

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: **1758283**
Date du rapport: 2017-07-25
Client: L50230978
Site: Principal
Projet: L50230978-1
Nom du Projet: Analyses selon RQEP
Commande:

Paramètres	Contrôle	NoContrôle	Résultats	Valeur attendue	Écarts	LDR	Unités
LBCICPP01 - Métaux solubles à l'acide							
Échant 3118027							
Strontium (Sr)	Blanc	3184144	<0.010	N/D	N/D	0.01	
Mercure (Hg)	Blanc	3184144	<0.0002	N/D	N/D	0.0002	
Molybdène (Mo)	Blanc	3184144	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Nickel (Ni)	Blanc	3184144	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Phosphore (P)	Blanc	3184144	<0.05	N/D	N/D	0.05	mg/L
Plomb (Pb)	Blanc	3184144	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Manganèse (Mn)	Blanc	3184144	<0.003	N/D	N/D	0.003	
Silicium (Si)	Blanc	3184144	<0.05	N/D	N/D	0.05	
Sélénium (Se)	Blanc	3184144	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Thallium (Tl)	Blanc	3184144	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Titane (Ti)	Blanc	3184144	<0.010	N/D	N/D	0.01	
Uranium (U)	Blanc	3184144	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Vanadium (V)	Blanc	3184144	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Zinc (Zn)	Blanc	3184144	<0.010	N/D	N/D	0.01	
Aluminium (Al)	Blanc	3184144	<0.04	N/D	N/D	0.035	
Potassium (K)	Blanc	3184144	<0.3	N/D	N/D	0.3	
Argent (Ag)	Blanc	3184144	<0.0003	N/D	N/D	0.0003	
Sodium (Na)	Blanc	3184144	<0.5	N/D	N/D	0.5	
Antimoine (Sb)	Blanc	3184144	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Magnésium (Mg)	Blanc	3184144	<0.10	N/D	N/D	0.1	
Arsenic (As)	Blanc	3184144	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Baryum (Ba)	Blanc	3184144	<0.02	N/D	N/D	0.02	
Béryllium (Be)	Blanc	3184144	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Bismuth (Bi)	Blanc	3184144	<0.003	N/D	N/D	0.003	
Bore (B)	Blanc	3184144	<0.10	N/D	N/D	0.1	
Étain (Sn)	Blanc	3184144	<0.100	N/D	N/D	0.1	
Cadmium (Cd)	Blanc	3184144	<0.0010	N/D	N/D	0.001	
Fer (Fe)	Blanc	3184144	<0.10	N/D	N/D	0.1	
Cuivre (Cu)	Blanc	3184144	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Cobalt (Co)	Blanc	3184144	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Chrome (Cr)	Blanc	3184144	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Calcium (Ca)	Blanc	3184144	<0.20	N/D	N/D	0.2	
Lithium (Li)	Blanc	3184144	<0.100	N/D	N/D	0.1	

ST: Sous-traitance

N/D: Non détecté

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

INT: Interférences

■ = Hors normes

La première lettre de la méthode indique le nom de la division où les analyses ont été effectuées : A - Thetford Mines, B - Jonquière, C - Joliette, D - Cap-de-la-Madeleine

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyses chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du rapport.

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

Contrôle de la qualité

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

Certificat: **1758283**
Date du rapport: 2017-07-25
Client: L50230978
Site: Principal
Projet: L50230978-1
Nom du Projet: Analyses selon RQEP
Commande:

