

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: **2056657**
Date du rapport: 2018-07-11
Client: L50230978
Site: Principal
Projet: L50230978-1
Nom du Projet: Analyses selon RQEP
Commande:

Paramètres	Contrôle	NoContrôle	Résultats	Valeur attendue	Écarts	LR	Unités
LBCICPP01 - Métaux solubles à l'acide							
Échant 3601505							
Potassium (K)	Blanc	3677044	<0.3	N/D	N/D	0.3	
Vanadium (V)	Blanc	3677044	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Manganèse (Mn)	Blanc	3677044	<0.003	N/D	N/D	0.003	
Mercure (Hg)	Blanc	3677044	<0.0002	N/D	N/D	0.0002	
Molybdène (Mo)	Blanc	3677044	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Nickel (Ni)	Blanc	3677044	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Lithium (Li)	Blanc	3677044	<0.100	N/D	N/D	0.1	
Plomb (Pb)	Blanc	3677044	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Fer (Fe)	Blanc	3677044	<0.10	N/D	N/D	0.1	
Sélénium (Se)	Blanc	3677044	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Silicium (Si)	Blanc	3677044	<0.05	N/D	N/D	0.05	
Sodium (Na)	Blanc	3677044	<0.5	N/D	N/D	0.5	
Strontium (Sr)	Blanc	3677044	<0.010	N/D	N/D	0.01	
Thallium (Tl)	Blanc	3677044	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Titane (Ti)	Blanc	3677044	<0.010	N/D	N/D	0.01	
Phosphore (P)	Blanc	3677044	<0.05	N/D	N/D	0.05	mg/L
Bore (B)	Blanc	3677044	<0.10	N/D	N/D	0.1	
Aluminium (Al)	Blanc	3677044	<0.04	N/D	N/D	0.035	
Antimoine (Sb)	Blanc	3677044	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Argent (Ag)	Blanc	3677044	<0.0003	N/D	N/D	0.0003	
Arsenic (As)	Blanc	3677044	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Baryum (Ba)	Blanc	3677044	<0.02	N/D	N/D	0.02	
Magnésium (Mg)	Blanc	3677044	<0.10	N/D	N/D	0.1	
Bismuth (Bi)	Blanc	3677044	<0.003	N/D	N/D	0.003	
Zinc (Zn)	Blanc	3677044	<0.010	N/D	N/D	0.01	
Cadmium (Cd)	Blanc	3677044	<0.0010	N/D	N/D	0.001	
Calcium (Ca)	Blanc	3677044	<0.20	N/D	N/D	0.2	
Chrome (Cr)	Blanc	3677044	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Cobalt (Co)	Blanc	3677044	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Cuivre (Cu)	Blanc	3677044	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Étain (Sn)	Blanc	3677044	<0.100	N/D	N/D	0.1	
Béryllium (Be)	Blanc	3677044	<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 1 de 3

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: **2056657**
Date du rapport: 2018-07-11
Client: L50230978
Site: Principal
Projet: L50230978-1
Nom du Projet: Analyses selon RQEP
Commande:

Uranium (U)	Blanc	3677044	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Silicium (Si)	Étalon Certifié	3677048	0.58	0.500	0.4-0.6	0.05	
Argent (Ag)	Étalon Certifié	3677048	0.0049	0.005	0.004-0.006	0.0003	
Mercure (Hg)	Étalon Certifié	3677048	0.0012	0.001	0.0008-0.0012	0.0002	
Nickel (Ni)	Étalon Certifié	3677048	0.049	0.050	0.04-0.06	0.002	
Phosphore (P)	Étalon Certifié	3677048	0.27	0.250	0.2-0.3	0.05	mg/L
Plomb (Pb)	Étalon Certifié	3677048	0.051	0.050	0.04-0.06	0.001	
Magnésium (Mg)	Étalon Certifié	3677048	2.03	2.000	1.6-2.4	0.1	
Sélénium (Se)	Étalon Certifié	3677048	0.049	0.050	0.04-0.06	0.001	
Manganèse (Mn)	Étalon Certifié	3677048	0.050	0.050	0.04-0.06	0.003	
Sodium (Na)	Étalon Certifié	3677048	2.0	2.000	1.6-2.4	0.5	
Strontium (Sr)	Étalon Certifié	3677048	0.053	0.050	0.04-0.06	0.01	
Thallium (Tl)	Étalon Certifié	3677048	0.051	0.050	0.04-0.06	0.002	
Titane (Ti)	Étalon Certifié	3677048	0.053	0.050	0.04-0.06	0.01	
Uranium (U)	Étalon Certifié	3677048	0.052	0.050	0.04-0.06	0.001	
Vanadium (V)	Étalon Certifié	3677048	0.051	0.050	0.04-0.06	0.005	
Zinc (Zn)	Étalon Certifié	3677048	0.049	0.050	0.04-0.06	0.01	
Potassium (K)	Étalon Certifié	3677048	2.0	2.000	1.6-2.4	0.3	
Béryllium (Be)	Étalon Certifié	3677048	0.053	0.050	0.04-0.06	0.001	
Antimoine (Sb)	Étalon Certifié	3677048	0.005	0.005	0.004-0.006	0.001	
Aluminium (Al)	Étalon Certifié	3677048	0.52	0.500	0.4-0.6	0.035	
Arsenic (As)	Étalon Certifié	3677048	0.050	0.050	0.04-0.06	0.002	
Molybdène (Mo)	Étalon Certifié	3677048	0.054	0.050	0.04-0.06	0.005	
Baryum (Ba)	Étalon Certifié	3677048	0.05	0.050	0.04-0.06	0.02	
Lithium (Li)	Étalon Certifié	3677048	0.050	0.050	0.04-0.06	0	
Bismuth (Bi)	Étalon Certifié	3677048	0.051	0.050	0.04-0.06	0.003	
Bore (B)	Étalon Certifié	3677048	0.52	0.500	0.4-0.6	0.1	
Cadmium (Cd)	Étalon Certifié	3677048	0.0542	0.050	0.04-0.06	0.001	
Calcium (Ca)	Étalon Certifié	3677048	2.02	2.000	1.6-2.4	0.2	
Chrome (Cr)	Étalon Certifié	3677048	0.050	0.050	0.04-0.06	0.005	
Cobalt (Co)	Étalon Certifié	3677048	0.050	0.050	0.04-0.06	0.005	
Cuivre (Cu)	Étalon Certifié	3677048	0.050	0.050	0.04-0.06	0.005	
Étain (Sn)	Étalon Certifié	3677048	0.050	0.050	0.04-0.06	0	
Fer (Fe)	Étalon Certifié	3677048	0.50	0.5	0.4-0.6	0.1	

LCCCN--01 - Cyanures totaux Échant 3601505

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

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: **2056657**
Date du rapport: 2018-07-11
Client: L50230978
Site: Principal
Projet: L50230978-1
Nom du Projet: Analyses selon RQEP
Commande:

Résultat	Blanc	3678556	<0.02	N/D	N/D	0.02	mg/L
Résultat	Étalon Certifié	3678558	0.77	0.939	0.7512-1.1268	0.02	mg/L

LCCF---01 - Fluorures EP

Échant 3601505

Résultat	Blanc	3675605	<0.10	N/D	N/D	0.1	mg/L
Résultat	Étalon Certifié	3675607	1.7	1.78	1.42-2.14	0.1	mg/L

LCCNO3201 - Nitrites et nitrates EP

Échant 3601505

Résultat	Blanc	3675605	<0.10	N/D	N/D	0.1	mg/L
Résultat	Étalon Certifié	3675607	5.1	5.46	4.37-6.55	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 3 de 3