


SM

 LABORATOIRES
 D'ANALYSES
 S.M. INC.

 1471, boul. Lionel-Boulet, suite 10
 Verennes, Québec J3X 1P7
 Tél. (514) 332-6001 Téléc. (514) 332-5066

 740, Galt Ouest, 2e étage
 Sherbrooke, Québec J1H 1Z3
 Tél. (819) 566-8955 Téléc. (819) 566-0224

Certificat d'analyse

No M290101, version 1

Émis le: 2009-09-02

 Client: LABO S.M.
 Mme Katie St-Amand
 2111, boul. Fernand-Lafontaine
 Longueuil, Québec
 J4G 2J4

 No client: 1838
 Tél.: 450-651-0981
 Téléc.: 450-651-9542
 No projet: 13497
 Bon de commande: F08-7327-005
 No dossier MDDEP:

 Projet: Analyse de sols ou eaux MDDEP
 Sous-projet: Analyses de sols

Nature de l'échantillon: Sol

No éch.	Description	Résultat	Unité	Norme	Analysé Je
---------	-------------	----------	-------	-------	------------


SMI

 LABORATOIRES
 D'ANALYSES
 S.M. INC.

Certificat d'analyse (suite)

No M290101, version 1

Émis le: 2009-09-02

 Projet: Analyse de sols ou eaux MDDEP
 Sous-projet: Analyses de sols

Nature de l'échantillon: Sol

No écn.	Description	Résultat	Unité	Norme	Analysé le
0769964	Caractérisation environnementale ciblée - TF-01-09 # 1				
	Prélevé le: 2009-08-24	Par: Katie St-Amand	Reçu le: 2009-08-28		
	Pourcentage d'humidité	16.2	%		2009-08-28
	-----Métaux-----				2009-08-28
	Hydrocarbures pétroliers C10-C50	<100	mg/Kg	A=300 B=700 C=3500	2009-08-28
	Argent (Ag)	<1.5	mg/Kg	A=2 / B=20 / C=40	2009-08-31
	Baryum (Ba)	134	mg/Kg	A=200 / B=500 / C=2000	2009-08-31
	Cadmium (Cd)	<1.0	mg/Kg	A=1.5 / B=5 / C=20	2009-08-31
	Chrome (Cr)	55	mg/Kg	A=85 / B=250 / C=800	2009-08-31
	Cobalt (Co)	17	mg/Kg	A=15 / B=50 / D=300	2009-08-31
	Cuivre (Cu)	32	mg/Kg	A=40 / B=100 / C=500	2009-08-31
	Étain (Sn)	<5.0	mg/Kg	A=5 / B=50 / C=300	2009-08-31
	Manganèse (Mn)	715	mg/Kg	A=770 B=1000 C=2200	2009-08-31
	Molybdène (Mo)	<1.5	mg/Kg	A=2 / B=10 / C=40	2009-08-31
	Nickel (Ni)	<10	mg/Kg	A=50 / B=100 / C=500	2009-08-31
	Plomb (Pb)	26	mg/Kg	A=50 / B=500 / C=1000	2009-08-31
	Zinc (Zn)	82	mg/Kg	A=110 / B=500 / C=1500	2009-08-31
	HAP				2009-08-28
	Acénaphène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
	Acénaphthylène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
	Anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
	Benzo (a) anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Benzo (a) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Benzo (b,j,k) fluoranthène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Benzo (c) phénanthrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Benzo (g,h,i) pérylène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Chrysène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Dibenzo (a,h) anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Dibenzo (a,h) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Dibenzo (a,i) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Dibenzo (a,l) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Diméthyl-1,3 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Diméthyl-7,12 benzo (a) anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Fluoranthène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
	Fluorène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
	Indéno (1,2,3-cd) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Méthyl-1 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Méthyl-2 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Méthyl-3 choianthrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=5 / C=50	2009-08-28
	Naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=5 / C=50	2009-08-28
	Phénanthrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
	Pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
	Triméthyl-2,3,5 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	<u>% de récupération des étalons analogues</u>				2009-08-28
	d10-acénaphène	85	%		2009-08-28
	d10-phénanthrène	81	%		2009-08-28
	d12-chrysène	75	%		2009-08-28


SM'

 LABORATOIRES
 D'ANALYSES
 S.M. INC.

