

# Contrôle de la qualité

EAST ANGUS (Ville de)  
M. David Fournier  
200 St-Jean est  
East Angus, Québec  
JOB 1R0  
Tél.: (819) 560-8482  
Fax: (819) 560-8611

Certificat: **1853082**  
Date du rapport: 2017-11-01  
Client: L50230978  
Site: Principal  
Projet: L50230978-1  
Nom du Projet: Analyses selon RQEP  
Commande:

Paramètres	Contrôle	NoContrôle	Résultats	Valeur attendue	Écarts	LR	Unités
<b>LACCTCF01 - Dénombrement des coliformes totaux et Escherichia</b>							
<b>Échant 3320023</b>							
Escherichia Coli	Blanc	3356641	0	N/D	N/D		UFC/100mL
Coliformes totaux	Blanc	3356641	0	N/D	N/D		UFC/100mL
Bactéries atypiques	Blanc	3356641	0	N/D	N/D		UFC/100mL
<b>Échant 3320035</b>							
Escherichia Coli	Blanc	3356641	0	N/D	N/D		UFC/100mL
Coliformes totaux	Blanc	3356641	0	N/D	N/D		UFC/100mL
Bactéries atypiques	Blanc	3356641	0	N/D	N/D		UFC/100mL
<b>LBCICPP01 - Métaux solubles à l'acide</b>							
<b>Échant 3198294</b>							
Vanadium (V)	Blanc	3338558	<0.005	N/D	N/D	0.005	mg/L
Nickel (Ni)	Blanc	3338558	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Phosphore (P)	Blanc	3338558	<0.05	N/D	N/D	0.05	
Plomb (Pb)	Blanc	3338558	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Potassium (K)	Blanc	3338558	<0.3	N/D	N/D	0.3	
Silicium (Si)	Blanc	3338558	<0.05	N/D	N/D	0.05	
Strontium (Sr)	Blanc	3338558	<0.010	N/D	N/D	0.01	
Thallium (Tl)	Blanc	3338558	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Molybdène (Mo)	Blanc	3338558	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Uranium (U)	Blanc	3338558	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Sélénium (Se)	Blanc	3338558	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Zinc (Zn)	Blanc	3338558	<0.010	N/D	N/D	0.01	
Titane (Ti)	Blanc	3338558	<0.010	N/D	N/D	0.01	
Baryum (Ba)	Blanc	3338558	<0.02	N/D	N/D	0.02	
Aluminium (Al)	Blanc	3338558	<0.04	N/D	N/D	0.035	
Antimoine (Sb)	Blanc	3338558	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Sodium (Na)	Blanc	3338558	<0.5	N/D	N/D	0.5	
Arsenic (As)	Blanc	3338558	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Mercure (Hg)	Blanc	3338558	<0.0002	N/D	N/D	0.0002	
Bismuth (Bi)	Blanc	3338558	<0.003	N/D	N/D	0.003	
Bore (B)	Blanc	3338558	<0.10	N/D	N/D	0.1	
Cadmium (Cd)	Blanc	3338558	<0.0010	N/D	N/D	0.001	
Calcium (Ca)	Blanc	3338558	<0.20	N/D	N/D	0.2	

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 4

# Contrôle de la qualité

EAST ANGUS (Ville de)  
M. David Fournier  
200 St-Jean est  
East Angus, Québec  
JOB 1R0  
Tél.: (819) 560-8482  
Fax: (819) 560-8611

Certificat: **1853082**  
Date du rapport: 2017-11-01  
Client: L50230978  
Site: Principal  
Projet: L50230978-1  
Nom du Projet: Analyses selon RQEP  
Commande:

Cobalt (Co)	Blanc	3338558	<0.005	N/D	N/D	0.005
Cuivre (Cu)	Blanc	3338558	<0.005	N/D	N/D	0.005
Étain (Sn)	Blanc	3338558	<0.100	N/D	N/D	0.1
Fer (Fe)	Blanc	3338558	<0.10	N/D	N/D	0.1
Lithium (Li)	Blanc	3338558	<0.100	N/D	N/D	0.1
Magnésium (Mg)	Blanc	3338558	<0.10	N/D	N/D	0.1
Manganèse (Mn)	Blanc	3338558	<0.003	N/D	N/D	0.003
Chrome (Cr)	Blanc	3338558	<0.005	N/D	N/D	0.005
Argent (Ag)	Blanc	3338558	<0.0003	N/D	N/D	0.0003

