

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: **3708776**
Date du rapport: 2023-09-27
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 :6938637							
Uranium (U)	Blanc	7239742	<0.001	N/D	N/D	0.001	mg/L
Phosphore (P)	Blanc	7239742	<0.05	N/D	N/D	0.05	
Plomb (Pb)	Blanc	7239742	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Potassium (K)	Blanc	7239742	<0.3	N/D	N/D	0.3	
Sodium (Na)	Blanc	7239742	<0.5	N/D	N/D	0.5	
Strontium (Sr)	Blanc	7239742	<0.01	N/D	N/D	0.01	
Nickel (Ni)	Blanc	7239742	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Vanadium (V)	Blanc	7239742	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Thallium (Tl)	Blanc	7239742	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Silicium (Si)	Blanc	7239742	<0.05	N/D	N/D	0.05	
Arsenic (As)	Blanc	7239742	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Sélénium (Se)	Blanc	7239742	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Mercure (Hg)	Blanc	7239742	<0.0002	N/D	N/D	0.0002	
Bismuth (Bi)	Blanc	7239742	<0.003	N/D	N/D	0.003	
Cadmium (Cd)	Blanc	7239742	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Titane (Ti)	Blanc	7239742	<0.01	N/D	N/D	0.01	
Bore (B)	Blanc	7239742	<0.1	N/D	N/D	0.1	
Zinc (Zn)	Blanc	7239742	<0.01	N/D	N/D	0.01	
Argent (Ag)	Blanc	7239742	<0.0003	N/D	N/D	0.0003	
Molybdène (Mo)	Blanc	7239742	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Baryum (Ba)	Blanc	7239742	<0.02	N/D	N/D	0.02	
Chrome (Cr)	Blanc	7239742	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Antimoine (Sb)	Blanc	7239742	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Aluminium (Al)	Blanc	7239742	<0.04	N/D	N/D	0.04	
Béryllium (Be)	Blanc	7239742	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Lithium (Li)	Blanc	7239742	<0.01	N/D	N/D	0.01	
Calcium (Ca)	Blanc	7239742	<0.2	N/D	N/D	0.2	
Magnésium (Mg)	Blanc	7239742	<0.1	N/D	N/D	0.1	
Fer (Fe)	Blanc	7239742	<0.1	N/D	N/D	0.1	
Étain (Sn)	Blanc	7239742	<0.01	N/D	N/D	0.01	
Cuivre (Cu)	Blanc	7239742	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Cobalt (Co)	Blanc	7239742	<0.005	N/D	N/D	0.005	

Accr. *: Accréditation du MDELC -- 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: **3708776**
Date du rapport: 2023-09-27
Client: L50230978
Site: Principal
Projet: L50230978-1
Nom du Projet: Analyses selon RQEP
Commande:

Manganèse (Mn)	Blanc	7239742	<0.003	N/D	N/D	0.003	
Sélénium (Se)	Étalon Certifié	7239744	0.049	0.050	0.04-0.06	0.001	
Plomb (Pb)	Étalon Certifié	7239744	0.0482	0.050	0.04-0.06	0.001	
Thallium (Tl)	Étalon Certifié	7239744	0.049	0.050	0.04-0.06	0.002	
Potassium (K)	Étalon Certifié	7239744	1.9	2.000	1.6-2.4	0.3	
Phosphore (P)	Étalon Certifié	7239744	0.25	0.250	0.2-0.3	0.05	mg/L
Sodium (Na)	Étalon Certifié	7239744	1.7	2.000	1.6-2.4	0.5	
Strontium (Sr)	Étalon Certifié	7239744	0.05	0.050	0.04-0.06	0.01	
Titane (Ti)	Étalon Certifié	7239744	0.05	0.050	0.04-0.06	0.01	
Vanadium (V)	Étalon Certifié	7239744	0.047	0.050	0.04-0.06	0.005	
Zinc (Zn)	Étalon Certifié	7239744	0.05	0.050	0.04-0.06	0.01	
Uranium (U)	Étalon Certifié	7239744	0.048	0.050	0.04-0.06	0.001	
Bismuth (Bi)	Étalon Certifié	7239744	0.047	0.050	0.04-0.06	0.003	
Arsenic (As)	Étalon Certifié	7239744	0.0476	0.050	0.04-0.06	0.002	
Mercure (Hg)	Étalon Certifié	7239744	0.0010	0.001	0.0008-0.0012	0.0002	
Béryllium (Be)	Étalon Certifié	7239744	0.046	0.050	0.04-0.06	0.001	
Nickel (Ni)	Étalon Certifié	7239744	0.0465	0.050	0.04-0.06	0.002	
Silicium (Si)	Étalon Certifié	7239744	0.49	0.500	0.4-0.6	0.05	
Argent (Ag)	Étalon Certifié	7239744	0.0055	0.005	0.004-0.006	0.0003	
Cobalt (Co)	Étalon Certifié	7239744	0.047	0.050	0.04-0.06	0.005	
Cadmium (Cd)	Étalon Certifié	7239744	0.047	0.050	0.04-0.06	0.001	
Molybdène (Mo)	Étalon Certifié	7239744	0.049	0.050	0.04-0.06	0.005	
Bore (B)	Étalon Certifié	7239744	0.4	0.500	0.4-0.6	0.1	
Baryum (Ba)	Étalon Certifié	7239744	0.05	0.050	0.04-0.06	0.02	
Chrome (Cr)	Étalon Certifié	7239744	0.0486	0.050	0.04-0.06	0.005	
Antimoine (Sb)	Étalon Certifié	7239744	0.005	0.005	0.004-0.006	0.001	
Aluminium (Al)	Étalon Certifié	7239744	0.46	0.500	0.4-0.6	0.04	
Calcium (Ca)	Étalon Certifié	7239744	2.0	2.000	1.6-2.4	0.2	
Cuivre (Cu)	Étalon Certifié	7239744	0.048	0.050	0.04-0.06	0.005	
Étain (Sn)	Étalon Certifié	7239744	0.05	0.050	0.04-0.06	0.01	
Fer (Fe)	Étalon Certifié	7239744	0.5	0.5	0.4-0.6	0.1	
Lithium (Li)	Étalon Certifié	7239744	0.04	0.050	0.04-0.06	0.01	
Magnésium (Mg)	Étalon Certifié	7239744	1.9	2.000	1.6-2.4	0.1	
Manganèse (Mn)	Étalon Certifié	7239744	0.0461	0.050	0.04-0.06	0.003	

Échant : 6938638

Sélénium (Se)	Blanc	7239742	<0.001	N/D	N/D	0.001
Sélénium (Se)	Blanc	7239742	<0.001	N/D	N/D	0.001

Accr. *: Accréditation du MDELCC -- 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: **3708776**
Date du rapport: 2023-09-27
Client: L50230978
Site: Principal
Projet: L50230978-1
Nom du Projet: Analyses selon RQEP
Commande:

Plomb (Pb)	Blanc	7239742	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Potassium (K)	Blanc	7239742	<0.3	N/D	N/D	0.3	
Sodium (Na)	Blanc	7239742	<0.5	N/D	N/D	0.5	
Strontium (Sr)	Blanc	7239742	<0.01	N/D	N/D	0.01	
Titane (Ti)	Blanc	7239742	<0.01	N/D	N/D	0.01	
Thallium (Tl)	Blanc	7239742	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Vanadium (V)	Blanc	7239742	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Zinc (Zn)	Blanc	7239742	<0.01	N/D	N/D	0.01	
Uranium (U)	Blanc	7239742	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Bismuth (Bi)	Blanc	7239742	<0.003	N/D	N/D	0.003	
Arsenic (As)	Blanc	7239742	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Manganèse (Mn)	Blanc	7239742	<0.003	N/D	N/D	0.003	
Mercuré (Hg)	Blanc	7239742	<0.0002	N/D	N/D	0.0002	
Phosphore (P)	Blanc	7239742	<0.05	N/D	N/D	0.05	mg/L
Silicium (Si)	Blanc	7239742	<0.05	N/D	N/D	0.05	
Bore (B)	Blanc	7239742	<0.1	N/D	N/D	0.1	
Molybdène (Mo)	Blanc	7239742	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Nickel (Ni)	Blanc	7239742	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Argent (Ag)	Blanc	7239742	<0.0003	N/D	N/D	0.0003	
Baryum (Ba)	Blanc	7239742	<0.02	N/D	N/D	0.02	
Chrome (Cr)	Blanc	7239742	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Antimoine (Sb)	Blanc	7239742	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Aluminium (Al)	Blanc	7239742	<0.04	N/D	N/D	0.04	
Béryllium (Be)	Blanc	7239742	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Cobalt (Co)	Blanc	7239742	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Cuivre (Cu)	Blanc	7239742	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Étain (Sn)	Blanc	7239742	<0.01	N/D	N/D	0.01	
Fer (Fe)	Blanc	7239742	<0.1	N/D	N/D	0.1	
Lithium (Li)	Blanc	7239742	<0.01	N/D	N/D	0.01	
Magnésium (Mg)	Blanc	7239742	<0.1	N/D	N/D	0.1	
Calcium (Ca)	Blanc	7239742	<0.2	N/D	N/D	0.2	
Cadmium (Cd)	Blanc	7239742	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Silicium (Si)	Étalon Certifié	7239744	0.49	0.500	0.4-0.6	0.05	
Nickel (Ni)	Étalon Certifié	7239744	0.0465	0.050	0.04-0.06	0.002	
Phosphore (P)	Étalon Certifié	7239744	0.25	0.250	0.2-0.3	0.05	mg/L
Plomb (Pb)	Étalon Certifié	7239744	0.0482	0.050	0.04-0.06	0.001	

Accr. *: Accréditation du MDELC -- 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: **3708776**
Date du rapport: 2023-09-27
Client: L50230978
Site: Principal
Projet: L50230978-1
Nom du Projet: Analyses selon RQEP
Commande:

Potassium (K)	Étalon Certifié	7239744	1.9	2.000	1.6-2.4	0.3
Sodium (Na)	Étalon Certifié	7239744	1.7	2.000	1.6-2.4	0.5
Strontium (Sr)	Étalon Certifié	7239744	0.05	0.050	0.04-0.06	0.01
Thallium (Tl)	Étalon Certifié	7239744	0.049	0.050	0.04-0.06	0.002
Bismuth (Bi)	Étalon Certifié	7239744	0.047	0.050	0.04-0.06	0.003
Mercuré (Hg)	Étalon Certifié	7239744	0.0010	0.001	0.0008-0.0012	0.0002
Uranium (U)	Étalon Certifié	7239744	0.048	0.050	0.04-0.06	0.001
Arsenic (As)	Étalon Certifié	7239744	0.0476	0.050	0.04-0.06	0.002
Sélénium (Se)	Étalon Certifié	7239744	0.049	0.050	0.04-0.06	0.001
Molybdène (Mo)	Étalon Certifié	7239744	0.049	0.050	0.04-0.06	0.005
Titane (Ti)	Étalon Certifié	7239744	0.05	0.050	0.04-0.06	0.01
Zinc (Zn)	Étalon Certifié	7239744	0.05	0.050	0.04-0.06	0.01
Antimoine (Sb)	Étalon Certifié	7239744	0.005	0.005	0.004-0.006	0.001
Vanadium (V)	Étalon Certifié	7239744	0.047	0.050	0.04-0.06	0.005
Argent (Ag)	Étalon Certifié	7239744	0.0055	0.005	0.004-0.006	0.0003
Bore (B)	Étalon Certifié	7239744	0.4	0.500	0.4-0.6	0.1
Manganèse (Mn)	Étalon Certifié	7239744	0.0461	0.050	0.04-0.06	0.003
Chrome (Cr)	Étalon Certifié	7239744	0.0486	0.050	0.04-0.06	0.005
Cadmium (Cd)	Étalon Certifié	7239744	0.047	0.050	0.04-0.06	0.001
Aluminium (Al)	Étalon Certifié	7239744	0.46	0.500	0.4-0.6	0.04
Béryllium (Be)	Étalon Certifié	7239744	0.046	0.050	0.04-0.06	0.001
Calcium (Ca)	Étalon Certifié	7239744	2.0	2.000	1.6-2.4	0.2
Cobalt (Co)	Étalon Certifié	7239744	0.047	0.050	0.04-0.06	0.005
Cuivre (Cu)	Étalon Certifié	7239744	0.048	0.050	0.04-0.06	0.005
Étain (Sn)	Étalon Certifié	7239744	0.05	0.050	0.04-0.06	0.01
Fer (Fe)	Étalon Certifié	7239744	0.5	0.5	0.4-0.6	0.1
Lithium (Li)	Étalon Certifié	7239744	0.04	0.050	0.04-0.06	0.01
Magnésium (Mg)	Étalon Certifié	7239744	1.9	2.000	1.6-2.4	0.1
Baryum (Ba)	Étalon Certifié	7239744	0.05	0.050	0.04-0.06	0.02

