

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat: **1666527**
Date du rapport: 2017-03-09
Projet client : Eau potable
Bon de commande : NA
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3003128
Identification client : **Art.53-54**
Lieu du prélèvement : Voir Référence
Nom du préleveur : Le client

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau potable
État à la réception: Conforme
Date de prélèvement: 2017-03-03
Date de réception: 2017-03-03

| Paramètres | Accr. * | Méthode Interne | Résultats | Unités | Date d'analyse | Normes | |
|-----------------------------|---------|-----------------|-----------------|--------|----------------|--------|-----------------|
| | | | | | | Min | Max Laboratoire |
| Fluorures EP | Oui | CHM10/ILCE60 | | | 2017-03-04 | | QC |
| Résultat | | | 1.0 | mg/L | | | 1.50 |
| Nitrites et nitrates EP | Oui | CHM02/ILCE60 | | | 2017-03-03 | | QC |
| Résultat | | | <0.1 | mg/L | | | 10.0 |
| pH EP | Oui | CHM14/ILCE15 | | | 2017-03-03 | | QC |
| Température compensé à | | | 22 | °C | | | |
| pH mesuré | | | 9.08 | --- | | | |
| Chlorures | Oui | ILCE-060 | | | 2017-03-07 | | LG |
| Résultat | | | 12 | mg/L | | | |
| Sulfures totaux EP | Oui | ILCE-017 | | | 2017-03-09 | | LG |
| Résultat | | | <0.02 | mg/L | | | |
| Aluminium soluble à l'acide | Non | CHM35/ILCE69 | | | 2017-03-08 | | ST |
| Aluminium (Al) | | | 0.061 | 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: **1666527**
Date du rapport: 2017-03-09
Projet client : Eau potable
Bon de commande : NA
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3003128

| | | | | |
|-----------------------------|-----|-------------------|------------|------|
| Baryum soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Baryum (Ba) | | 0.208 | mg/L | 1.0 |
| Cadmium soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Cadmium (Cd) | | <0.0010 | mg/L | |
| Cobalt soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Cobalt (Co) | | <0.01 | mg/L | |
| Cuivre soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Cuivre (Cu) | | 0.0039 | mg/L | 1 |
| Molybdène soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Molybdène (Mo) | | <0.01 | mg/L | |
| Sodium soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Sodium (Na) | | 146 | mg/L | 200 |
| Nickel soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Nickel (Ni) | | <0.002 | mg/L | |
| Plomb soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Plomb (Pb) | | <0.0010 | mg/L | 0.01 |

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: **1666527**
 Date du rapport: 2017-03-09
 Projet client : Eau potable
 Bon de commande : NA
 Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
 Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement



Échantillon EnvironeX : 3003128

| | | | | | |
|-----------------------------|-----|--------------|--------|------------|----|
| Antimoine soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | | 2017-03-08 | ST |
| Antimoine (Sb) | | | <0.001 | mg/L | |
| Étain soluble à l'acide | Non | CHM35/ILCE69 | | 2017-03-08 | ST |
| Étain (Sn) | | | <0.10 | mg/L | |
| Zinc soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | | 2017-03-08 | ST |
| Zinc (Zn) | | | <0.01 | mg/L | |
| Azote ammoniacal EP | Oui | ST | | 2017-03-08 | ST |
| Résultat | | | 0.12 | mg N/L | |
| Azote total Kjeldahl | Oui | ILCE-005 | | 2017-03-07 | ST |
| Résultat | | | 0.50 | mg N/L | |

Commentaires de l'échantillon

pH : 9.08

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

Certificat: **1671382**
Date du rapport: 2017-03-17
Projet client : Eau potable
Bon de commande : NA
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3003129
Identification client : Art.53-54
Lieu du prélèvement : Voir Référence
Nom du préleveur : Le client