Certificat d'analyse (suite)

No M290101, version 1

Émis le: 2009-09-02

 Projet: Analyse de sols ou eaux MDDEP
 Sous-projet: Analyses de sols

Nature de l'échantillon: Sol

No éch. / Description	Résultat	Unité	Norme.	Analysé le
0769965 / Caractérisation environnementale ciblée - TF-01-09 # 2				
Prélevé le: 2009-08-24 Par: Katie St-Amand Reçu le: 2009-08-28				
Pourcentage d'humidité	14.6	%		2009-08-28
-----Métaux-----				
Hydrocarbures pétroliers C10-C50	<u>528</u>	mg/Kg	A=300 B=700 C=3500	2009-08-28
Argent (Ag)	<1.5	mg/Kg	A=2 / B=20 / C=40	2009-08-31
Baryum (Ba)	133	mg/Kg	A=200 / B=500 / C=2000	2009-08-31
Cadmium (Cd)	1.3	mg/Kg	A=1.5 / B=5 / C=20	2009-08-31
Chrome (Cr)	36	mg/Kg	A=85 / B=250 / C=800	2009-08-31
Cobalt (Co)	12	mg/Kg	A=15 / B=50 / D=300	2009-08-31
Cuivre (Cu)	<u>41</u>	mg/Kg	A=40 / B=100 / C=500	2009-08-31
Étain (Sn)	<5.0	mg/Kg	A=5 / B=50 / C=300	2009-08-31
Manganèse (Mn)	501	mg/Kg	A=770 B=1000 C=2200	2009-08-31
Molybdène (Mo)	<1.5	mg/Kg	A=2 / B=10 / C=40	2009-08-31
Nickel (Ni)	<10	mg/Kg	A=50 / B=100 / C=500	2009-08-31
Plomb (Pb)	<u>232</u>	mg/Kg	A=50 / B=500 / C=1000	2009-08-31
Zinc (Zn)	109	mg/Kg	A=110 / B=500 / C=1500	2009-08-31
HAP				
Acénaphène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
Acénaphthylène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
Anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
Benzo (a) anthracène	<u>0.17</u>	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Benzo (a) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Benzo (b,j,k) fluoranthène	<u>0.26</u>	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Benzo (c) phénanthrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Benzo (g,h,i) pérylène	<u>0.12</u>	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Chrysène	<u>0.15</u>	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Dibenzo (a,h) anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Dibenzo (a,h) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Dibenzo (a,i) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Dibenzo (a,l) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Diméthyl-1,3 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Diméthyl-7,12 benzo (a) anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Fluoranthène	<u>0.23</u>	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
Fluorène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
Indéno (1,2,3-cd) pyrène	<u>0.11</u>	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Méthyl-1 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Méthyl-2 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Méthyl-3 cholanthrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=5 / C=50	2009-08-28
Phénanthrène	<u>0.13</u>	mg/Kg	A=0.1 / B=5 / C=50	2009-08-28
Pyrène	<u>0.22</u>	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
Triméthyl-2,3,5 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
% de récupération des étalons analogues				
d10-acénaphthène	82	%		2009-08-28
d10-phénanthrène	76	%		2009-08-28
d12-chrysène	75	%		2009-08-28

Remarques: Plage A - B pour C10-C50



SMⁱ
LABORATOIRES
D'ANALYSES
S.M. INC.

