



Ville
de Matane

Entretien du territoire

184

Établissement d'un lieu d'enfouissement
sanitaire à Matane

Matane

DB24

6212-03-0A1

Le 13 juin 2003

Monsieur Joseph Zayed, président
Bureau d'audiences publiques
575, rue Saint-Amable
Bureau 2.10
Québec (Québec) G1R 6A6

**OBJET : Niveau de cadmium dans les boues des étang de l'usine
d'épuration des eaux de la ville de Matane**

Monsieur,

Par la présente, nous vous transmettons l'information demandée par la Commission concernant le niveau de cadmium dans les boues de l'usine d'épuration des eaux de la ville de Matane.

Les six (6) analyses de laboratoire effectuées sur les boues démontrent un niveau de cadmium variant entre 2.7 mg/Kg (b.s.) et 4.8 mg/Kg (b.s.) pour un niveau moyen de 4.1 mg/Kg (b.s.).

Espérant que le tout vous donnera satisfaction, veuillez recevoir, Monsieur, mes salutations les meilleures

Le directeur à l'Entretien du
territoire,

Guy Gagnon, ing.

GG/mfd

p.j.

c.c.: Monsieur Michel Barriault



LABORATOIRE BIOLOGIE AMÉNAGEMENT B.S.L. INC.

162, rue Lavoie, Rimouski (Québec) G5L 5Y7
Email : labobs@globetrotter.net • Tél. : (418) 723-8660 Fax: (418) 723-8988



RAPPORT D'ANALYSES

No. accréditation 294	Date de réception 2003-05-29	No. laboratoire 41808
--------------------------	---------------------------------	--------------------------

Date du prélèvement: 2003-05-28
Heure du prélèvement: 13:00h

PAGE- 1 de 2

Nature de l'échantillon:	Sol & Boue
Endroit du prélèvement:	Etang - Matane A1
Prélevé par:	Fernand Poirier
Adresse:	VILLE DE MATANE 230, avenue St-Jérôme Matane (Québec) G4W 3A2
Informations suppl.:	
Procédure échantillonnage:	

Description de l'échantillon:

État de l'échantillon à la réception:

Modifications apportées aux méthodes analytiques ou conditions particulières d'analyses (s'il y a lieu)

Paramètre	Résultat	Unité	Méthode Utilisée	Date d'analyse
Aluminium		mg/kg ms A1	LBA B/S-Mét1.v3	
Arsenic		mg/kg ms As	LBA B/S-As/Se1.v2	
Azote Total Kjeldahl		mg/kg ms N	LBA B/S-NP1.v2	
Azote ammoniacal		mg/kg ms N-NH3	LBA B/S-NH1.v2	
Bore		mg/kg ms B	LBA-B/S-E1.v2	
Cadmium	4.6	mg/kg ms Cd	LBA B/S-Mét1.v3	dig.2003-06-12 ana.2003-06-13
Calcium		mg/kg ms Ca	LBA B/S-Mét1.v3	
Chrome total		mg/kg ms Cr	LBA B/S-Mét1.v3	
Cobalt		mg/kg ms Co	LBA B/S-Mét1.v3	
Cuivre		mg/kg ms Cu	LBA B/S-Mét1.v3	
Fer total		mg/kg ms Fe	LBA B/S-Mét1.v3	
K2O total		%	Calcul	
Magnésium		mg/kg ms Mg	LBA B/S-Mét1.v3	
Manganèse total		mg/kg ms Mn	LBA B/S-Mét1.v3	
Matières organiques		%	LBA B/S-Prép.1.v3	
Mercurie		mg/kg ms Hg	LBA B/S-Hg1.v3	

Remarques: Ces résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'analyse.