Échant 3118028

Uranium (U)	Blanc	3184138	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Molybdène (Mo)	Blanc	3184138	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Sélénium (Se)	Blanc	3184138	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Nickel (Ni)	Blanc	3184138	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Mercure (Hg)	Blanc	3184138	<0.0002	N/D	N/D	0.0002	
Phosphore (P)	Blanc	3184138	<0.05	N/D	N/D	0.05	mg/L
Plomb (Pb)	Blanc	3184138	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Potassium (K)	Blanc	3184138	<0.3	N/D	N/D	0.3	
Silicium (Si)	Blanc	3184138	<0.05	N/D	N/D	0.05	
Sodium (Na)	Blanc	3184138	<0.5	N/D	N/D	0.5	
Strontium (Sr)	Blanc	3184138	<0.010	N/D	N/D	0.01	
Zinc (Zn)	Blanc	3184138	<0.010	N/D	N/D	0.01	
Titane (Ti)	Blanc	3184138	<0.010	N/D	N/D	0.01	
Vanadium (V)	Blanc	3184138	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Cadmium (Cd)	Blanc	3184138	<0.0010	N/D	N/D	0.001	
Manganèse (Mn)	Blanc	3184138	<0.003	N/D	N/D	0.003	
Thallium (Tl)	Blanc	3184138	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Béryllium (Be)	Blanc	3184138	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Chrome (Cr)	Blanc	3184138	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Magnésium (Mg)	Blanc	3184138	<0.10	N/D	N/D	0.1	
Antimoine (Sb)	Blanc	3184138	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Argent (Ag)	Blanc	3184138	<0.0003	N/D	N/D	0.0003	
Baryum (Ba)	Blanc	3184138	<0.02	N/D	N/D	0.02	
Bismuth (Bi)	Blanc	3184138	<0.003	N/D	N/D	0.003	
Bore (B)	Blanc	3184138	<0.10	N/D	N/D	0.1	
Étain (Sn)	Blanc	3184138	<0.100	N/D	N/D	0.1	
Lithium (Li)	Blanc	3184138	<0.100	N/D	N/D	0.1	
Arsenic (As)	Blanc	3184138	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Fer (Fe)	Blanc	3184138	<0.10	N/D	N/D	0.1	
Cuivre (Cu)	Blanc	3184138	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Cobalt (Co)	Blanc	3184138	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Aluminium (Al)	Blanc	3184138	<0.04	N/D	N/D	0.035	
Calcium (Ca)	Blanc	3184138	<0.20	N/D	N/D	0.2	

Échant 3118029

Calcium (Ca)	Blanc	3184138	<0.20	N/D	N/D	0.2	
Lithium (Li)	Blanc	3184138	<0.100	N/D	N/D	0.1	

ST: Sous-traitance N/D: Non détecté TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées INT: Interférences ██████ = Hors normes
La première lettre de la méthode indique le nom de la division où les analyses ont été effectuées : A - Thetford Mines, B - Jonquière, C - Joliette, D - Cap-de-la-Madeleine

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyses chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du rapport.

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

Contrôle de la qualité

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

Certificat: **1758283**
Date du rapport: 2017-07-25
Client: L50230978
Site: Principal
Projet: L50230978-1
Nom du Projet: Analyses selon RQEP
Commande:

Aluminium (Al)	Blanc	3184138	<0.04	N/D	N/D	0.035	
Étain (Sn)	Blanc	3184138	<0.100	N/D	N/D	0.1	
Cuivre (Cu)	Blanc	3184138	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Cobalt (Co)	Blanc	3184138	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Chrome (Cr)	Blanc	3184138	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Fer (Fe)	Blanc	3184138	<0.10	N/D	N/D	0.1	
Cadmium (Cd)	Blanc	3184138	<0.0010	N/D	N/D	0.001	
Bore (B)	Blanc	3184138	<0.10	N/D	N/D	0.1	
Bismuth (Bi)	Blanc	3184138	<0.003	N/D	N/D	0.003	
Béryllium (Be)	Blanc	3184138	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Baryum (Ba)	Blanc	3184138	<0.02	N/D	N/D	0.02	
Arsenic (As)	Blanc	3184138	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Antimoine (Sb)	Blanc	3184138	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Mercure (Hg)	Blanc	3184138	<0.0002	N/D	N/D	0.0002	
Manganèse (Mn)	Blanc	3184138	<0.003	N/D	N/D	0.003	
Argent (Ag)	Blanc	3184138	<0.0003	N/D	N/D	0.0003	
Thallium (Tl)	Blanc	3184138	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Magnésium (Mg)	Blanc	3184138	<0.10	N/D	N/D	0.1	
Vanadium (V)	Blanc	3184138	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Titane (Ti)	Blanc	3184138	<0.010	N/D	N/D	0.01	
Zinc (Zn)	Blanc	3184138	<0.010	N/D	N/D	0.01	
Strontium (Sr)	Blanc	3184138	<0.010	N/D	N/D	0.01	
Sodium (Na)	Blanc	3184138	<0.5	N/D	N/D	0.5	
Silicium (Si)	Blanc	3184138	<0.05	N/D	N/D	0.05	
Sélénium (Se)	Blanc	3184138	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Potassium (K)	Blanc	3184138	<0.3	N/D	N/D	0.3	
Plomb (Pb)	Blanc	3184138	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Phosphore (P)	Blanc	3184138	<0.05	N/D	N/D	0.05	mg/L
Nickel (Ni)	Blanc	3184138	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Molybdène (Mo)	Blanc	3184138	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Uranium (U)	Blanc	3184138	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Échant 3118030							
Phosphore (P)	Blanc	3184138	<0.05	N/D	N/D	0.05	mg/L
Zinc (Zn)	Blanc	3184138	<0.010	N/D	N/D	0.01	
Sodium (Na)	Blanc	3184138	<0.5	N/D	N/D	0.5	
Silicium (Si)	Blanc	3184138	<0.05	N/D	N/D	0.05	
Sélénium (Se)	Blanc	3184138	<0.001	N/D	N/D	0.001	

