

Certificat d'analyse

Numéro de demande: **05-157489**Client: **CJB ENVIRONNEMENT INC.**

Bon de commande	Votre Projet	Chargé de Projet
NA	MS 217	M. Jacques Bérubé

Résultats du Contrôle de Qualité (CQ)

Paramètres (No.Séquence)	Unité	LDR	Blanc	Contrôle certifié	
				Obtenu	Attendu (Intervalle)
Aluminium No Séquence: 142760					
Aluminium	mg/kg	< 20	<20	8600	8000 - 12000
Aluminium No Séquence: 142761					
Aluminium	mg/kg	< 20	<20	9300	8000 - 12000
Arsenic No Séquence: 142834					
Arsenic	mg/kg	< 0.5	< 0.5	21	18 - 34
Cadmium No Séquence: 142728					
Cadmium	mg/kg	< 0.03	<0.03	16	11 - 16.4
Cadmium No Séquence: 142731					
Cadmium	mg/kg	< 0.03	<0.03	15	11 - 16.4
Chrome No Séquence: 142752					
Chrome	mg/kg	< 2	<2	43	38 - 58
Chrome No Séquence: 142753					
Chrome	mg/kg	< 2	<2	42	38 - 58
Cuivre No Séquence: 142640					
Cuivre	mg/kg	< 1	<1	480	400 - 540
Cuivre No Séquence: 142686					
Cuivre	mg/kg	< 1	<1	460	400 - 540

Commentaires CQ

LDR : Limite de détection rapportée

Annexe 1 du certificat no.153851 - Page 1 de 4

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les échantillons mentionnés plus haut seront conservés pendant 30 jours à partir de la date d'émission du Certificat, à l'exception des paramètres microbiologiques ou selon les instructions écrites du client.

Certificat d'analyse

Numéro de demande: **05-157489**Client: **CJB ENVIRONNEMENT INC.**

Bon de commande	Votre Projet	Chargé de Projet
NA	MS 217	M. Jacques Bérubé

Résultats du Contrôle de Qualité (CQ)

Paramètres (No.Séquence)	Unité	LDR	Blanc	Contrôle certifié	
				Obtenu	Attendu (Intervalle)
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)					
No Séquence: 142475					
Naphtalène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.17	0.12 - 0.28
1-Méthylnaphtalène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.15	0.12 - 0.28
2-Méthylnaphtalène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.08	0.072 - 0.17
1,3-Diméthylnaphtalène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.19	0.12 - 0.28
Acénaphtylène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.16	0.12 - 0.28
Acénaphène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.19	0.12 - 0.28
2,3,5-Triméthylnaphtalène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.17	0.12 - 0.28
Fluorène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.20	0.12 - 0.28
Phénanthrène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.22	0.12 - 0.28
Anthracène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.18	0.12 - 0.28
Fluoranthène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.21	0.12 - 0.28
Pyrène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.21	0.12 - 0.28
Benzo (c) phénanthrène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.20	0.12 - 0.28
Benzo (a) anthracène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.18	0.12 - 0.28
Chrysène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.21	0.12 - 0.28
5-Méthylchrysène	mg/kg	< 0.02	<0.02		
Benzo (b, j et k) fluoranthènes	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.84	0.48 - 1.1
7,12-Diméthylbenzo (a) anthracène	mg/kg	< 0.02	<0.02	0.20	0.12 - 0.28
Benzo (e) pyrène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.21	0.12 - 0.28
Benzo (a) pyrène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.19	0.12 - 0.28
3-Méthylcholanthrène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.34	0.24 - 0.56
Indéno (1,2,3-cd) pyrène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.21	0.12 - 0.28
Dibenzo (a,h) anthracène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.21	0.12 - 0.28
7H-Dibenzo (c,g) carbazole	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.22	0.12 - 0.28
Benzo (g,h,i) pérylène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.21	0.12 - 0.28
Dibenzo (a,l) pyrène	mg/kg	< 0.02	<0.02	0.17	0.12 - 0.28
Dibenzo (a,e) pyrène	mg/kg	< 0.02	<0.02	0.26	0.24 - 0.56
Dibenzo (a,i) pyrène	mg/kg	< 0.02	<0.02	0.32	0.24 - 0.56

Commentaires CQ

LDR : Limite de détection rapportée

Annexe 1 du certificat no.153851 - Page 2 de 4

1818, RTE DE L'AÉROPORT, STE-FOY, QUÉBEC CANADA G2G 2P8 • TÉL: (418) 871-8722 • FAX: (418) 871-9556

Certificat d'analyse

Numéro de demande: **05-157489**Client: **CJB ENVIRONNEMENT INC.**

Bon de commande	Votre Projet	Chargé de Projet
NA	MS 217	M. Jacques Bérubé

Résultats du Contrôle de Qualité (CQ)

