

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat: **1642739**
Date du rapport: 2017-01-23
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : : 1-877-977-1220
Adresse courriel : Art. 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2960222

Identification client : Art.53-54 8H56

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Nom du préleveur : Art.53-54

BCEE

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Nature :

Eau potable

État à la réception:

Conforme

Date de prélèvement:

2017-01-13

Date de réception:

2017-01-13

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Normes	
						Min	Max Laboratoire
Aluminium soluble à l'acide par ICP-MS (Al)	Non	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat aluminium (Al)			0.07	mg/L			
Baryum soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat baryum (Ba)			0.19	mg/L		1.0	
Cadmium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat cadmium (Cd)			<0.0005	mg/L			
Cobalt soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat cobalt (Co)			<0.001	mg/L			
Cuivre soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat cuivre (Cu)			<0.005	mg/L		1	
Molybdène soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat molybdène (Mo)			0.002	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 1 de 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat: **1642739**
Date du rapport: 2017-01-23
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : Art.53-54 1-877-977-1220
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2960222

Sodium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat sodium (Na)			146	mg/L	200
Nickel soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat nickel (Ni)			<0.001	mg/L	
Plomb soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat plomb (Pb)			<0.001	mg/L	0.01
Antimoine soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat antimoine (Sb)			<0.001	mg/L	
Étain soluble à l'acide par ICP-MS	Non	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat étain (Sn)			<0.001	mg/L	
Zinc soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat zinc (Zn)			<0.007	mg/L	
Fluorures EP	Oui	CHM10/ILCE60		2017-01-14	QC
Résultat Fluorures			1.0	mg/L	1.50
Nitrates et nitrites EP	Oui	CHM02/ILCE60		2017-01-14	QC
Résultat Nitrates et Nitrites			<0.1	mg/L	10.0

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 2 de 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat: **1642739**
 Date du rapport: 2017-01-23
 Projet client : Eau potable
 Bon de commande : 3313
 Chargé de projets : : 1-877-977-1220
 Adresse courriel : Art.53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 2960222

pH EP	Oui	CHM14/ILCE15		2017-01-13	QC
Température compensé à			22	°C	
pH mesuré			9.16	---	

Chlorures	Oui	ILCE-060		2017-01-17	ST
Résultat			15.8	mg/L	250

Azote ammoniacal	Oui	ST		2017-01-18	ST
Résultat			0.15	mg N/L	

Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005		2017-01-17	ST
Résultat			<0.30	mg N/L	

Sulfures totaux EP	Oui	ILCE-017		2017-01-17	ST
Résultat			<0.02	mg S/L	0.05

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 7.3°C
 Point D'échantillonnage : résidences privées sur chemin Louis-Riel, Bécancour
 pH : 9.16

Commentaires du certificat :

Approuvé par :

M. Fila



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 3 de 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat: **1642728**
Date du rapport: 2017-01-23
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : : 1-877-977-1220
Adresse courriel : Art.53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2960223

Identification client : 9H11

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Nom du préleveur : BCEE

Art.53-54

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau potable

État à la réception: Conforme

Date de prélèvement: 2017-01-13

Date de réception: 2017-01-13

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Normes	
						Min	Max Laboratoire
Aluminium soluble à l'acide par ICP-MS (Al)	Non	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat aluminium (Al)			0.08	mg/L			
Baryum soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat baryum (Ba)			0.18	mg/L			1.0
Cadmium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat cadmium (Cd)			<0.0005	mg/L			
Cobalt soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat cobalt (Co)			<0.001	mg/L			
Cuivre soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat cuivre (Cu)			<0.005	mg/L			1
Molybdène soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat molybdène (Mo)			0.001	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 1 de 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat: **1642728**
Date du rapport: 2017-01-23
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : : 1-877-977-1220
Adresse courriel : Art.53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2960223