ST: Sous-traitance

N/D: Non détecté

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

INT: Interférences

■ = Hors normes

La première lettre de la méthode indique le nom de la division où les analyses ont été effectuées : A - Theftord Mines, B - Jonquière, C - Joliette, D - Cap-de-la-Madeleine

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyses chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du rapport.

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

Contrôle de la qualité

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

Certificat: **1758283**
Date du rapport: 2017-07-25
Client: L50230978
Site: Principal
Projet: L50230978-1
Nom du Projet: Analyses selon RQEP
Commande:

Potassium (K)	Blanc	3184138	<0.3	N/D	N/D	0.3
Plomb (Pb)	Blanc	3184138	<0.001	N/D	N/D	0.001
Nickel (Ni)	Blanc	3184138	<0.002	N/D	N/D	0.002
Molybdène (Mo)	Blanc	3184138	<0.005	N/D	N/D	0.005
Mercure (Hg)	Blanc	3184138	<0.0002	N/D	N/D	0.0002
Étain (Sn)	Blanc	3184138	<0.100	N/D	N/D	0.1
Fer (Fe)	Blanc	3184138	<0.10	N/D	N/D	0.1
Vanadium (V)	Blanc	3184138	<0.005	N/D	N/D	0.005
Magnésium (Mg)	Blanc	3184138	<0.10	N/D	N/D	0.1
Thallium (Tl)	Blanc	3184138	<0.002	N/D	N/D	0.002
Lithium (Li)	Blanc	3184138	<0.100	N/D	N/D	0.1
Béryllium (Be)	Blanc	3184138	<0.001	N/D	N/D	0.001
Cobalt (Co)	Blanc	3184138	<0.005	N/D	N/D	0.005
Manganèse (Mn)	Blanc	3184138	<0.003	N/D	N/D	0.003
Chrome (Cr)	Blanc	3184138	<0.005	N/D	N/D	0.005
Strontium (Sr)	Blanc	3184138	<0.010	N/D	N/D	0.01
Calcium (Ca)	Blanc	3184138	<0.20	N/D	N/D	0.2
Cadmium (Cd)	Blanc	3184138	<0.0010	N/D	N/D	0.001
Uranium (U)	Blanc	3184138	<0.001	N/D	N/D	0.001
Bismuth (Bi)	Blanc	3184138	<0.003	N/D	N/D	0.003
Cuivre (Cu)	Blanc	3184138	<0.005	N/D	N/D	0.005
Baryum (Ba)	Blanc	3184138	<0.02	N/D	N/D	0.02
Arsenic (As)	Blanc	3184138	<0.002	N/D	N/D	0.002
Argent (Ag)	Blanc	3184138	<0.0003	N/D	N/D	0.0003
Antimoine (Sb)	Blanc	3184138	<0.001	N/D	N/D	0.001
Aluminium (Al)	Blanc	3184138	<0.04	N/D	N/D	0.035
Titane (Ti)	Blanc	3184138	<0.010	N/D	N/D	0.01
Bore (B)	Blanc	3184138	<0.10	N/D	N/D	0.1

