

Contrôle de la qualité

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

Certificat: **3076277**
Date du rapport: 2021-09-26
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 5521761							
Sélénium (Se)	Blanc	5794889	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Manganèse (Mn)	Blanc	5794889	<0.003	N/D	N/D	0.003	
Mercure (Hg)	Blanc	5794889	<0.0002	N/D	N/D	0.0002	
Molybdène (Mo)	Blanc	5794889	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Nickel (Ni)	Blanc	5794889	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Phosphore (P)	Blanc	5794889	<0.05	N/D	N/D	0.05	mg/L
Zinc (Zn)	Blanc	5794889	<0.01	N/D	N/D	0.01	
Potassium (K)	Blanc	5794889	<0.3	N/D	N/D	0.3	
Fer (Fe)	Blanc	5794889	<0.1	N/D	N/D	0.1	
Silicium (Si)	Blanc	5794889	<0.05	N/D	N/D	0.05	
Sodium (Na)	Blanc	5794889	<0.5	N/D	N/D	0.5	
Strontium (Sr)	Blanc	5794889	<0.01	N/D	N/D	0.01	
Tellure (Te)	Blanc	5794889	<0.01	N/D	N/D	0.01	mg/L
Titane (Ti)	Blanc	5794889	<0.01	N/D	N/D	0.01	
Vanadium (V)	Blanc	5794889	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Plomb (Pb)	Blanc	5794889	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Cadmium (Cd)	Blanc	5794889	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Aluminium (Al)	Blanc	5794889	<0.04	N/D	N/D	0.04	
Antimoine (Sb)	Blanc	5794889	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Argent (Ag)	Blanc	5794889	<0.0003	N/D	N/D	0.0003	
Arsenic (As)	Blanc	5794889	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Baryum (Ba)	Blanc	5794889	<0.02	N/D	N/D	0.02	
Béryllium (Be)	Blanc	5794889	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Magnésium (Mg)	Blanc	5794889	<0.1	N/D	N/D	0.1	
Bore (B)	Blanc	5794889	<0.10	N/D	N/D	0.1	
Lithium (Li)	Blanc	5794889	<0.010	N/D	N/D	0.01	
Calcium (Ca)	Blanc	5794889	<0.2	N/D	N/D	0.2	
Chrome (Cr)	Blanc	5794889	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Cobalt (Co)	Blanc	5794889	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Cuivre (Cu)	Blanc	5794889	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Étain (Sn)	Blanc	5794889	<0.010	N/D	N/D	0.01	
Uranium (U)	Blanc	5794889	<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)
Dany Chartray
200 St-Jean est
East Angus, Québec
JOB 1R0
Tél.: (819) 560-8482
Fax: (819) 560-8611

Certificat: **3076277**
Date du rapport: 2021-09-26
Client: L50230978
Site: Principal
Projet: L50230978-1
Nom du Projet: Analyses selon RQEP
Commande:

Bismuth (Bi)	Blanc	5794889	<0.003	N/D	N/D	0.003	
Thallium (Tl)	Blanc	5794889	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Silicium (Si)	Étalon Certifié	5794891	0.50	0.500	0.4-0.6	0.05	
Aluminium (Al)	Étalon Certifié	5794891	0.51	0.500	0.4-0.6	0.04	
Mercure (Hg)	Étalon Certifié	5794891	0.0011	0.001	0.0008-0.0012	0.0002	
Nickel (Ni)	Étalon Certifié	5794891	0.049	0.050	0.04-0.06	0.002	
Phosphore (P)	Étalon Certifié	5794891	0.28	0.250	0.2-0.3	0.05	mg/L
Plomb (Pb)	Étalon Certifié	5794891	0.049	0.050	0.04-0.06	0.001	
Magnésium (Mg)	Étalon Certifié	5794891	2.0	2.000	1.6-2.4	0.1	
Sélénium (Se)	Étalon Certifié	5794891	0.054	0.050	0.04-0.06	0.001	
Manganèse (Mn)	Étalon Certifié	5794891	0.050	0.050	0.04-0.06	0.003	
Sodium (Na)	Étalon Certifié	5794891	2.0	2.000	1.6-2.4	0.5	
Strontium (Sr)	Étalon Certifié	5794891	0.05	0.050	0.04-0.06	0.01	
Tellure (Te)	Étalon Certifié	5794891	0.05	0.050	0.04-0.06	0.01	mg/L
Thallium (Tl)	Étalon Certifié	5794891	0.049	0.050	0.04-0.06	0.002	
Titane (Ti)	Étalon Certifié	5794891	0.05	0.050	0.04-0.06	0.01	
Uranium (U)	Étalon Certifié	5794891	0.052	0.050	0.04-0.06	0.001	
Vanadium (V)	Étalon Certifié	5794891	0.051	0.050	0.04-0.06	0.005	
Potassium (K)	Étalon Certifié	5794891	2.0	2.000	1.6-2.4	0.3	
Béryllium (Be)	Étalon Certifié	5794891	0.057	0.050	0.04-0.06	0.001	
Antimoine (Sb)	Étalon Certifié	5794891	0.005	0.005	0.004-0.006	0.001	
Argent (Ag)	Étalon Certifié	5794891	0.0045	0.005	0.004-0.006	0.0003	
Zinc (Zn)	Étalon Certifié	5794891	0.05	0.050	0.04-0.06	0.01	
Arsenic (As)	Étalon Certifié	5794891	0.049	0.050	0.04-0.06	0.002	
Molybdène (Mo)	Étalon Certifié	5794891	0.054	0.050	0.04-0.06	0.005	
Baryum (Ba)	Étalon Certifié	5794891	0.05	0.050	0.04-0.06	0.02	
Lithium (Li)	Étalon Certifié	5794891	0.050	0.050	0.04-0.06	0.01	
Bismuth (Bi)	Étalon Certifié	5794891	0.048	0.050	0.04-0.06	0.003	
Bore (B)	Étalon Certifié	5794891	0.58	0.500	0.4-0.6	0.1	
Cadmium (Cd)	Étalon Certifié	5794891	0.053	0.050	0.04-0.06	0.001	
Calcium (Ca)	Étalon Certifié	5794891	2.0	2.000	1.6-2.4	0.2	
Chrome (Cr)	Étalon Certifié	5794891	0.051	0.050	0.04-0.06	0.005	
Cobalt (Co)	Étalon Certifié	5794891	0.049	0.050	0.04-0.06	0.005	
Cuivre (Cu)	Étalon Certifié	5794891	0.048	0.050	0.04-0.06	0.005	
Étain (Sn)	Étalon Certifié	5794891	0.050	0.050	0.04-0.06	0.01	
Fer (Fe)	Étalon Certifié	5794891	0.5	0.5	0.4-0.6	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 2 de 3

Contrôle de la qualité

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

Certificat: **3076277**
Date du rapport: 2021-09-26
Client: L50230978
Site: Principal
Projet: L50230978-1
Nom du Projet: Analyses selon RQEP
Commande:

LCCCN--01 - Cyanures totaux

Échant 5521761

Résultat	Blanc	5789520	<0.02	N/D	N/D	0.02	mg/L
Résultat	Étalon Certifié	5789521	0.64	0.59	0.47-0.7	0.02	mg/L

LCCF---01 - Fluorures EP

Échant 5521761

Résultat	Blanc	5788101	<0.1	N/D	N/D	0.1	mg/L
Résultat	Étalon Certifié	5788103	4.5	5.25	4.2-6.3	0.1	mg/L

LCCNO3201 - Nitrites et nitrates EP

Échant 5521761

Résultat	Blanc	5788101	<0.02	N/D	N/D	0.1	mg/L
Résultat	Étalon Certifié	5788103	2.4	2.79	2.23-3.35	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