Échant : 6938639

Phosphore (P)	Blanc	7239742	<0.05	N/D	N/D	0.05	mg/L
Plomb (Pb)	Blanc	7239742	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Potassium (K)	Blanc	7239742	<0.3	N/D	N/D	0.3	
Sodium (Na)	Blanc	7239742	<0.5	N/D	N/D	0.5	
Strontium (Sr)	Blanc	7239742	<0.01	N/D	N/D	0.01	
Titane (Ti)	Blanc	7239742	<0.01	N/D	N/D	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.

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: **3708776**
Date du rapport: 2023-09-27
Client: L50230978
Site: Principal
Projet: L50230978-1
Nom du Projet: Analyses selon RQEP
Commande:

Thallium (Tl)	Blanc	7239742	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Vanadium (V)	Blanc	7239742	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Zinc (Zn)	Blanc	7239742	<0.01	N/D	N/D	0.01	
Uranium (U)	Blanc	7239742	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Silicium (Si)	Blanc	7239742	<0.05	N/D	N/D	0.05	
Arsenic (As)	Blanc	7239742	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Nickel (Ni)	Blanc	7239742	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Mercure (Hg)	Blanc	7239742	<0.0002	N/D	N/D	0.0002	
Béryllium (Be)	Blanc	7239742	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Sélénium (Se)	Blanc	7239742	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Calcium (Ca)	Blanc	7239742	<0.2	N/D	N/D	0.2	
Bismuth (Bi)	Blanc	7239742	<0.003	N/D	N/D	0.003	
Cadmium (Cd)	Blanc	7239742	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Argent (Ag)	Blanc	7239742	<0.0003	N/D	N/D	0.0003	
Bore (B)	Blanc	7239742	<0.1	N/D	N/D	0.1	
Baryum (Ba)	Blanc	7239742	<0.02	N/D	N/D	0.02	
Chrome (Cr)	Blanc	7239742	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Cobalt (Co)	Blanc	7239742	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Aluminium (Al)	Blanc	7239742	<0.04	N/D	N/D	0.04	
Molybdène (Mo)	Blanc	7239742	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Cuivre (Cu)	Blanc	7239742	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Étain (Sn)	Blanc	7239742	<0.01	N/D	N/D	0.01	
Fer (Fe)	Blanc	7239742	<0.1	N/D	N/D	0.1	
Lithium (Li)	Blanc	7239742	<0.01	N/D	N/D	0.01	
Magnésium (Mg)	Blanc	7239742	<0.1	N/D	N/D	0.1	
Manganèse (Mn)	Blanc	7239742	<0.003	N/D	N/D	0.003	
Antimoine (Sb)	Blanc	7239742	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Uranium (U)	Étalon Certifié	7239744	0.048	0.050	0.04-0.06	0.001	
Phosphore (P)	Étalon Certifié	7239744	0.25	0.250	0.2-0.3	0.05	mg/L
Plomb (Pb)	Étalon Certifié	7239744	0.0482	0.050	0.04-0.06	0.001	
Potassium (K)	Étalon Certifié	7239744	1.9	2.000	1.6-2.4	0.3	
Sodium (Na)	Étalon Certifié	7239744	1.7	2.000	1.6-2.4	0.5	
Strontium (Sr)	Étalon Certifié	7239744	0.05	0.050	0.04-0.06	0.01	
Nickel (Ni)	Étalon Certifié	7239744	0.0465	0.050	0.04-0.06	0.002	
Vanadium (V)	Étalon Certifié	7239744	0.047	0.050	0.04-0.06	0.005	
Thallium (Tl)	Étalon Certifié	7239744	0.049	0.050	0.04-0.06	0.002	