Certificat d'analyse (suite)

No M290101, version 1

Émis le: 2009-09-02

Projet: Analyse de sols ou eaux MDDEP

Nature de l'échantillon: Sol

Sous-projet: Analyses de sols

No éch. / Description	Résultat	Unité	Norme	Analysé le
0769977 / Caractérisation environnementale ciblée Début 24 - Fin 26 août 2009 - TF-03-09 # 1				
Prélevé le: 2009-08-26 Par: Katie St-Amand Reçu le: 2009-08-28				
Pourcentage d'humidité	13.8	%		2009-08-28
-----Métaux-----	-	-		2009-08-28
Hydrocarbures pétroliers C10-C50	<100	mg/Kg	A=300 B=700 C=3500	2009-08-28
Argent (Ag)	<1.5	mg/Kg	A=2 / B=20 / C=40	2009-08-31
Baryum (Ba)	140	mg/Kg	A=200 / B=500 / C=2000	2009-08-31
Cadmium (Cd)	<1.0	mg/Kg	A=1.5 / B=5 / C=20	2009-08-31
Chrome (Cr)	56	mg/Kg	A=85 / B=250 / C=800	2009-08-31
Cobalt (Co)	18	mg/Kg	A=15 / B=50 / D=300	2009-08-31
Cuivre (Cu)	41	mg/Kg	A=40 / B=100 / C=500	2009-08-31
Étain (Sn)	<5.0	mg/Kg	A=5 / B=50 / C=300	2009-08-31
Manganèse (Mn)	606	mg/Kg	A=770 B=1000 C=2200	2009-08-31
Molybdène (Mo)	<1.5	mg/Kg	A=2 / B=10 / C=40	2009-08-31
Nickel (Ni)	<10	mg/Kg	A=50 / B=100 / C=500	2009-08-31
Plomb (Pb)	15	mg/Kg	A=50 / B=500 / C=1000	2009-08-31
Zinc (Zn)	86	mg/Kg	A=110 / B=500 / C=1500	2009-08-31
HAP	-	-		2009-08-28
Acénaphène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
Acénaphthylène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
Anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
Benzo (a) anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Benzo (a) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Benzo (b,j,k) fluoranthène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Benzo (c) phénanthrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Benzo (g,h,i) pérylène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Chrysène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Dibenzo (a,h) anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Dibenzo (a,h) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Dibenzo (a,i) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Dibenzo (a,l) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Diméthyl-1,3 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Diméthyl-7,12 benzo (a) anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Fluoranthène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
Fluorène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
Indéno (1,2,3-cd) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Méthyl-1 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Méthyl-2 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Méthyl-3 cholanthrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=5 / C=50	2009-08-28
Phénanthrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=5 / C=50	2009-08-28
Pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
Triméthyl-2,3,5 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
<u>% de récupération des étalons analogues</u>	-	-		2009-08-28
d10-acénaphène	78	%		2009-08-28
d10-phénanthrène	74	%		2009-08-28
d12-chrysène	68	%		2009-08-28


SM'

 LABORATOIRES
 D'ANALYSES
 S.M. INC.

Certificat d'analyse (suite)

No M290101, version 1

Émis le: 2009-09-02

 Projet: Analyse de sols ou eaux MDDEP
 Sous-projet: Analyses de sols

Nature de l'échantillon: Sol

No échantillon / Description	Résultat	Unité	Norme	Analysé le
0769978 / Caractérisation environnementale ciblée Début 24 - Fin 26 août 2009 - TF-03-09 # 2				
Prélevé le: 2009-08-26 Par: Katie St-Amand Reçu le: 2009-08-28				
Pourcentage d'humidité	13.4	%		2009-08-28
Métaux	-	-		2009-08-28
Hydrocarbures pétroliers C10-C50	<100	mg/Kg	A=300 B=700 C=3500	2009-08-28


SM

 LABORATOIRES
D'ANALYSES
S.M. INC.

Certificat d'analyse (suite)