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau potable
État à la réception: Conforme
Date de prélèvement: 2017-03-03
Date de réception: 2017-03-03

| Paramètres | Accr. * | Méthode Interne | Résultats | Unités | Date d'analyse | Normes | |
|-----------------------------|---------|-----------------|-----------------|--------|----------------|--------|-----------------|
| | | | | | | Min | Max Laboratoire |
| Fluorures EP | Oui | CHM10/ILCE60 | | | 2017-03-04 | | QC |
| Résultat | | | 1.0 | mg/L | | | 1.50 |
| Nitrites et nitrates EP | Oui | CHM02/ILCE60 | | | 2017-03-03 | | QC |
| Résultat | | | <0.1 | mg/L | | | 10.0 |
| pH EP | Oui | CHM14/ILCE15 | | | 2017-03-03 | | QC |
| Température compensé à | | | 22 | °C | | | |
| pH mesuré | | | 9.09 | --- | | | |
| Chlorures | Oui | ILCE-060 | | | 2017-03-07 | | LG |
| Résultat | | | 13 | mg/L | | | |
| Sulfures totaux EP | Oui | ILCE-017 | | | 2017-03-09 | | LG |
| Résultat | | | <0.02 | mg/L | | | |
| Aluminium soluble à l'acide | Non | CHM35/ILCE69 | | | 2017-03-08 | | ST |
| Aluminium (Al) | | | 0.070 | 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: **1671382**
Date du rapport: 2017-03-17
Projet client : Eau potable
Bon de commande : NA
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3003129

| | | | | |
|-----------------------------|-----|-------------------|------------|------|
| Baryum soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Baryum (Ba) | | 0.190 | mg/L | 1.0 |
| Cadmium soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Cadmium (Cd) | | <0.0010 | mg/L | |
| Cobalt soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Cobalt (Co) | | <0.01 | mg/L | |
| Cuivre soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Cuivre (Cu) | | <0.0030 | mg/L | 1 |
| Molybdène soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Molybdène (Mo) | | <0.01 | mg/L | |
| Sodium soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Sodium (Na) | | 150 | mg/L | 200 |
| Nickel soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Nickel (Ni) | | <0.002 | mg/L | |
| Plomb soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Plomb (Pb) | | <0.0010 | mg/L | 0.01 |

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: **1671382**
 Date du rapport: 2017-03-17
 Projet client : Eau potable
 Bon de commande : NA
 Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
 Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3003129

| | | | | | |
|-----------------------------|-----|--------------|--------|------------|----|
| Antimoine soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | | 2017-03-08 | ST |
| Antimoine (Sb) | | | <0.001 | mg/L | |
| Étain soluble à l'acide | Non | CHM35/ILCE69 | | 2017-03-08 | ST |
| Étain (Sn) | | | <0.10 | mg/L | |
| Zinc soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | | 2017-03-08 | ST |
| Zinc (Zn) | | | <0.01 | mg/L | |
| Azote ammoniacal EP | Oui | ST | | 2017-03-08 | ST |
| Résultat | | | 0.13 | mg N/L | |
| Azote total Kjeldahl | Oui | ILCE-005 | | 2017-03-07 | ST |
| Résultat | | | <0.30 | mg N/L | |

Commentaires de l'échantillon

pH : 9.09

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

Certificat: **1671400**
Date du rapport: 2017-03-17
Projet client : Eau potable
Bon de commande : NA
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3003130
Identification client : **Art.53-54**
Lieu du prélèvement : Voir Référence
Nom du préleveur : Le client

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau potable
État à la réception: Conforme
Date de prélèvement: 2017-03-03
Date de réception: 2017-03-03

| Paramètres | Accr. * | Méthode Interne | Résultats | Unités | Date d'analyse | Normes | |
|-----------------------------|---------|-----------------|------------------|--------|----------------|--------|-----------------|
| | | | | | | Min | Max Laboratoire |
| Fluorures EP | Oui | CHM10/ILCE60 | | | 2017-03-04 | | QC |
| Résultat | | | 0.3 | mg/L | | | 1.50 |
| Nitrites et nitrates EP | Oui | CHM02/ILCE60 | | | 2017-03-03 | | QC |
| Résultat | | | <0.1 | mg/L | | | 10.0 |
| pH EP | Oui | CHM14/ILCE15 | | | 2017-03-03 | | QC |
| Température compensé à | | | 22 | °C | | | |
| pH mesuré | | | 7.38 | --- | | | |
| Chlorures | Oui | ILCE-060 | | | 2017-03-07 | | LG |
| Résultat | | | 13 | mg/L | | | |
| Sulfures totaux EP | Oui | ILCE-017 | | | 2017-03-09 | | LG |
| Résultat | | | <0.02 | mg/L | | | |
| Aluminium soluble à l'acide | Non | CHM35/ILCE69 | | | 2017-03-08 | | ST |
| Aluminium (Al) | | | <0.035 | 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: **1671400**
Date du rapport: 2017-03-17
Projet client : Eau potable
Bon de commande : NA
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3003130