Sodium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat sodium (Na)			150	mg/L	200
Nickel soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat nickel (Ni)			<0.001	mg/L	
Plomb soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat plomb (Pb)			<0.001	mg/L	0.01
Antimoine soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat antimoine (Sb)			<0.001	mg/L	
Étain soluble à l'acide par ICP-MS	Non	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat étain (Sn)			<0.001	mg/L	
Zinc soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat zinc (Zn)			<0.007	mg/L	
Fluorures EP	Oui	CHM10/ILCE60		2017-01-14	QC
Résultat Fluorures			1.1	mg/L	1.50
Nitrates et nitrites EP	Oui	CHM02/ILCE60		2017-01-14	QC
Résultat Nitrates et Nitrites			<0.1	mg/L	10.0

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 2 de 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat: **1642728**
 Date du rapport: 2017-01-23
 Projet client : Eau potable
 Bon de commande : 3313
 Chargé de projets : : 1-877-977-1220
 Adresse courriel : Art.53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 2960223

pH EP	Oui	CHM14/ILCE15		2017-01-13	QC
Température compensé à			22	°C	
pH mesuré			9.19	---	

Chlorures	Oui	ILCE-060		2017-01-17	ST
Résultat			14.5	mg/L	250



Azote ammoniacal	Oui	ST		2017-01-18	ST
Résultat			0.17	mg N/L	

Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005		2017-01-17	ST
Résultat			0.76	mg N/L	

Sulfures totaux EP	Oui	ILCE-017		2017-01-17	ST
Résultat			<0.02	mg S/L	0.05

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 7.3°C
 Point D'échantillonnage : résidences privées sur chemin Louis-Riel, Bécancour
 pH : 9.19

Commentaires du certificat :

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 3 de 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat: **1642737**
Date du rapport: 2017-01-23
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 1-877-977-1220
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2960224
Identification client : Art.53-54 9H28
Lieu du prélèvement : Voir Référence
Nom du préleveur : 53-54 BCEE

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau potable
État à la réception: Conforme
Date de prélèvement: 2017-01-13
Date de réception: 2017-01-13

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Normes	
						Min	Max Laboratoire
Aluminium soluble à l'acide par ICP-MS (Al)	Non	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat aluminium (Al)			<0.01	mg/L			
Baryum soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat baryum (Ba)			0.12	mg/L			1.0
Cadmium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat cadmium (Cd)			<0.0005	mg/L			
Cobalt soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat cobalt (Co)			<0.001	mg/L			
Cuivre soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat cuivre (Cu)			<0.005	mg/L			1
Molybdène soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat 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 1 de 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat: **1642737**
Date du rapport: 2017-01-23
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 1-877-977-1220
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2960224

Sodium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat sodium (Na)			53.3	mg/L	200
Nickel soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat nickel (Ni)			0.001	mg/L	
Plomb soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat plomb (Pb)			<0.001	mg/L	0.01
Antimoine soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat antimoine (Sb)			<0.001	mg/L	
Étain soluble à l'acide par ICP-MS	Non	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat étain (Sn)			<0.001	mg/L	
Zinc soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat zinc (Zn)			0.008	mg/L	
Fluorures EP	Oui	CHM10/ILCE60		2017-01-14	QC
Résultat Fluorures			0.3	mg/L	1.50
Nitrates et nitrites EP	Oui	CHM02/ILCE60		2017-01-14	QC
Résultat Nitrates et Nitrites			0.1	mg/L	10.0

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 2 de 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat: **1642737**
 Date du rapport: 2017-01-23
 Projet client : Eau potable
 Bon de commande : 3313
 Chargé de projets : 53-54 1-877-977-1220
 Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 2960224

pH EP	Oui	CHM14/ILCE15		2017-01-13	QC
Température compensé à			22	°C	
pH mesuré			7.38	---	

Chlorures	Oui	ILCE-060		2017-01-17	ST
Résultat			14.8	mg/L	250

Azote ammoniacal	Oui	ST		2017-01-18	ST
Résultat			0.06	mg N/L	

Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005		2017-01-17	ST
Résultat			<0.30	mg N/L	

Sulfures totaux EP	Oui	ILCE-017		2017-01-17	ST
Résultat			<0.02	mg S/L	0.05

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 7.3°C
 Point D'échantillonnage : résidences privées sur 53-54 Bécancour
 pH : 7.38

Commentaires du certificat :

Approuvé par :