No M290101, version 1

Émis le: 2009-09-02

Projet: Analyse de sols ou eaux MDDEP

Nature de l'échantillon: Sol

Sous-projet: Analyses de sols

No éch.	Description	Résultat	Unité	Norme	Analysé le
0769979 / Caractérisation environnementale ciblée Début 24 - Fin 26 août 2009 - TF-04-09 # 1					
Prélevé le: 2009-08-26 Par: Katie St-Amand Reçu le: 2009-08-28					
	Pourcentage d'humidité	20.3	%		2009-08-28
	-----Métaux-----	-	-		2009-08-28
	Hydrocarbures pétroliers C10-C50	<100	mg/Kg	A=300 B=700 C=3500	2009-08-28
	Argent (Ag)	<1.5	mg/Kg	A=2 / B=20 / C=40	2009-08-31
	Baryum (Ba)	100	mg/Kg	A=200 / B=500 / C=2000	2009-08-31
	Cadmium (Cd)	<1.0	mg/Kg	A=1.5 / B=5 / C=20	2009-08-31
	Chrome (Cr)	33	mg/Kg	A=85 / B=250 / C=800	2009-08-31
	Cobalt (Co)	15	mg/Kg	A=15 / B=50 / D=300	2009-08-31
	Cuivre (Cu)	20	mg/Kg	A=40 / B=100 / C=500	2009-08-31
	Étain (Sn)	<5.0	mg/Kg	A=5 / B=50 / C=300	2009-08-31
	Manganèse (Mn)	880	mg/Kg	A=770 B=1000 C=2200	2009-08-31
	Molybdène (Mo)	<1.5	mg/Kg	A=2 / B=10 / C=40	2009-08-31
	Nickel (Ni)	<10	mg/Kg	A=50 / B=100 / C=500	2009-08-31
	Plomb (Pb)	11	mg/Kg	A=50 / B=500 / C=1000	2009-08-31
	Zinc (Zn)	70	mg/Kg	A=110 / B=500 / C=1500	2009-08-31
	HAP	-	-		2009-08-28
	Acénaphtène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
	Acénaphthylène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
	Anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
	Benzo (a) anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Benzo (a) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Benzo (b,j,k) fluoranthène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Benzo (c) phénanthrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Benzo (g,h,i) pérylène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Chrysène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Dibenzo (a,h) anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Dibenzo (a,h) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Dibenzo (a,i) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Dibenzo (a,l) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Diméthyl-1,3 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Diméthyl-7,12 benzo (a) anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Fluoranthène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
	Fluorène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
	Indéno (1,2,3-cd) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Méthyl-1 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Méthyl-2 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Méthyl-3 cholanthrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=5 / C=50	2009-08-28
	Phénanthrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=5 / C=50	2009-08-28
	Pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
	Triméthyl-2,3,5 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	<u>% de récupération des étalons analogues</u>	-	-		2009-08-28
	d10-acénaphtène	79	%		2009-08-28
	d10-phénanthrène	75	%		2009-08-28
	d12-chrysène	73	%		2009-08-28


SM

 LABORATOIRES
D'ANALYSES
S.M. INC.

Certificat d'analyse (suite)