| | | | | |
|-----------------------------|-----|-------------------|------------|------|
| Baryum soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Baryum (Ba) | | 0.118 | mg/L | 1.0 |
| Cadmium soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Cadmium (Cd) | | <0.0010 | mg/L | |
| Cobalt soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Cobalt (Co) | | <0.01 | mg/L | |
| Cuivre soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Cuivre (Cu) | | <0.0030 | mg/L | 1 |
| Molybdène soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Molybdène (Mo) | | 0.01 | mg/L | |
| Sodium soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Sodium (Na) | | 51.4 | mg/L | 200 |
| Nickel soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Nickel (Ni) | | <0.002 | mg/L | |
| Plomb soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Plomb (Pb) | | <0.0010 | mg/L | 0.01 |

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: **1671400**
 Date du rapport: 2017-03-17
 Projet client : Eau potable
 Bon de commande : NA
 Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
 Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement



Échantillon EnvironeX : 3003130

| | | | | | |
|-----------------------------|-----|--------------|--------|------------|----|
| Antimoine soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | | 2017-03-08 | ST |
| Antimoine (Sb) | | | <0.001 | mg/L | |
| Étain soluble à l'acide | Non | CHM35/ILCE69 | | 2017-03-08 | ST |
| Étain (Sn) | | | <0.10 | mg/L | |
| Zinc soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | | 2017-03-08 | ST |
| Zinc (Zn) | | | 0.01 | mg/L | |
| Azote ammoniacal EP | Oui | ST | | 2017-03-08 | ST |
| Résultat | | | <0.06 | mg N/L | |
| Azote total Kjeldahl | Oui | ILCE-005 | | 2017-03-07 | ST |
| Résultat | | | 0.55 | mg N/L | |

Commentaires de l'échantillon

pH : 7.38

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

Certificat: **1671365**
Date du rapport: 2017-03-17
Projet client : Eau potable
Bon de commande : NA
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3003131
Identification client : Art.53-54
Lieu du prélèvement : Voir Référence
Nom du préleveur : Le client

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau potable
État à la réception: Conforme
Date de prélèvement: 2017-03-03
Date de réception: 2017-03-03

| Paramètres | Accr. * | Méthode Interne | Résultats | Unités | Date d'analyse | Normes | |
|-----------------------------|---------|-----------------|------------------|--------|----------------|--------|-----------------|
| | | | | | | Min | Max Laboratoire |
| Fluorures EP | Oui | CHM10/ILCE60 | | | 2017-03-04 | | QC |
| Résultat | | | 2.4 | mg/L | | | 1.50 |
| Nitrites et nitrates EP | Oui | CHM02/ILCE60 | | | 2017-03-03 | | QC |
| Résultat | | | <0.1 | mg/L | | | 10.0 |
| pH EP | Oui | CHM14/ILCE15 | | | 2017-03-03 | | QC |
| Température compensé à | | | 22 | °C | | | |
| pH mesuré | | | 8.86 | --- | | | |
| Chlorures | Oui | ILCE-060 | | | 2017-03-07 | | LG |
| Résultat | | | 52 | mg/L | | | |
| Sulfures totaux EP | Oui | ILCE-017 | | | 2017-03-09 | | LG |
| Résultat | | | <0.02 | mg/L | | | |
| Aluminium soluble à l'acide | Non | CHM35/ILCE69 | | | 2017-03-08 | | ST |
| Aluminium (Al) | | | <0.035 | 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: **1671365**
Date du rapport: 2017-03-17
Projet client : Eau potable
Bon de commande : NA
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3003131

| | | | | |
|-----------------------------|-----|-------------------|------------|------|
| Baryum soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Baryum (Ba) | | 0.025 | mg/L | 1.0 |
| Cadmium soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Cadmium (Cd) | | <0.0010 | mg/L | |
| Cobalt soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Cobalt (Co) | | <0.01 | mg/L | |
| Cuivre soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Cuivre (Cu) | | 0.0033 | mg/L | 1 |
| Molybdène soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Molybdène (Mo) | | 0.01 | mg/L | |
| Sodium soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Sodium (Na) | | 290 | mg/L | 200 |
| Nickel soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Nickel (Ni) | | <0.002 | mg/L | |
| Plomb soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Plomb (Pb) | | <0.0010 | mg/L | 0.01 |

