes  
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

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.

**CONFIDENTIEL**

Page 48 de 57

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)  
53-54  
1175, boul. Lebourgneuf  
Québec, Québec  
G2K 0B7  
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1685042**  
Demande d'analyse : 100018830  
Date du rapport: 2017-04-19  
Projet client : Eau potable  
Bon de commande : 3313  
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220  
Adresse courriel : 53-54

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3037139  
Identification client : 53-54  
Lieu du prélèvement : Voir Référence  
Nom du préleveur : 53-54

Chlore résiduel libre : NA  
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau potable  
État à la réception: Conforme  
Date de prélèvement: 2017-04-07  
Date de réception: 2017-04-07

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Normes	
						Min	Max Laboratoire
Aluminium soluble à l'acide	Non	CHM35/ILCE69			2017-04-11		QC
Aluminium (Al)			<0.04	mg/L			
Baryum soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-04-11		QC
Baryum (Ba)			0.11	mg/L			1.0
Cadmium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-04-11		QC
Cadmium (Cd)			<0.0010	mg/L			
Cobalt soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-04-11		QC
Cobalt (Co)			<0.005	mg/L			
Cuivre soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-04-11		QC
Cuivre (Cu)			<0.005	mg/L			1
Molybdène soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-04-11		QC
Molybdène (Mo)			0.008	mg/L			

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées ■ = Hors normes  
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

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.

**CONFIDENTIEL**

Page 49 de 57



## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)  
53-54  
1175, boul. Lebourgneuf  
Québec, Québec  
G2K 0B7  
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1685042**  
Demande d'analyse : 100018830  
Date du rapport: 2017-04-19  
Projet client : Eau potable  
Bon de commande : 3313  
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220  
Adresse courriel : 53-54

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3037139

Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-04-11	QC
Sodium (Na)			<b>49.5</b>	mg/L	200
Nickel soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-04-11	QC
Nickel (Ni)			<b>0.003</b>	mg/L	
Plomb soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-04-11	QC
Plomb (Pb)			<b>&lt;0.001</b>	mg/L	0.01
Antimoine soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-04-11	QC
Antimoine (Sb)			<b>&lt;0.001</b>	mg/L	
Étain soluble à l'acide	Non	CHM35/ILCE69		2017-04-11	QC
Étain (Sn)			<b>&lt;0.100</b>	mg/L	
Zinc soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69		2017-04-11	QC
Zinc (Zn)			<b>&lt;0.010</b>	mg/L	
Fluorures EP	Oui	CHM10/ILCE60		2017-04-07	QC
Résultat			<b>0.3</b>	mg/L	1.50
Nitrites et nitrates EP	Oui	CHM02/ILCE60		2017-04-07	QC

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées      = Hors normes  
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

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.

**CONFIDENTIEL**

Page 50 de 57



## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)  
53-54  
1175, boul. Lebourgneuf  
Québec, Québec  
G2K 0B7  
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1685042**  
Demande d'analyse : 100018830  
Date du rapport: 2017-04-19  
Projet client : Eau potable  
Bon de commande : 3313  
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220  
Adresse courriel : 53-54

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3037139

Résultat	<b>0.1</b>	mg/L	10.0
----------	------------	------	------

pH EP	Oui	CHM14/ILCE15	2017-04-07	QC
-------	-----	--------------	------------	----

Température compensé à	<b>22</b>	°C
------------------------	-----------	----

pH mesuré	<b>7.46</b>	---
-----------	-------------	-----

Chlorures	Oui	ILCE-060	2017-04-12	LG
-----------	-----	----------	------------	----

Résultat	<b>15</b>	mg/L	250
----------	-----------	------	-----

Azote ammoniacal EP	Oui	ILCE-002	2017-04-13	LG
---------------------	-----	----------	------------	----

Résultat	<b>0.05</b>	mg/L
----------	-------------	------

Sulfures totaux EP	Oui	ILCE-017	2017-04-13	LG
--------------------	-----	----------	------------	----

Résultat	<b>&lt;0.02</b>	mg/L	0.05
----------	-----------------	------	------

Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005	2017-04-12	ST
----------------------	-----	----------	------------	----

Résultat	<b>&lt;0.30</b>	mg N/L
----------	-----------------	--------

Commentaires de l'échantillon Point d'échantillonnage : Résidence privées sur chemin Louis-Riel, Bécancour  
pH : 7.46

Commentaires du certificat :

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées      = Hors normes  
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

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.