Paramètres (No.Séquence)	Unité	LDR	Blanc	Contrôle certifié	
				Obtenu	Attendu (Intervalle)
Dibenzo (a,h) pyrène	mg/kg	< 0.02	<0.02	0.16	0.24 - 0.56
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)					
No Séquence: 142535					
Naphtalène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.16	0.12 - 0.28
1-Méthylnaphtalène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.14	0.12 - 0.28
2-Méthylnaphtalène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.08	0.072 - 0.17
1,3-Diméthylnaphtalène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.16	0.12 - 0.28
Acénaphylène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.16	0.12 - 0.28
Acénaphène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.16	0.12 - 0.28
2,3,5-Triméthylnaphtalène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.14	0.12 - 0.28
Fluorène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.17	0.12 - 0.28
Phénanthrène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.18	0.12 - 0.28
Anthracène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.17	0.12 - 0.28
Fluoranthène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.18	0.12 - 0.28
Pyrène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.18	0.12 - 0.28
Benzo (c) phénanthrène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.17	0.12 - 0.28
Benzo (a) anthracène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.16	0.12 - 0.28
Chrysène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.18	0.12 - 0.28
5-Méthylchrysène	mg/kg	< 0.02	<0.02		
Benzo (b, j et k) fluoranthènes	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.81	0.48 - 1.1
7,12-Diméthylbenzo (a) anthracène	mg/kg	< 0.02	<0.02	0.17	0.12 - 0.28
Benzo (e) pyrène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.21	0.12 - 0.28
Benzo (a) pyrène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.19	0.12 - 0.28
3-Méthylcholanthrène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.29	0.24 - 0.56
Indéno (1,2,3-cd) pyrène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.19	0.12 - 0.28
Dibenzo (a,h) anthracène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.19	0.12 - 0.28
7H-Dibenzo (c,g) carbazole	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.21	0.12 - 0.28
Benzo (g,h,i) pérylène	mg/kg	< 0.01	<0.01	0.19	0.12 - 0.28
Dibenzo (a,l) pyrène	mg/kg	< 0.02	<0.02	0.17	0.12 - 0.28
Dibenzo (a,e) pyrène	mg/kg	< 0.02	<0.02	0.20	0.24 - 0.56

Commentaires CQ

LDR : Limite de détection rapportée

Annexe 1 du certificat no.153851 - Page 3 de 4

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les échantillons mentionnés plus haut seront conservés pendant 30 jours à partir de la date d'émission du Certificat, à l'exception des paramètres microbiologiques ou selon les instructions écrites du client.

1818, RTE DE L'AÉROPORT, STE-FOY, QUÉBEC CANADA G2G 2P8 • TÉL: (418) 871-8722 • FAX: (418) 871-9556

Certificat d'analyse

Numéro de demande: **05-157489**Client: **CJB ENVIRONNEMENT INC.**

Bon de commande	Votre Projet	Chargé de Projet
NA	MS 217	M. Jacques Bérubé

Résultats du Contrôle de Qualité (CQ)

Paramètres (No.Séquence)	Unité	LDR	Blanc	Contrôle certifié	
				Obtenu	Attendu (Intervalle)
Dibenzo (a,i) pyrène	mg/kg	< 0.02	<0.02	0.26	0.24 - 0.56
Dibenzo (a,h) pyrène	mg/kg	< 0.02	<0.02	0.22	0.24 - 0.56
Mercure					
No Séquence: 142845					
Mercure	mg/kg	< 0.01	<0.01	2.6	2.1 - 4
Mercure					
No Séquence: 142846					
Mercure	mg/kg	< 0.01	<0.01	2.6	2.1 - 4
Nickel					
No Séquence: 142642					
Nickel	mg/kg	< 2	<2	66	61 - 91
Nickel					
No Séquence: 142687					
Nickel	mg/kg	< 2	<2	70	61 - 91
Plomb					
No Séquence: 142643					
Plomb	mg/kg	< 5	<5	92	71 - 110
Plomb					
No Séquence: 142689					
Plomb	mg/kg	< 5	<5	90	71 - 110
Zinc					
No Séquence: 142644					
Zinc	mg/kg	< 5	<5	700	500 - 750
Zinc					
No Séquence: 142690					
Zinc	mg/kg	< 5	<5	670	500 - 750

Commentaires CQ

LDR : Limite de détection rapportée

Annexe 1 du certificat no.153851 - Page 4 de 4

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les échantillons mentionnés plus haut seront conservés pendant 30 jours à partir de la date d'émission du Certificat, à l'exception des paramètres microbiologiques ou selon les instructions écrites du client.