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: **1671365**
 Date du rapport: 2017-03-17
 Projet client : Eau potable
 Bon de commande : NA
 Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
 Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement



Échantillon EnvironeX : 3003131

| | | | | | |
|-----------------------------|-----|--------------|--------|------------|----|
| Antimoine soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | | 2017-03-08 | ST |
| Antimoine (Sb) | | | <0.001 | mg/L | |
| Étain soluble à l'acide | Non | CHM35/ILCE69 | | 2017-03-08 | ST |
| Étain (Sn) | | | <0.10 | mg/L | |
| Zinc soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | | 2017-03-08 | ST |
| Zinc (Zn) | | | <0.01 | mg/L | |
| Azote ammoniacal EP | Oui | ST | | 2017-03-08 | ST |
| Résultat | | | 0.15 | mg N/L | |
| Azote total Kjeldahl | Oui | ILCE-005 | | 2017-03-07 | ST |
| Résultat | | | 0.31 | mg N/L | |

Commentaires de l'échantillon

pH : 8.86

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

Certificat: **1671359**
Date du rapport: 2017-03-17
Projet client : Eau potable
Bon de commande : NA
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3003132
Identification client : Art.53-54
Lieu du prélèvement : Voir Référence
Nom du préleveur : Le client

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau potable
État à la réception: Conforme
Date de prélèvement: 2017-03-03
Date de réception: 2017-03-03

| Paramètres | Accr. * | Méthode Interne | Résultats | Unités | Date d'analyse | Normes | |
|-----------------------------|---------|-----------------|------------------|--------|----------------|--------|-----------------|
| | | | | | | Min | Max Laboratoire |
| Fluorures EP | Oui | CHM10/ILCE60 | | | 2017-03-04 | | QC |
| Résultat | | | 2.0 | mg/L | | | 1.50 |
| Nitrites et nitrates EP | Oui | CHM02/ILCE60 | | | 2017-03-03 | | QC |
| Résultat | | | <0.1 | mg/L | | | 10.0 |
| pH EP | Oui | CHM14/ILCE15 | | | 2017-03-03 | | QC |
| Température compensé à | | | 22 | °C | | | |
| pH mesuré | | | 8.84 | --- | | | |
| Chlorures | Oui | ILCE-060 | | | 2017-03-07 | | LG |
| Résultat | | | 82 | mg/L | | | |
| Sulfures totaux EP | Oui | ILCE-017 | | | 2017-03-09 | | LG |
| Résultat | | | <0.02 | mg/L | | | |
| Aluminium soluble à l'acide | Non | CHM35/ILCE69 | | | 2017-03-08 | | ST |
| Aluminium (Al) | | | <0.035 | 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: **1671359**
Date du rapport: 2017-03-17
Projet client : Eau potable
Bon de commande : NA
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3003132

| | | | | |
|-----------------------------|-----|-------------------|------------|------|
| Baryum soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Baryum (Ba) | | <0.020 | mg/L | 1.0 |
| Cadmium soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Cadmium (Cd) | | <0.0010 | mg/L | |
| Cobalt soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Cobalt (Co) | | <0.01 | mg/L | |
| Cuivre soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Cuivre (Cu) | | 0.0053 | mg/L | 1 |
| Molybdène soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Molybdène (Mo) | | 0.01 | mg/L | |
| Sodium soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Sodium (Na) | | 320 | mg/L | 200 |
| Nickel soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Nickel (Ni) | | <0.002 | mg/L | |
| Plomb soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Plomb (Pb) | | <0.0010 | mg/L | 0.01 |

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: **1671359**
 Date du rapport: 2017-03-17
 Projet client : Eau potable
 Bon de commande : NA
 Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
 Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement



Échantillon EnvironeX : 3003132

| | | | | | |
|-----------------------------|-----|--------------|--------|------------|----|
| Antimoine soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | | 2017-03-08 | ST |
| Antimoine (Sb) | | | <0.001 | mg/L | |
| Étain soluble à l'acide | Non | CHM35/ILCE69 | | 2017-03-08 | ST |
| Étain (Sn) | | | <0.10 | mg/L | |
| Zinc soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | | 2017-03-08 | ST |
| Zinc (Zn) | | | <0.01 | mg/L | |
| Azote ammoniacal EP | Oui | ST | | 2017-03-08 | ST |
| Résultat | | | 0.19 | mg N/L | |
| Azote total Kjeldahl | Oui | ILCE-005 | | 2017-03-07 | ST |
| Résultat | | | <0.30 | mg N/L | |

