

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: **3995531**
Date du rapport: 2024-07-25
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 7734644							
Lithium (Li)	Blanc	7867175	<0.01	N/D	N/D	0.01	
Arsenic (As)	Blanc	7867175	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Uranium (U)	Blanc	7867175	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Zinc (Zn)	Blanc	7867175	<0.01	N/D	N/D	0.01	
Vanadium (V)	Blanc	7867175	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Thallium (Tl)	Blanc	7867175	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Titane (Ti)	Blanc	7867175	<0.01	N/D	N/D	0.01	
Strontium (Sr)	Blanc	7867175	<0.01	N/D	N/D	0.01	
Sodium (Na)	Blanc	7867175	<0.5	N/D	N/D	0.5	
Potassium (K)	Blanc	7867175	<0.3	N/D	N/D	0.3	
Plomb (Pb)	Blanc	7867175	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Phosphore (P)	Blanc	7867175	<0.05	N/D	N/D	0.05	mg/L
Nickel (Ni)	Blanc	7867175	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Molybdène (Mo)	Blanc	7867175	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Mercure (Hg)	Blanc	7867175	<0.0002	N/D	N/D	0.0002	
Béryllium (Be)	Blanc	7867175	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Cadmium (Cd)	Blanc	7867175	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Argent (Ag)	Blanc	7867175	<0.0003	N/D	N/D	0.0003	
Bore (B)	Blanc	7867175	<0.1	N/D	N/D	0.1	
Baryum (Ba)	Blanc	7867175	<0.02	N/D	N/D	0.02	
Chrome (Cr)	Blanc	7867175	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Manganèse (Mn)	Blanc	7867175	<0.003	N/D	N/D	0.003	
Aluminium (Al)	Blanc	7867175	<0.04	N/D	N/D	0.04	
Magnésium (Mg)	Blanc	7867175	<0.1	N/D	N/D	0.1	
Calcium (Ca)	Blanc	7867175	<0.2	N/D	N/D	0.2	
Cobalt (Co)	Blanc	7867175	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Cuivre (Cu)	Blanc	7867175	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Étain (Sn)	Blanc	7867175	<0.01	N/D	N/D	0.01	
Fer (Fe)	Blanc	7867175	<0.1	N/D	N/D	0.1	
Bismuth (Bi)	Blanc	7867175	<0.003	N/D	N/D	0.003	
Antimoine (Sb)	Blanc	7867175	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Sélénium (Se)	Blanc	7867175	<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.

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: **3995531**
Date du rapport: 2024-07-25
Client: L50230978
Site: Principal
Projet: L50230978-1
Nom du Projet: Analyses selon RQEP
Commande:

Vanadium (V)	Étalon Certifié	7867177	0.049	0.050	0.04-0.06	0.005	
Nickel (Ni)	Étalon Certifié	7867177	0.0492	0.050	0.04-0.06	0.002	
Plomb (Pb)	Étalon Certifié	7867177	0.0493	0.050	0.04-0.06	0.001	
Potassium (K)	Étalon Certifié	7867177	2.1	2.000	1.6-2.4	0.3	
Sodium (Na)	Étalon Certifié	7867177	1.9	2.000	1.6-2.4	0.5	
Strontium (Sr)	Étalon Certifié	7867177	0.05	0.050	0.04-0.06	0.01	
Bore (B)	Étalon Certifié	7867177	0.5	0.500	0.4-0.6	0.1	
Thallium (Tl)	Étalon Certifié	7867177	0.050	0.050	0.04-0.06	0.002	
Molybdène (Mo)	Étalon Certifié	7867177	0.055	0.050	0.04-0.06	0.005	
Zinc (Zn)	Étalon Certifié	7867177	0.05	0.050	0.04-0.06	0.01	
Uranium (U)	Étalon Certifié	7867177	0.048	0.050	0.04-0.06	0.001	
Arsenic (As)	Étalon Certifié	7867177	0.0535	0.050	0.04-0.06	0.002	
Sélénium (Se)	Étalon Certifié	7867177	0.056	0.050	0.04-0.06	0.001	
Mercuré (Hg)	Étalon Certifié	7867177	0.0011	0.001	0.0008-0.0012	0.0002	
Bismuth (Bi)	Étalon Certifié	7867177	0.049	0.050	0.04-0.06	0.003	
Titane (Ti)	Étalon Certifié	7867177	0.05	0.050	0.04-0.06	0.01	
Antimoine (Sb)	Étalon Certifié	7867177	0.005	0.005	0.004-0.006	0.001	
Argent (Ag)	Étalon Certifié	7867177	0.0050	0.005	0.004-0.006	0.0003	
Cadmium (Cd)	Étalon Certifié	7867177	0.051	0.050	0.04-0.06	0.001	
Baryum (Ba)	Étalon Certifié	7867177	0.05	0.050	0.04-0.06	0.02	
Phosphore (P)	Étalon Certifié	7867177	0.28	0.250	0.2-0.3	0.05	mg/L
Chrome (Cr)	Étalon Certifié	7867177	0.0488	0.050	0.04-0.06	0.005	
Manganèse (Mn)	Étalon Certifié	7867177	0.0502	0.050	0.04-0.06	0.003	
Aluminium (Al)	Étalon Certifié	7867177	0.50	0.500	0.4-0.6	0.04	
Béryllium (Be)	Étalon Certifié	7867177	0.050	0.050	0.04-0.06	0.001	
Calcium (Ca)	Étalon Certifié	7867177	2.1	2.000	1.6-2.4	0.2	
Cobalt (Co)	Étalon Certifié	7867177	0.050	0.050	0.04-0.06	0.005	
Cuivre (Cu)	Étalon Certifié	7867177	0.049	0.050	0.04-0.06	0.005	
Étain (Sn)	Étalon Certifié	7867177	0.05	0.050	0.04-0.06	0.01	
Fer (Fe)	Étalon Certifié	7867177	0.5	0.5	0.4-0.6	0.1	
Lithium (Li)	Étalon Certifié	7867177	0.05	0.050	0.04-0.06	0.01	
Magnésium (Mg)	Étalon Certifié	7867177	2.0	2.000	1.6-2.4	0.1	

LCCCN-01 - Cyanures totaux

Échant 7734644

Résultat	Blanc	7876979	<0.02	N/D	N/D	0.02	mg/L
Résultat	Étalon Certifié	7876980	1.70	1.99	1.59-2.39	0.02	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 2 de 3

Contrôle de la qualité

EAST ANGUS (Ville de)
Dany Chartray
200 St-Jean est
East Angus, Québec
J0B 1R0
Tél.: (819) 560-8482
Fax: (819) 560-8611

Certificat: **3995531**
Date du rapport: 2024-07-25
Client: L50230978
Site: Principal
Projet: L50230978-1
Nom du Projet: Analyses selon RQEP
Commande:

LCCF---01 - Fluorures EP

Échant 7734644

Résultat	Blanc	7866942	<0.1	N/D	N/D	0.1	mg/L
Résultat	Étalon Certifié	7866944	5.26	5.25	4.2-6.3	0.1	mg/L

LCCNO3201 - Nitrites et nitrates EP

Échant 7734644

Résultat	Blanc	7866942	<0.02	N/D	N/D	0.1	mg/L
Résultat	Étalon Certifié	7866944	2.70	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.