No M290101, version 1

Émis le: 2009-09-02

Projet: Analyse de sols ou eaux MDDEP

Nature de l'échantillon: Sol

Sous-projet: Analyses de sols

No échantillon / Description	Résultat	Unité	Norme	Analysé le
0769980 / Caractérisation environnementale ciblée Début 24 - Fin 26 août 2009 - TF-04-09 # 2				
Prélevé le: 2009-08-26 Par: Katie St-Amand Reçu le: 2009-08-28				
Pourcentage d'humidité	32.6	%		2009-08-28
-----Métaux-----				
Hydrocarbures pétroliers C10-C50	<100	mg/Kg	A=300 B=700 C=3500	2009-08-28
Argent (Ag)	<1.5	mg/Kg	A=2 / B=20 / C=40	2009-08-31
Baryum (Ba)	101	mg/Kg	A=200 / B=500 / C=2000	2009-08-31
Cadmium (Cd)	<1.0	mg/Kg	A=1.5 / B=5 / C=20	2009-08-31
Chrome (Cr)	32	mg/Kg	A=85 / B=250 / C=800	2009-08-31
Cobalt (Co)	15	mg/Kg	A=15 / B=50 / D=300	2009-08-31
Cuivre (Cu)	26	mg/Kg	A=40 / B=100 / C=500	2009-08-31
Étain (Sn)	<5.0	mg/Kg	A=5 / B=50 / C=300	2009-08-31
Manganèse (Mn)	837	mg/Kg	A=770 B=1000 C=2200	2009-08-31
Molybdène (Mo)	<1.5	mg/Kg	A=2 / B=10 / C=40	2009-08-31
Nickel (Ni)	<10	mg/Kg	A=50 / B=100 / C=500	2009-08-31
Plomb (Pb)	10	mg/Kg	A=50 / B=500 / C=1000	2009-08-31
Zinc (Zn)	70	mg/Kg	A=110 / B=500 / C=1500	2009-08-31
HAP				
Acénaphène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
Acénaphthylène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
Anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
Benzo (a) anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Benzo (a) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Benzo (b,j,k) fluoranthène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Benzo (c) phénanthrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Benzo (g,h,i) pérylène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Chrysène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Dibenzo (a,h) anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Dibenzo (a,h) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Dibenzo (a,i) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Dibenzo (a,l) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Diméthyl-1,3 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Diméthyl-7,12 benzo (a) anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Fluoranthène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
Fluorène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
Indéno (1,2,3-cd) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Méthyl-1 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Méthyl-2 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Méthyl-3 cholanthrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=5 / C=50	2009-08-28
Phénanthrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=5 / C=50	2009-08-28
Pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
Triméthyl-2,3,5 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
<u>% de récupération des étalons analogues</u>	-	-		2009-08-28
d10-acénaphène	84	%		2009-08-28
d10-phénanthrène	78	%		2009-08-28
d12-chrysène	76	%		2009-08-28


SM

 LABORATOIRES
D'ANALYSES
S.M. INC.

Certificat d'analyse (suite)

No M290101, version 1

Émis le: 2009-09-02

Projet: Analyse de sols ou eaux MDDEP

Nature de l'échantillon: Sol

Sous-projet: Analyses de sols

No éch. / Description	Résultat	Unité	Norme	Analysé le
0769981 / Caractérisation environnementale ciblée Début 24 - Fin 26 août 2009 - TF-04-09 # 3				
Prélevé le: 2009-08-26 Par: Katie St-Amand Reçu le: 2009-08-28				
Pourcentage d'humidité	23.0	%		2009-08-28
Métaux	-	-		2009-08-28
Hydrocarbures pétroliers C10-C50	<100	mg/Kg	A=300 B=700 C=3500	2009-08-28
HAP	-	-		2009-08-28
Acénaphène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
Acénaphthylène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
Anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
Benzo (a) anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Benzo (a) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Benzo (b,j,k) fluoranthène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Benzo (c) phénanthrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Benzo (g,h,i) pérylène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Chrysène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Dibenzo (a,h) anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Dibenzo (a,h) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Dibenzo (a,i) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Dibenzo (a,l) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Diméthyl-1,3 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Diméthyl-7,12 benzo (a) anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Fluoranthène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
Fluorène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
Indéno (1,2,3-cd) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Méthyl-1 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Méthyl-2 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Méthyl-3 cholanthrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=5 / C=50	2009-08-28
Phénanthrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=5 / C=50	2009-08-28
Pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
Triméthyl-2,3,5 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
<u>% de récupération des étalons analogues</u>	-	-		2009-08-28
d10-acénaphène	81	%		2009-08-28
d10-phénanthrène	76	%		2009-08-28
d12-chrysène	74	%		2009-08-28



SM'
LABORATOIRES
D'ANALYSES
S.M. INC.

Certificat d'analyse (suite)