**CONFIDENTIEL**

Page 51 de 57

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)  
53-54  
1175, boul. Lebourgneuf  
Québec, Québec  
G2K 0B7  
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1685042**  
Demande d'analyse : 100018830  
Date du rapport: 2017-04-19  
Projet client : Eau potable  
Bon de commande : 3313  
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220  
Adresse courriel : 53-54

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3037140  
Identification client : 53-54  
Lieu du prélèvement : Voir Référence  
Nom du préleveur : 53-54

Chlore résiduel libre : NA  
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau potable  
État à la réception: Conforme  
Date de prélèvement: 2017-04-07  
Date de réception: 2017-04-07

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Normes	
						Min	Max Laboratoire
Aluminium soluble à l'acide	Non	CHM35/ILCE69			2017-04-11		QC
Aluminium (Al)			<0.04	mg/L			
Baryum soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-04-11		QC
Baryum (Ba)			0.02	mg/L			1.0
Cadmium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-04-11		QC
Cadmium (Cd)			<0.0010	mg/L			
Cobalt soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-04-11		QC
Cobalt (Co)			<0.005	mg/L			
Cuivre soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-04-11		QC
Cuivre (Cu)			<0.005	mg/L			1
Molybdène soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-04-11		QC
Molybdène (Mo)			0.006	mg/L			

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées      = Hors normes  
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

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.

**CONFIDENTIEL**

Page 52 de 57

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)  
53-54  
1175, boul. Lebourgneuf  
Québec, Québec  
G2K 0B7  
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1685042**  
Demande d'analyse : 100018830  
Date du rapport: 2017-04-19  
Projet client : Eau potable  
Bon de commande : 3313  
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220  
Adresse courriel : 53-54

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3037140

Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69	2017-04-11	QC
Sodium (Na)		<b>301</b> mg/L		200
Nickel soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69	2017-04-11	QC
Nickel (Ni)		<b>&lt;0.002</b> mg/L		
Plomb soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69	2017-04-11	QC
Plomb (Pb)		<b>&lt;0.001</b> mg/L		0.01
Antimoine soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69	2017-04-11	QC
Antimoine (Sb)		<b>&lt;0.001</b> mg/L		
Étain soluble à l'acide	Non	CHM35/ILCE69	2017-04-11	QC
Étain (Sn)		<b>&lt;0.100</b> mg/L		
Zinc soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69	2017-04-11	QC
Zinc (Zn)		<b>&lt;0.010</b> mg/L		
Fluorures EP	Oui	CHM10/ILCE60	2017-04-07	QC
Résultat		<b>2.9</b> mg/L		1.50
Nitrites et nitrates EP	Oui	CHM02/ILCE60	2017-04-07	QC

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées      = Hors normes  
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

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.

**CONFIDENTIEL**

Page 53 de 57

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)  
53-54  
1175, boul. Lebourgneuf  
Québec, Québec  
G2K 0B7  
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1685042**  
Demande d'analyse : 100018830  
Date du rapport: 2017-04-19  
Projet client : Eau potable  
Bon de commande : 3313  
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220  
Adresse courriel : 53-54

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3037140

Résultat	<0.1	mg/L	10.0
----------	------	------	------

pH EP	Oui	CHM14/ILCE15	2017-04-07	QC
-------	-----	--------------	------------	----

Température compensé à	22	°C
------------------------	----	----

pH mesuré	8.92	---
-----------	------	-----

Chlorures	Oui	ILCE-060	2017-04-12	LG
-----------	-----	----------	------------	----

Résultat	61	mg/L	250
----------	----	------	-----

Azote ammoniacal EP	Oui	ILCE-002	2017-04-13	LG
---------------------	-----	----------	------------	----

Résultat	0.18	mg/L
----------	------	------

Sulfures totaux EP	Oui	ILCE-017	2017-04-13	LG
--------------------	-----	----------	------------	----

Résultat	<0.02	mg/L	0.05
----------	-------	------	------

Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005	2017-04-12	ST
----------------------	-----	----------	------------	----

Résultat	<0.30	mg N/L
----------	-------	--------

Commentaires de l'échantillon Point d'échantillonnage : Résidence privées sur chemin Louis-Riel, Bécancour  
pH : 8.92

Commentaires du certificat :

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées      = Hors normes  
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

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.