Échant 3118031

Plomb (Pb)	Blanc	3184144	<0.001	N/D	N/D	0.001
Potassium (K)	Blanc	3184144	<0.3	N/D	N/D	0.3
Sélénium (Se)	Blanc	3184144	<0.001	N/D	N/D	0.001
Silicium (Si)	Blanc	3184144	<0.05	N/D	N/D	0.05
Sodium (Na)	Blanc	3184144	<0.5	N/D	N/D	0.5
Strontium (Sr)	Blanc	3184144	<0.010	N/D	N/D	0.01
Thallium (Tl)	Blanc	3184144	<0.002	N/D	N/D	0.002
Titane (Ti)	Blanc	3184144	<0.010	N/D	N/D	0.01

ST: Sous-traitance N/D: Non détecté TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées INT: Interférences ██████ = Hors normes
La première lettre de la méthode indique le nom de la division où les analyses ont été effectuées : A - Theford Mines, B - Jonquière, C - Joliette, D - Cap-de-la-Madeleine

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyses chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du rapport.

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

Contrôle de la qualité

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

Certificat: **1758283**
Date du rapport: 2017-07-25
Client: L50230978
Site: Principal
Projet: L50230978-1
Nom du Projet: Analyses selon RQEP
Commande:

Uranium (U)	Blanc	3184144	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Vanadium (V)	Blanc	3184144	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Zinc (Zn)	Blanc	3184144	<0.010	N/D	N/D	0.01	
Bismuth (Bi)	Blanc	3184144	<0.003	N/D	N/D	0.003	
Phosphore (P)	Blanc	3184144	<0.05	N/D	N/D	0.05	mg/L
Chrome (Cr)	Blanc	3184144	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Aluminium (Al)	Blanc	3184144	<0.04	N/D	N/D	0.035	
Antimoine (Sb)	Blanc	3184144	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Argent (Ag)	Blanc	3184144	<0.0003	N/D	N/D	0.0003	
Arsenic (As)	Blanc	3184144	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Baryum (Ba)	Blanc	3184144	<0.02	N/D	N/D	0.02	
Béryllium (Be)	Blanc	3184144	<0.001	N/D	N/D	0.001	
Cadmium (Cd)	Blanc	3184144	<0.0010	N/D	N/D	0.001	
Calcium (Ca)	Blanc	3184144	<0.20	N/D	N/D	0.2	
Nickel (Ni)	Blanc	3184144	<0.002	N/D	N/D	0.002	
Cobalt (Co)	Blanc	3184144	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Cuivre (Cu)	Blanc	3184144	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Étain (Sn)	Blanc	3184144	<0.100	N/D	N/D	0.1	
Fer (Fe)	Blanc	3184144	<0.10	N/D	N/D	0.1	
Lithium (Li)	Blanc	3184144	<0.100	N/D	N/D	0.1	
Magnésium (Mg)	Blanc	3184144	<0.10	N/D	N/D	0.1	
Manganèse (Mn)	Blanc	3184144	<0.003	N/D	N/D	0.003	
Mercure (Hg)	Blanc	3184144	<0.0002	N/D	N/D	0.0002	
Molybdène (Mo)	Blanc	3184144	<0.005	N/D	N/D	0.005	
Bore (B)	Blanc	3184144	<0.10	N/D	N/D	0.1	

LCCCN--01 - Cyanures totaux

Échant 3118031

Résultat	Blanc	3188885	<0.02	N/D	N/D	0.02	mg/L
----------	-------	---------	-------	-----	-----	------	------

LCCF--01 - Fluorures EP

Échant 3118031

Résultat	Blanc	3189446	<0.1	N/D	N/D	0.1	mg/L
----------	-------	---------	------	-----	-----	-----	------

LCCNO3201 - Nitrites et nitrates EP

Échant 3118031

Résultat	Blanc	3183864	<0.10	N/D	N/D	0.1	mg/L
----------	-------	---------	-------	-----	-----	-----	------

ST: Sous-traitance

N/D: Non détecté

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

INT: Interférences

■ = Hors normes

La première lettre de la méthode indique le nom de la division où les analyses ont été effectuées : A - Thetford Mines, B - Jonquière, C - Joliette, D - Cap-de-la-Madeleine

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyses chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du rapport.

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