No M290101, version 1

Émis le: 2009-09-02

Projet: Analyse de sols ou eaux MDDEP

Nature de l'échantillon: Sol

Sous-projet: Analyses de sols

No éch: / Description	Résultat	Unité	Norme	Analysé le
0769982 / Caractérisation environnementale ciblée Début 24 - Fin 26 août 2009 - TF-05-09 # 1				
Prélevé le: 2009-08-26 Par: Katie St-Amand Reçu le: 2009-08-28				
Pourcentage d'humidité	13.4	%		2009-08-28
-----Métaux-----	-	-		2009-08-28
Hydrocarbures pétroliers C10-C50	<100	mg/Kg	A=300 B=700 C=3500	2009-08-28
Argent (Ag)	<1.5	mg/Kg	A=2 / B=20 / C=40	2009-08-31
Baryum (Ba)	96	mg/Kg	A=200 / B=500 / C=2000	2009-08-31
Cadmium (Cd)	<1.0	mg/Kg	A=1.5 / B=5 / C=20	2009-08-31
Chrome (Cr)	31	mg/Kg	A=85 / B=250 / C=800	2009-08-31
Cobalt (Co)	13	mg/Kg	A=15 / B=50 / D=300	2009-08-31
Çuivre (Cu)	32	mg/Kg	A=40 / B=100 / C=500	2009-08-31
Étain (Sn)	<5.0	mg/Kg	A=5 / B=50 / C=300	2009-08-31
Manganèse (Mn)	472	mg/Kg	A=770 B=1000 C=2200	2009-08-31
Molybdène (Mo)	<1.5	mg/Kg	A=2 / B=10 / C=40	2009-08-31
Nickel (Ni)	<10	mg/Kg	A=50 / B=100 / C=500	2009-08-31
Plomb (Pb)	21	mg/Kg	A=50 / B=500 / C=1000	2009-08-31
Zinc (Zn)	81	mg/Kg	A=110 / B=500 / C=1500	2009-08-31
HAP	-	-		2009-08-28
Acénaphène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
Acénaphthylène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
Anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
Benzo (a) anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Benzo (a) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Benzo (b,j,k) fluoranthène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Benzo (c) phénanthrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Benzo (g,h,i) pérylène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Chrysène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Dibenzo (a,h) anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Dibenzo (a,h) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Dibenzo (a,i) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Dibenzo (a,l) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Diméthyl-1,3 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Diméthyl-7,12 benzo (a) anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Fluoranthène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
Fluorène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
Indéno (1,2,3-cd) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Méthyl-1 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Méthyl-2 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Méthyl-3 cholanthrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
Naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=5 / C=50	2009-08-28
Phénanthrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=5 / C=50	2009-08-28
Pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
Triméthyl-2,3,5 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
<u>% de récupération des étalons analogues</u>	-	-		2009-08-28
d10-acénaphène	77	%		2009-08-28
d10-phénanthrène	72	%		2009-08-28
d12-chrysène	69	%		2009-08-28


SM

 LABORATOIRES
 D'ANALYSES
 S.M. INC.

Certificat d'analyse (suite)

No M290101, version 1

Émis le: 2009-09-02

 Projet: Analyse de sols ou eaux MDDEP
 Sous-projet: Analyses de sols

Nature de l'échantillon: Sol

No échantillon / Description	Résultat	Unité	Norme	Analysé le
0769983 / Caractérisation environnementale ciblée Début 24 - Fin 26 août 2009 - TF-05-09 # 2				
Prélevé le: 2009-08-26 Par: Katie St-Amand Reçu le: 2009-08-28				
Pourcentage d'humidité	17.7	%		2009-08-28
-----Métaux-----				
Hydrocarbures pétroliers C10-C50	<100	mg/Kg	A=300 B=700 C=3500	2009-08-28
Argent (Ag)	<1.5	mg/Kg	A=2 / B=20 / C=40	2009-08-31
Baryum (Ba)	99	mg/Kg	A=200 / B=500 / C=2000	2009-08-31
Cadmium (Cd)	<1.0	mg/Kg	A=1.5 / B=5 / C=20	2009-08-31
Chrome (Cr)	30	mg/Kg	A=85 / B=250 / C=800	2009-08-31
Cobalt (Co)	15	mg/Kg	A=15 / B=50 / D=300	2009-08-31
Cuivre (Cu)	23	mg/Kg	A=40 / B=100 / C=500	2009-08-31
Étain (Sn)	<5.0	mg/Kg	A=5 / B=50 / C=300	2009-08-31
Manganèse (Mn)	671	mg/Kg	A=770 B=1000 C=2200	2009-08-31
Molybdène (Mo)	<1.5	mg/Kg	A=2 / B=10 / C=40	2009-08-31
Nickel (Ni)	<10	mg/Kg	A=50 / B=100 / C=500	2009-08-31
Plomb (Pb)	15	mg/Kg	A=50 / B=500 / C=1000	2009-08-31
Zinc (Zn)	75	mg/Kg	A=110 / B=500 / C=1500	2009-08-31



SM'
LABORATOIRES
D'ANALYSES
S.M. INC.