Commentaires de l'échantillon

pH : 8.84

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

Certificat: **1671367**
Date du rapport: 2017-03-17
Projet client : Eau potable
Bon de commande : NA
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3003133
Identification client : **Art.53-54**
Lieu du prélèvement : Voir Référence
Nom du préleveur : Le client

Chlore résiduel libre : NA
Chlore résiduel total : NA

Nature : Eau potable
État à la réception: Conforme
Date de prélèvement: 2017-03-03
Date de réception: 2017-03-03

| Paramètres | Accr. * | Méthode Interne | Résultats | Unités | Date d'analyse | Normes | |
|-----------------------------|---------|-----------------|------------------|--------|----------------|--------|-----------------|
| | | | | | | Min | Max Laboratoire |
| Fluorures EP | Oui | CHM10/ILCE60 | | | 2017-03-04 | | QC |
| Résultat | | | 0.2 | mg/L | | | 1.50 |
| Nitrites et nitrates EP | Oui | CHM02/ILCE60 | | | 2017-03-03 | | QC |
| Résultat | | | <0.1 | mg/L | | | 10.0 |
| pH EP | Oui | CHM14/ILCE15 | | | 2017-03-03 | | QC |
| Température compensé à | | | 22 | °C | | | |
| pH mesuré | | | 7.31 | --- | | | |
| Chlorures | Oui | ILCE-060 | | | 2017-03-07 | | LG |
| Résultat | | | <2.0 | mg/L | | | |
| Sulfures totaux EP | Oui | ILCE-017 | | | 2017-03-09 | | LG |
| Résultat | | | 0.04 | mg/L | | | |
| Aluminium soluble à l'acide | Non | CHM35/ILCE69 | | | 2017-03-08 | | ST |
| Aluminium (Al) | | | <0.035 | 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: **1671367**
Date du rapport: 2017-03-17
Projet client : Eau potable
Bon de commande : NA
Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3003133

| | | | | |
|-----------------------------|-----|-------------------|------------|------|
| Baryum soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Baryum (Ba) | | 0.397 | mg/L | 1.0 |
| Cadmium soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Cadmium (Cd) | | <0.0010 | mg/L | |
| Cobalt soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Cobalt (Co) | | <0.01 | mg/L | |
| Cuivre soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Cuivre (Cu) | | <0.0030 | mg/L | 1 |
| Molybdène soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Molybdène (Mo) | | 0.01 | mg/L | |
| Sodium soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Sodium (Na) | | 9.9 | mg/L | 200 |
| Nickel soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Nickel (Ni) | | <0.002 | mg/L | |
| Plomb soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | 2017-03-08 | ST |
| Plomb (Pb) | | <0.0010 | mg/L | 0.01 |

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: **1671367**
 Date du rapport: 2017-03-17
 Projet client : Eau potable
 Bon de commande : NA
 Chargé de projets : 53-54 : 1-877-977-1220
 Adresse courriel : 53-54

Données sur le prélèvement



Échantillon EnvironeX : 3003133

| | | | | | |
|-----------------------------|-----|--------------|--------|------------|----|
| Antimoine soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | | 2017-03-08 | ST |
| Antimoine (Sb) | | | <0.001 | mg/L | |
| Étain soluble à l'acide | Non | CHM35/ILCE69 | | 2017-03-08 | ST |
| Étain (Sn) | | | <0.10 | mg/L | |
| Zinc soluble à l'acide | Oui | CHM35/ILCE69 | | 2017-03-08 | ST |
| Zinc (Zn) | | | 0.30 | mg/L | |
| Azote ammoniacal EP | Oui | ST | | 2017-03-08 | ST |
| Résultat | | | <0.06 | mg N/L | |
| Azote total Kjeldahl | Oui | ILCE-005 | | 2017-03-07 | ST |
| Résultat | | | 0.41 | mg N/L | |

Commentaires de l'échantillon

pH : 7.31

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