**CONFIDENTIEL**

Page 54 de 57

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)  
53-54  
1175, boul. Lebourgneuf  
Québec, Québec  
G2K 0B7  
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1685042**  
Demande d'analyse : 100018830  
Date du rapport: 2017-04-19  
Projet client : Eau potable  
Bon de commande : 3313  
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220  
Adresse courriel : 53-54

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3037141  
Identification client : 53-54  
Lieu du prélèvement : Voir Référence  
Nom du préleveur : 53-54

Chlore résiduel libre : NA  
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau potable  
État à la réception: Conforme  
Date de prélèvement: 2017-04-07  
Date de réception: 2017-04-07

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Normes	
						Min	Max Laboratoire
Aluminium soluble à l'acide	Non	CHM35/ILCE69			2017-04-11		QC
Aluminium (Al)			<0.04	mg/L			
Baryum soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-04-11		QC
Baryum (Ba)			<0.02	mg/L			1.0
Cadmium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-04-11		QC
Cadmium (Cd)			<0.0010	mg/L			
Cobalt soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-04-11		QC
Cobalt (Co)			<0.005	mg/L			
Cuivre soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-04-11		QC
Cuivre (Cu)			<0.005	mg/L			1
Molybdène soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69			2017-04-11		QC
Molybdène (Mo)			0.005	mg/L			

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées      = Hors normes  
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

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.

**CONFIDENTIEL**

Page 55 de 57

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)  
53-54  
1175, boul. Lebourgneuf  
Québec, Québec  
G2K 0B7  
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1685042**  
Demande d'analyse : 100018830  
Date du rapport: 2017-04-19  
Projet client : Eau potable  
Bon de commande : 3313  
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220  
Adresse courriel : 53-54

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3037141

Sodium soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69	2017-04-11	QC
Sodium (Na)		<b>324</b>	mg/L	200
Nickel soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69	2017-04-11	QC
Nickel (Ni)		<b>&lt;0.002</b>	mg/L	
Plomb soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69	2017-04-11	QC
Plomb (Pb)		<b>&lt;0.001</b>	mg/L	0.01
Antimoine soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69	2017-04-11	QC
Antimoine (Sb)		<b>&lt;0.001</b>	mg/L	
Étain soluble à l'acide	Non	CHM35/ILCE69	2017-04-11	QC
Étain (Sn)		<b>&lt;0.100</b>	mg/L	
Zinc soluble à l'acide	Oui	CHM35/ILCE69	2017-04-11	QC
Zinc (Zn)		<b>&lt;0.010</b>	mg/L	
Fluorures EP	Oui	CHM10/ILCE60	2017-04-07	QC
Résultat		<b>2.2</b>	mg/L	1.50
Nitrites et nitrates EP	Oui	CHM02/ILCE60	2017-04-07	QC

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées      = Hors normes  
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

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.

**CONFIDENTIEL**

Page 56 de 57

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

MDDELCC (Québec)  
53-54  
1175, boul. Lebourgneuf  
Québec, Québec  
G2K 0B7  
Tél.: (418) 727-3511

Certificat : **1685042**  
Demande d'analyse : 100018830  
Date du rapport: 2017-04-19  
Projet client : Eau potable  
Bon de commande : 3313  
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220  
Adresse courriel : 53-54

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3037141

Résultat	<0.1	mg/L	10.0
----------	------	------	------

pH EP	Oui	CHM14/ILCE15	2017-04-07	QC
-------	-----	--------------	------------	----

Température compensé à	22	°C
------------------------	----	----

pH mesuré	8.87	---
-----------	------	-----

Chlorures	Oui	ILCE-060	2017-04-12	LG
-----------	-----	----------	------------	----

Résultat	92	mg/L	250
----------	----	------	-----

Azote ammoniacal EP	Oui	ILCE-002	2017-04-13	LG
---------------------	-----	----------	------------	----

Résultat	0.20	mg/L
----------	------	------

Sulfures totaux EP	Oui	ILCE-017	2017-04-13	LG
--------------------	-----	----------	------------	----



Résultat	<0.02	mg/L	0.05
----------	-------	------	------



Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005	2017-04-12	ST
----------------------	-----	----------	------------	----

Résultat	0.38	mg N/L
----------	------	--------

Commentaires de l'échantillon Point d'échantillonnage : Résidence privées sur chemin Louis-Riel, Bécancour  
pH : 8.87

Commentaires du certificat :

Approuvé par :  

Approuvé par :  

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées      = Hors normes  
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe

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.

**CONFIDENTIEL**

Page 57 de 57