Certificat d'analyse (suite)

No M290101, version 1

Émis le: 2009-09-02

Projet: Analyse de sols ou eaux MDDEP

Nature de l'échantillon: Sol

Sous-projet: Analyses de sols

No éch.	Description	Résultat	Unité	Norme	Analysé le
0769984	Caractérisation environnementale ciblée - TF-06-09 # 1				
	Prélevé le: 2009-08-26 Par: Katie St-Amand Reçu le: 2009-08-28				
	Pourcentage d'humidité	18.2	%		2009-08-28
	Métaux	-	-		2009-08-28
	Hydrocarbures pétroliers C10-C50	<100	mg/Kg	A=300 B=700 C=3500	2009-08-28
	Argent (Ag)	<1.5	mg/Kg	A=2 / B=20 / C=40	2009-08-31
	Baryum (Ba)	134	mg/Kg	A=200 / B=500 / C=2000	2009-08-31
	Cadmium (Cd)	<1.0	mg/Kg	A=1.5 / B=5 / C=20	2009-08-31
	Chrome (Cr)	34	mg/Kg	A=85 / B=250 / C=800	2009-08-31
	Cobalt (Co)	15	mg/Kg	A=15 / B=50 / D=300	2009-08-31
	Cuivre (Cu)	30	mg/Kg	A=40 / B=100 / C=500	2009-08-31
	Étain (Sn)	<5.0	mg/Kg	A=5 / B=50 / C=300	2009-08-31
	Manganèse (Mn)	<u>802</u>	mg/Kg	A=770 B=1000 C=2200	2009-08-31
	Molybdène (Mo)	<1.5	mg/Kg	A=2 / B=10 / C=40	2009-08-31
	Nickel (Ni)	<10	mg/Kg	A=50 / B=100 / C=500	2009-08-31
	Plomb (Pb)	32	mg/Kg	A=50 / B=500 / C=1000	2009-08-31
	Zinc (Zn)	97	mg/Kg	A=110 / B=500 / C=1500	2009-08-31
	HAP	-	-		2009-08-28
	Acénaphène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
	Acénaphthylène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
	Anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
	Benzo (a) anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Benzo (a) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Benzo (b,j,k) fluoranthène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Benzo (c) phénanthrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Benzo (g,h,i) pérylène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Chrysène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Dibenzo (a,h) anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Dibenzo (a,h) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Dibenzo (a,i) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Dibenzo (a,l) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Diméthyl-1,3 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Diméthyl-7,12 benzo (a) anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Fluoranthène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
	Fluorène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
	Indéno (1,2,3-cd) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Méthyl-1 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Méthyl-2 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Méthyl-3 cholanthrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=5 / C=50	2009-08-28
	Phénanthrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=5 / C=50	2009-08-28
	Pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
	Triméthyl-2,3,5 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	<u>% de récupération des étalons analogues</u>	-	-		2009-08-28
	d10-acénaphène	78	%		2009-08-28
	d10-phénanthrène	73	%		2009-08-28
	d12-chrysène	69	%		2009-08-28


SM

 LABORATOIRES
 D'ANALYSES
 S.M. INC.

Certificat d'analyse (suite)