M. Fila



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 3 de 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat: **1642770**
Date du rapport: 2017-01-23
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : Art.53-54 1-877-977-1220
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2960225

Identification client : Art.53-54 9H46

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Nom du préleveur : Art.53-54, BCEE
Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau potable
État à la réception: Conforme
Date de prélèvement: 2017-01-13
Date de réception: 2017-01-13

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Normes	
						Min	Max Laboratoire
Aluminium soluble à l'acide par ICP-MS (Al)	Non	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat aluminium (Al)			<0.01	mg/L			
Baryum soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat baryum (Ba)			0.03	mg/L			1.0
Cadmium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat cadmium (Cd)			<0.0005	mg/L			
Cobalt soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat cobalt (Co)			<0.001	mg/L			
Cuivre soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat cuivre (Cu)			<0.005	mg/L			1
Molybdène soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat molybdène (Mo)			0.009	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 1 de 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat: **1642770**
Date du rapport: 2017-01-23
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : : 1-877-977-1220
Adresse courriel : Art.53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2960225

Sodium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat sodium (Na)			290	mg/L	200
Nickel soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat nickel (Ni)			<0.001	mg/L	
Plomb soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat plomb (Pb)			<0.001	mg/L	0.01
Antimoine soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat antimoine (Sb)			<0.001	mg/L	
Étain soluble à l'acide par ICP-MS	Non	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat étain (Sn)			0.001	mg/L	
Zinc soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat zinc (Zn)			<0.007	mg/L	
Fluorures EP	Oui	CHM10/ILCE60		2017-01-14	QC
Résultat Fluorures			2.7	mg/L	1.50
Nitrates et nitrites EP	Oui	CHM02/ILCE60		2017-01-14	QC
Résultat Nitrates et Nitrites			<0.1	mg/L	10.0

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 2 de 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat: **1642770**
 Date du rapport: 2017-01-23
 Projet client : Eau potable
 Bon de commande : 3313
 Chargé de projets : : 1-877-977-1220
 Adresse courriel : Art.53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 2960225

pH EP	Oui	CHM14/ILCE15		2017-01-13	QC
Température compensé à			22	°C	
pH mesuré			8.90	---	

Chlorures	Oui	ILCE-060		2017-01-17	ST
Résultat			58.9	mg/L	250

Azote ammoniacal	Oui	ST		2017-01-18	ST
Résultat			0.20	mg N/L	

Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005		2017-01-17	ST
Résultat			0.71	mg N/L	

Sulfures totaux EP	Oui	ILCE-017		2017-01-17	ST
Résultat			<0.02	mg S/L	0.05

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 7.3°C
 Point D'échantillonnage : résidences privées sur chemin Louis-Riel, Bécancour
 pH : 8.90

Commentaires du certificat :

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 3 de 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat: **1642742**
Date du rapport: 2017-01-23
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 1-877-977-1220
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2960226
Identification client : Art.53-54 10H20
Lieu du prélèvement : Voir Référence
Nom du préleveur : 53-54 BCEE

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau potable
État à la réception: Conforme
Date de prélèvement: 2017-01-13
Date de réception: 2017-01-13

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Normes	
						Min	Max Laboratoire
Aluminium soluble à l'acide par ICP-MS (Al)	Non	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat aluminium (Al)			<0.01	mg/L			
Baryum soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat baryum (Ba)			0.40	mg/L			1.0
Cadmium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat cadmium (Cd)			<0.0005	mg/L			
Cobalt soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat cobalt (Co)			<0.001	mg/L			
Cuivre soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat cuivre (Cu)			<0.005	mg/L			1
Molybdène soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat molybdène (Mo)			0.004	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 1 de 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat: **1642742**
Date du rapport: 2017-01-23
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 1-877-977-1220
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2960226

Sodium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat sodium (Na)			10.8	mg/L	200
Nickel soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat nickel (Ni)			0.001	mg/L	
Plomb soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat plomb (Pb)			<0.001	mg/L	0.01
Antimoine soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat antimoine (Sb)			<0.001	mg/L	
Étain soluble à l'acide par ICP-MS	Non	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat étain (Sn)			<0.001	mg/L	
Zinc soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat zinc (Zn)			0.155	mg/L	
Fluorures EP	Oui	CHM10/ILCE60		2017-01-14	QC
Résultat Fluorures			0.2	mg/L	1.50
Nitrates et nitrites EP	Oui	CHM02/ILCE60		2017-01-14	QC
Résultat Nitrates et Nitrites			<0.1	mg/L	10.0