## Échant 3323439

Aluminium (Al)	Blanc	3338558	<0.04	N/D	N/D	0.035
Cobalt (Co)	Blanc	3338558	<0.005	N/D	N/D	0.005
Chrome (Cr)	Blanc	3338558	<0.005	N/D	N/D	0.005
Calcium (Ca)	Blanc	3338558	<0.20	N/D	N/D	0.2
Cadmium (Cd)	Blanc	3338558	<0.0010	N/D	N/D	0.001
Bore (B)	Blanc	3338558	<0.10	N/D	N/D	0.1
Bismuth (Bi)	Blanc	3338558	<0.003	N/D	N/D	0.003
Baryum (Ba)	Blanc	3338558	<0.02	N/D	N/D	0.02
Arsenic (As)	Blanc	3338558	<0.002	N/D	N/D	0.002
Antimoine (Sb)	Blanc	3338558	<0.001	N/D	N/D	0.001
Fer (Fe)	Blanc	3338558	<0.10	N/D	N/D	0.1
Étain (Sn)	Blanc	3338558	<0.100	N/D	N/D	0.1
Argent (Ag)	Blanc	3338558	<0.0003	N/D	N/D	0.0003
Titane (Ti)	Blanc	3338558	<0.010	N/D	N/D	0.01
Cuivre (Cu)	Blanc	3338558	<0.005	N/D	N/D	0.005
Zinc (Zn)	Blanc	3338558	<0.010	N/D	N/D	0.01
Uranium (U)	Blanc	3338558	<0.001	N/D	N/D	0.001
Thallium (Tl)	Blanc	3338558	<0.002	N/D	N/D	0.002
Strontium (Sr)	Blanc	3338558	<0.010	N/D	N/D	0.01
Sodium (Na)	Blanc	3338558	<0.5	N/D	N/D	0.5
Silicium (Si)	Blanc	3338558	<0.05	N/D	N/D	0.05
Sélénium (Se)	Blanc	3338558	<0.001	N/D	N/D	0.001
Potassium (K)	Blanc	3338558	<0.3	N/D	N/D	0.3
Magnésium (Mg)	Blanc	3338558	<0.10	N/D	N/D	0.1
Vanadium (V)	Blanc	3338558	<0.005	N/D	N/D	0.005
Plomb (Pb)	Blanc	3338558	<0.001	N/D	N/D	0.001

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 4

# Contrôle de la qualité

EAST ANGUS (Ville de)  
M. David Fournier  
200 St-Jean est  
East Angus, Québec  
JOB 1R0  
Tél.: (819) 560-8482  
Fax: (819) 560-8611

Certificat: **1853082**  
Date du rapport: 2017-11-01  
Client: L50230978  
Site: Principal  
Projet: L50230978-1  
Nom du Projet: Analyses selon RQEP  
Commande:

Lithium (Li)	Blanc	3338558	<0.100	N/D	N/D	0.1	
Manganèse (Mn)	Blanc	3338558	<0.003	N/D	N/D	0.003	
Mercure (Hg)	Blanc	3338558	<0.0002	N/D	N/D	0.0002	
Molybdène (Mo)	Blanc	3338558	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Nickel (Ni)	Blanc	3338558	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Phosphore (P)	Blanc	3338558	<0.05	N/D	N/D	0.05	mg/L
<b>Échant 3323440</b>							
Mercure (Hg)	Blanc	3338558	<0.0002	N/D	N/D	0.0002	
Titane (Ti)	Blanc	3338558	<0.010	N/D	N/D	0.01	
Vanadium (V)	Blanc	3338558	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Nickel (Ni)	Blanc	3338558	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Phosphore (P)	Blanc	3338558	<0.05	N/D	N/D	0.05	mg/L
Plomb (Pb)	Blanc	3338558	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Potassium (K)	Blanc	3338558	<0.3	N/D	N/D	0.3	
Molybdène (Mo)	Blanc	3338558	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Sélénium (Se)	Blanc	3338558	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Silicium (Si)	Blanc	3338558	<0.05	N/D	N/D	0.05	
Sodium (Na)	Blanc	3338558	<0.5	N/D	N/D	0.5	
Thallium (Tl)	Blanc	3338558	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Uranium (U)	Blanc	3338558	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Manganèse (Mn)	Blanc	3338558	<0.003	N/D	N/D	0.003	
Bismuth (Bi)	Blanc	3338558	<0.003	N/D	N/D	0.003	
Strontium (Sr)	Blanc	3338558	<0.010	N/D	N/D	0.01	
Calcium (Ca)	Blanc	3338558	<0.20	N/D	N/D	0.2	
Aluminium (Al)	Blanc	3338558	<0.04	N/D	N/D	0.035	
Antimoine (Sb)	Blanc	3338558	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Argent (Ag)	Blanc	3338558	<0.0003	N/D	N/D	0.0003	
Arsenic (As)	Blanc	3338558	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Baryum (Ba)	Blanc	3338558	<0.02	N/D	N/D	0.02	
Cadmium (Cd)	Blanc	3338558	<0.0010	N/D	N/D	0.001	
Bore (B)	Blanc	3338558	<0.10	N/D	N/D	0.1	
Magnésium (Mg)	Blanc	3338558	<0.10	N/D	N/D	0.1	
Chrome (Cr)	Blanc	3338558	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Cobalt (Co)	Blanc	3338558	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Cuivre (Cu)	Blanc	3338558	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Étain (Sn)	Blanc	3338558	<0.100	N/D	N/D	0.1	

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 4

# Contrôle de la qualité

EAST ANGUS (Ville de)  
M. David Fournier  
200 St-Jean est  
East Angus, Québec  
JOB 1R0  
Tél.: (819) 560-8482  
Fax: (819) 560-8611

Certificat: **1853082**  
Date du rapport: 2017-11-01  
Client: L50230978  
Site: Principal  
Projet: L50230978-1  
Nom du Projet: Analyses selon RQEP  
Commande:

Fer (Fe)	Blanc	3338558	<0.10	N/D	N/D	0.1
Lithium (Li)	Blanc	3338558	<0.100	N/D	N/D	0.1
Zinc (Zn)	Blanc	3338558	<0.010	N/D	N/D	0.01

## LCCNO3201 - Nitrites et nitrates EP

Échant 3198294

Résultat	Blanc	3338527	<0.10	N/D	N/D	0.1	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 4 de 4