No M290101, version 1

Émis le: 2009-09-02

Projet: Analyse de sols ou eaux MDDEP

Nature de l'échantillon: Sol

Sous-projet: Analyses de sols

No éch.	Description	Résultat	Unité	Norme	Analysé le
0769985	Caractérisation environnementale ciblée - TF-06-09 # 2				
	Prélevé le: 2009-08-26 Par: Katie St-Amand Reçu le: 2009-08-28				
	Pourcentage d'humidité	20.2	%		2009-08-28
	-----Métaux-----	-	-		2009-08-28
	Hydrocarbures pétroliers C10-C50	<100	mg/Kg	A=300 B=700 C=3500	2009-08-28
	Argent (Ag)	<1.5	mg/Kg	A=2 / B=20 / C=40	2009-08-31
	Baryum (Ba)	106	mg/Kg	A=200 / B=500 / C=2000	2009-08-31
	Cadmium (Cd)	<1.0	mg/Kg	A=1.5 / B=5 / C=20	2009-08-31
	Chrome (Cr)	36	mg/Kg	A=85 / B=250 / C=800	2009-08-31
	Cobalt (Co)	16	mg/Kg	A=15 / B=50 / D=300	2009-08-31
	Cuivre (Cu)	24	mg/Kg	A=40 / B=100 / C=500	2009-08-31
	Étain (Sn)	<5.0	mg/Kg	A=5 / B=50 / C=300	2009-08-31
	Manganèse (Mn)	1600	mg/Kg	A=770 B=1000 C=2200	2009-08-31
	Molybdène (Mo)	<1.5	mg/Kg	A=2 / B=10 / C=40	2009-08-31
	Nickel (Ni)	<10	mg/Kg	A=50 / B=100 / C=500	2009-08-31
	Plomb (Pb)	12	mg/Kg	A=50 / B=500 / C=1000	2009-08-31
	Zinc (Zn)	81	mg/Kg	A=110 / B=500 / C=1500	2009-08-31
	HAP	-	-		2009-08-28
	Acénaphène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
	Acénaphthylène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
	Anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
	Benzo (a) anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Benzo (a) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Benzo (b,j,k) fluoranthène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Benzo (c) phénanthrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Benzo (g,h,i) pérylène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Chrysène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Dibenzo (a,h) anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Dibenzo (a,h) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Dibenzo (a,i) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Dibenzo (a,l) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Diméthyl-1,3 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Diméthyl-7,12 benzo (a) anthracène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Fluoranthène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
	Fluorène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
	Indéno (1,2,3-cd) pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Méthyl-1 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Méthyl-2 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Méthyl-3 cholanthrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	Naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=5 / C=50	2009-08-28
	Phénanthrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=5 / C=50	2009-08-28
	Pyrène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=10 / C=100	2009-08-28
	Triméthyl-2,3,5 naphthalène	<0.10	mg/Kg	A=0.1 / B=1 / C=10	2009-08-28
	% de récupération des étalons analogues	-	-		2009-08-28
	d10-acénaphène	79	%		2009-08-28
	d10-phénanthrène	75	%		2009-08-28
	d12-chrysène	73	%		2009-08-28



SM
LABORATOIRES
D'ANALYSES
S.M. INC.

Certificat d'analyse (suite)

No M290101, version 1

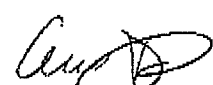
Émis le: 2009-09-02

Projet: Analyse de sols ou eaux MDDEP
Sous-projet: Analyses de sols

Nature de l'échantillon: Sol

No éch.	Description	Résultat	Unité	Norme	Analysé le
0769986 / Caractérisation environnementale ciblée - TF-06-09 # 3					
Prélevé le: 2009-08-26 Par: Katie St-Amand Reçu le: 2009-08-28					
	Pourcentage d'humidité	24.0	%		2009-08-28
	-----Métaux-----	-	-		2009-08-28
	Hydrocarbures pétroliers C10-C50	<100	mg/Kg	A=300 B=700 C=3500	2009-08-28

Méthode d'analyse	Description	Référence externe	Procédure interne
Hydrocarbures pétrol. C10-C50	Extraction à l'hexane et GC-FID	MA.410-Hyd.1.0	ILCE-033
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP)	GC/MS	MA.400 - HAP 1.1	ILCE-061
Humidité / siccité	Gravimétrie	MENVIQ.90.05/210 Met. 1.2	ILCE-030
Métaux	Digestion acide et dosage ICP	MA200Mét11 et MA203Mét32	ILCE-025


André Dor, B.Sc biologie, chargé de projets


Nader Daoud, Chimiste, superviseur