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 2 de 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat: **1642742**
Date du rapport: 2017-01-23
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 1-877-977-1220
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 2960226

pH EP	Oui	CHM14/ILCE15		2017-01-13	QC
Température compensé à			22	°C	
pH mesuré			7.29	---	

Chlorures	Oui	ILCE-060		2017-01-17	ST
Résultat			<2.0	mg/L	250

Azote ammoniacal	Oui	ST		2017-01-18	ST
Résultat			<0.06	mg N/L	

Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005		2017-01-17	ST
Résultat			<0.30	mg N/L	

Sulfures totaux EP	Oui	ILCE-017		2017-01-17	ST
Résultat			<0.02	mg S/L	0.05

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 7.3°C
Point D'échantillonnage : résidences privées sur 53-54 Bécancour
pH : 7.29

Commentaires du certificat :

Approuvé par :

M. Fila



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 3 de 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat: **1642733**
Date du rapport: 2017-01-23
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 1-877-977-1220
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2960227

Identification client : Art.53-54 10H50

Lieu du prélèvement : Voir Référence

Nom du préleveur : 53-54 BCEE
Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau potable
État à la réception: Conforme
Date de prélèvement: 2017-01-13
Date de réception: 2017-01-13

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Normes	
						Min	Max Laboratoire
Aluminium soluble à l'acide par ICP-MS (Al)	Non	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat aluminium (Al)			<0.01	mg/L			
Baryum soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat baryum (Ba)			0.40	mg/L			1.0
Cadmium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat cadmium (Cd)			<0.0005	mg/L			
Cobalt soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat cobalt (Co)			<0.001	mg/L			
Cuivre soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat cuivre (Cu)			<0.005	mg/L			1
Molybdène soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69			2017-01-17		QC
Résultat molybdène (Mo)			0.004	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 1 de 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat: **1642733**
Date du rapport: 2017-01-23
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 1-877-977-1220
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 2960227

Sodium soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat sodium (Na)			10.7	mg/L	200
Nickel soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat nickel (Ni)			0.001	mg/L	
Plomb soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat plomb (Pb)			<0.001	mg/L	0.01
Antimoine soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat antimoine (Sb)			<0.001	mg/L	
Étain soluble à l'acide par ICP-MS	Non	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat étain (Sn)			<0.001	mg/L	
Zinc soluble à l'acide par ICP-MS	Oui	CHM35/ILCE69		2017-01-17	QC
Résultat zinc (Zn)			0.152	mg/L	
Fluorures EP	Oui	CHM10/ILCE60		2017-01-14	QC
Résultat Fluorures			0.2	mg/L	1.50
Nitrates et nitrites EP	Oui	CHM02/ILCE60		2017-01-14	QC
Résultat Nitrates et Nitrites			<0.1	mg/L	10.0

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 2 de 3

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat: **1642733**
Date du rapport: 2017-01-23
Projet client : Eau potable
Bon de commande : 3313
Chargé de projets : 53-54 1-877-977-1220
Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 2960227

pH EP	Oui	CHM14/ILCE15		2017-01-13	QC
Température compensé à			22	°C	
pH mesuré			7.30	---	

Chlorures	Oui	ILCE-060		2017-01-17	ST
Résultat			<2.0	mg/L	250

Azote ammoniacal	Oui	ST		2017-01-18	ST
Résultat			<0.06	mg N/L	

Azote total Kjeldahl	Oui	ILCE-005		2017-01-17	ST
Résultat			<0.30	mg N/L	

Sulfures totaux EP	Oui	ILCE-017		2017-01-17	ST
Résultat			<0.02	mg S/L	0.05

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 7.3°C
Point D'échantillonnage : résidences privées sur 53-54 Bécancour
pH : 7.30

Commentaires du certificat :

Approuvé par :

M. Fila



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 3 de 3