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: **3708776**
Date du rapport: 2023-09-27
Client: L50230978
Site: Principal
Projet: L50230978-1
Nom du Projet: Analyses selon RQEP
Commande:

Silicium (Si)	Étalon Certifié	7239744	0.49	0.500	0.4-0.6	0.05
Arsenic (As)	Étalon Certifié	7239744	0.0476	0.050	0.04-0.06	0.002
Sélénium (Se)	Étalon Certifié	7239744	0.049	0.050	0.04-0.06	0.001
Mercure (Hg)	Étalon Certifié	7239744	0.0010	0.001	0.0008-0.0012	0.0002
Bismuth (Bi)	Étalon Certifié	7239744	0.047	0.050	0.04-0.06	0.003
Cadmium (Cd)	Étalon Certifié	7239744	0.047	0.050	0.04-0.06	0.001
Titane (Ti)	Étalon Certifié	7239744	0.05	0.050	0.04-0.06	0.01
Béryllium (Be)	Étalon Certifié	7239744	0.046	0.050	0.04-0.06	0.001
Argent (Ag)	Étalon Certifié	7239744	0.0055	0.005	0.004-0.006	0.0003
Zinc (Zn)	Étalon Certifié	7239744	0.05	0.050	0.04-0.06	0.01
Molybdène (Mo)	Étalon Certifié	7239744	0.049	0.050	0.04-0.06	0.005
Baryum (Ba)	Étalon Certifié	7239744	0.05	0.050	0.04-0.06	0.02
Chrome (Cr)	Étalon Certifié	7239744	0.0486	0.050	0.04-0.06	0.005
Aluminium (Al)	Étalon Certifié	7239744	0.46	0.500	0.4-0.6	0.04
Bore (B)	Étalon Certifié	7239744	0.4	0.500	0.4-0.6	0.1
Calcium (Ca)	Étalon Certifié	7239744	2.0	2.000	1.6-2.4	0.2
Cobalt (Co)	Étalon Certifié	7239744	0.047	0.050	0.04-0.06	0.005
Cuivre (Cu)	Étalon Certifié	7239744	0.048	0.050	0.04-0.06	0.005
Étain (Sn)	Étalon Certifié	7239744	0.05	0.050	0.04-0.06	0.01
Fer (Fe)	Étalon Certifié	7239744	0.5	0.5	0.4-0.6	0.1
Lithium (Li)	Étalon Certifié	7239744	0.04	0.050	0.04-0.06	0.01
Magnésium (Mg)	Étalon Certifié	7239744	1.9	2.000	1.6-2.4	0.1
Manganèse (Mn)	Étalon Certifié	7239744	0.0461	0.050	0.04-0.06	0.003
Antimoine (Sb)	Étalon Certifié	7239744	0.005	0.005	0.004-0.006	0.001

Échant : 6938640

Phosphore (P)	Blanc	7239742	<0.05	N/D	N/D	0.05	mg/L
Plomb (Pb)	Blanc	7239742	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Thallium (Tl)	Blanc	7239742	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Potassium (K)	Blanc	7239742	<0.3	N/D	N/D	0.3	
Sodium (Na)	Blanc	7239742	<0.5	N/D	N/D	0.5	
Strontium (Sr)	Blanc	7239742	<0.01	N/D	N/D	0.01	
Titane (Ti)	Blanc	7239742	<0.01	N/D	N/D	0.01	
Vanadium (V)	Blanc	7239742	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Zinc (Zn)	Blanc	7239742	<0.01	N/D	N/D	0.01	
Uranium (U)	Blanc	7239742	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Silicium (Si)	Blanc	7239742	<0.05	N/D	N/D	0.05	

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: 3708776
Date du rapport: 2023-09-27
Client: L50230978
Site: Principal
Projet: L50230978-1
Nom du Projet: Analyses selon RQEP
Commande:

Arsenic (As)	Blanc	7239742	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Sélénium (Se)	Blanc	7239742	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Bismuth (Bi)	Blanc	7239742	<0.003	N/D	N/D	0.003	
Nickel (Ni)	Blanc	7239742	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Béryllium (Be)	Blanc	7239742	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Mercure (Hg)	Blanc	7239742	<0.0002	N/D	N/D	0.0002	
Antimoine (Sb)	Blanc	7239742	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Cobalt (Co)	Blanc	7239742	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Molybdène (Mo)	Blanc	7239742	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Argent (Ag)	Blanc	7239742	<0.0003	N/D	N/D	0.0003	
Bore (B)	Blanc	7239742	<0.1	N/D	N/D	0.1	
Chrome (Cr)	Blanc	7239742	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Cadmium (Cd)	Blanc	7239742	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Aluminium (Al)	Blanc	7239742	<0.04	N/D	N/D	0.04	
Calcium (Ca)	Blanc	7239742	<0.2	N/D	N/D	0.2	
Cuivre (Cu)	Blanc	7239742	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Étain (Sn)	Blanc	7239742	<0.01	N/D	N/D	0.01	
Fer (Fe)	Blanc	7239742	<0.1	N/D	N/D	0.1	
Lithium (Li)	Blanc	7239742	<0.01	N/D	N/D	0.01	
Magnésium (Mg)	Blanc	7239742	<0.1	N/D	N/D	0.1	
Manganèse (Mn)	Blanc	7239742	<0.003	N/D	N/D	0.003	
Baryum (Ba)	Blanc	7239742	<0.02	N/D	N/D	0.02	
Phosphore (P)	Étalon Certifié	7239744	0.25	0.250	0.2-0.3	0.05	mg/L
Thallium (Tl)	Étalon Certifié	7239744	0.049	0.050	0.04-0.06	0.002	
Plomb (Pb)	Étalon Certifié	7239744	0.0482	0.050	0.04-0.06	0.001	
Potassium (K)	Étalon Certifié	7239744	1.9	2.000	1.6-2.4	0.3	
Sodium (Na)	Étalon Certifié	7239744	1.7	2.000	1.6-2.4	0.5	
Strontium (Sr)	Étalon Certifié	7239744	0.05	0.050	0.04-0.06	0.01	
Titane (Ti)	Étalon Certifié	7239744	0.05	0.050	0.04-0.06	0.01	
Vanadium (V)	Étalon Certifié	7239744	0.047	0.050	0.04-0.06	0.005	
Zinc (Zn)	Étalon Certifié	7239744	0.05	0.050	0.04-0.06	0.01	
Uranium (U)	Étalon Certifié	7239744	0.048	0.050	0.04-0.06	0.001	
Silicium (Si)	Étalon Certifié	7239744	0.49	0.500	0.4-0.6	0.05	
Arsenic (As)	Étalon Certifié	7239744	0.0476	0.050	0.04-0.06	0.002	
Sélénium (Se)	Étalon Certifié	7239744	0.049	0.050	0.04-0.06	0.001	
Bismuth (Bi)	Étalon Certifié	7239744	0.047	0.050	0.04-0.06	0.003	

Accr. *: Accréditation du MDELC -- 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: **3708776**
Date du rapport: 2023-09-27
Client: L50230978
Site: Principal
Projet: L50230978-1
Nom du Projet: Analyses selon RQEP
Commande:

Manganèse (Mn)	Étalon Certifié	7239744	0.0461	0.050	0.04-0.06	0.003
Mercure (Hg)	Étalon Certifié	7239744	0.0010	0.001	0.0008-0.0012	0.0002
Argent (Ag)	Étalon Certifié	7239744	0.0055	0.005	0.004-0.006	0.0003
Molybdène (Mo)	Étalon Certifié	7239744	0.049	0.050	0.04-0.06	0.005
Nickel (Ni)	Étalon Certifié	7239744	0.0465	0.050	0.04-0.06	0.002
Cadmium (Cd)	Étalon Certifié	7239744	0.047	0.050	0.04-0.06	0.001
Bore (B)	Étalon Certifié	7239744	0.4	0.500	0.4-0.6	0.1
Baryum (Ba)	Étalon Certifié	7239744	0.05	0.050	0.04-0.06	0.02
Chrome (Cr)	Étalon Certifié	7239744	0.0486	0.050	0.04-0.06	0.005
Antimoine (Sb)	Étalon Certifié	7239744	0.005	0.005	0.004-0.006	0.001
Aluminium (Al)	Étalon Certifié	7239744	0.46	0.500	0.4-0.6	0.04
Lithium (Li)	Étalon Certifié	7239744	0.04	0.050	0.04-0.06	0.01
Calcium (Ca)	Étalon Certifié	7239744	2.0	2.000	1.6-2.4	0.2
Cobalt (Co)	Étalon Certifié	7239744	0.047	0.050	0.04-0.06	0.005
Cuivre (Cu)	Étalon Certifié	7239744	0.048	0.050	0.04-0.06	0.005
Étain (Sn)	Étalon Certifié	7239744	0.05	0.050	0.04-0.06	0.01
Fer (Fe)	Étalon Certifié	7239744	0.5	0.5	0.4-0.6	0.1
Magnésium (Mg)	Étalon Certifié	7239744	1.9	2.000	1.6-2.4	0.1
Béryllium (Be)	Étalon Certifié	7239744	0.046	0.050	0.04-0.06	0.001

Échant : 6938641

Strontium (Sr)	Blanc	7239742	<0.01	N/D	N/D	0.01
Sodium (Na)	Blanc	7239742	<0.5	N/D	N/D	0.5
Potassium (K)	Blanc	7239742	<0.3	N/D	N/D	0.3
Bismuth (Bi)	Blanc	7239742	<0.003	N/D	N/D	0.003
Phosphore (P)	Blanc	7239742	<0.05	N/D	N/D	0.05
Silicium (Si)	Blanc	7239742	<0.05	N/D	N/D	0.05
Nickel (Ni)	Blanc	7239742	<0.002	N/D	N/D	0.002
Plomb (Pb)	Blanc	7239742	<0.001	N/D	N/D	0.001
Thallium (Tl)	Blanc	7239742	<0.002	N/D	N/D	0.002
Mercure (Hg)	Blanc	7239742	<0.0002	N/D	N/D	0.0002
Uranium (U)	Blanc	7239742	<0.001	N/D	N/D	0.001
Arsenic (As)	Blanc	7239742	<0.002	N/D	N/D	0.002
Sélénium (Se)	Blanc	7239742	<0.001	N/D	N/D	0.001
Molybdène (Mo)	Blanc	7239742	<0.005	N/D	N/D	0.005
Titane (Ti)	Blanc	7239742	<0.01	N/D	N/D	0.01
Zinc (Zn)	Blanc	7239742	<0.01	N/D	N/D	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.

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: 3708776
Date du rapport: 2023-09-27
Client: L50230978
Site: Principal
Projet: L50230978-1
Nom du Projet: Analyses selon RQEP
Commande:

Antimoine (Sb)	Blanc	7239742	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Vanadium (V)	Blanc	7239742	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Argent (Ag)	Blanc	7239742	<0.0003	N/D	N/D	0.0003	
Bore (B)	Blanc	7239742	<0.1	N/D	N/D	0.1	
Manganèse (Mn)	Blanc	7239742	<0.003	N/D	N/D	0.003	
Chrome (Cr)	Blanc	7239742	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Cadmium (Cd)	Blanc	7239742	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Aluminium (Al)	Blanc	7239742	<0.04	N/D	N/D	0.04	
Béryllium (Be)	Blanc	7239742	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Calcium (Ca)	Blanc	7239742	<0.2	N/D	N/D	0.2	
Cobalt (Co)	Blanc	7239742	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Cuivre (Cu)	Blanc	7239742	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Étain (Sn)	Blanc	7239742	<0.01	N/D	N/D	0.01	
Fer (Fe)	Blanc	7239742	<0.1	N/D	N/D	0.1	
Lithium (Li)	Blanc	7239742	<0.01	N/D	N/D	0.01	
Magnésium (Mg)	Blanc	7239742	<0.1	N/D	N/D	0.1	
Baryum (Ba)	Blanc	7239742	<0.02	N/D	N/D	0.02	
Phosphore (P)	Étalon Certifié	7239744	0.25	0.250	0.2-0.3	0.05	mg/L
Plomb (Pb)	Étalon Certifié	7239744	0.0482	0.050	0.04-0.06	0.001	
Potassium (K)	Étalon Certifié	7239744	1.9	2.000	1.6-2.4	0.3	
Sodium (Na)	Étalon Certifié	7239744	1.7	2.000	1.6-2.4	0.5	
Strontium (Sr)	Étalon Certifié	7239744	0.05	0.050	0.04-0.06	0.01	
Titane (Ti)	Étalon Certifié	7239744	0.05	0.050	0.04-0.06	0.01	
Thallium (Tl)	Étalon Certifié	7239744	0.049	0.050	0.04-0.06	0.002	
Vanadium (V)	Étalon Certifié	7239744	0.047	0.050	0.04-0.06	0.005	
Zinc (Zn)	Étalon Certifié	7239744	0.05	0.050	0.04-0.06	0.01	
Uranium (U)	Étalon Certifié	7239744	0.048	0.050	0.04-0.06	0.001	
Silicium (Si)	Étalon Certifié	7239744	0.49	0.500	0.4-0.6	0.05	
Arsenic (As)	Étalon Certifié	7239744	0.0476	0.050	0.04-0.06	0.002	
Nickel (Ni)	Étalon Certifié	7239744	0.0465	0.050	0.04-0.06	0.002	
Mercure (Hg)	Étalon Certifié	7239744	0.0010	0.001	0.0008-0.0012	0.0002	
Béryllium (Be)	Étalon Certifié	7239744	0.046	0.050	0.04-0.06	0.001	
Sélénium (Se)	Étalon Certifié	7239744	0.049	0.050	0.04-0.06	0.001	
Calcium (Ca)	Étalon Certifié	7239744	2.0	2.000	1.6-2.4	0.2	
Bismuth (Bi)	Étalon Certifié	7239744	0.047	0.050	0.04-0.06	0.003	
Cadmium (Cd)	Étalon Certifié	7239744	0.047	0.050	0.04-0.06	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
 J0B 1R0
Tél.: (819) 560-8482
Fax: (819) 560-8611

Certificat: 3708776
Date du rapport: 2023-09-27
Client: L50230978
Site: Principal
Projet: L50230978-1
Nom du Projet: Analyses selon RQEP
Commande:

Argent (Ag)	Étalon Certifié	7239744	0.0055	0.005	0.004-0.006	0.0003
Bore (B)	Étalon Certifié	7239744	0.4	0.500	0.4-0.6	0.1
Baryum (Ba)	Étalon Certifié	7239744	0.05	0.050	0.04-0.06	0.02
Chrome (Cr)	Étalon Certifié	7239744	0.0486	0.050	0.04-0.06	0.005
Cobalt (Co)	Étalon Certifié	7239744	0.047	0.050	0.04-0.06	0.005
Aluminium (Al)	Étalon Certifié	7239744	0.46	0.500	0.4-0.6	0.04
Molybdène (Mo)	Étalon Certifié	7239744	0.049	0.050	0.04-0.06	0.005
Cuivre (Cu)	Étalon Certifié	7239744	0.048	0.050	0.04-0.06	0.005
Étain (Sn)	Étalon Certifié	7239744	0.05	0.050	0.04-0.06	0.01
Fer (Fe)	Étalon Certifié	7239744	0.5	0.5	0.4-0.6	0.1
Lithium (Li)	Étalon Certifié	7239744	0.04	0.050	0.04-0.06	0.01
Magnésium (Mg)	Étalon Certifié	7239744	1.9	2.000	1.6-2.4	0.1
Manganèse (Mn)	Étalon Certifié	7239744	0.0461	0.050	0.04-0.06	0.003
Antimoine (Sb)	Étalon Certifié	7239744	0.005	0.005	0.004-0.006	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.