



REÇU
Le 26 SEP. 2008

DUPLICATA

Beauvais, le 20/09/2008

DIRECTION GÉNÉRALE
DES SERVICES DU DÉPARTEMENT
LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL
D'ANALYSES

DDEA/PREFECTURE
Avenue Bernard Hirsch

95000 CERGY PONTOISE

Réf. échantillon : Boues station d'épuration d'Achères - stockage en bout de champ

Réf. commande : M. PALLADINO

Code point de prélèvement :

Demandeur : SEDE

Lieu : SAINT CLAIR SUR EPTE

Objet : Boue - Résultats d'analyse d'un échantillon prélevé par LE CLIENT

Date de prélèvement : 22/08/2008 10:00

Date de réception : 22/08/2008

Date début d'examen : 22/08/2008

RAPPORT D'ANALYSES

N° Labo : H.2008.5780-1-1

Référence échantillon : Boues station d'épuration d'Achères - stockage en bout de champ

Analyse

Résultat

Unité

Lim. Qualité ^(a)

Méthode

Service des eaux résiduaires

Matières sèches	575	g/kg		NF EN 12880
-----------------	-----	------	--	-------------

Service des micropolluants inorganiques

Cadmium (ICP)	3.5	Cd mg/kg MS	10	NF EN ISO 11885 (*)
Chrome (ICP)	86	Cr mg/kg MS	1 000	NF EN ISO 11885 (*)
Cuivre (ICP)	500	Cu mg/kg MS	1 000	NF EN ISO 11885 (*)
Nickel (ICP)	33	Ni mg/kg MS	200	NF EN ISO 11885 (*)
Plomb (ICP)	140	Pb mg/kg MS	800	NF EN ISO 11885 (*)
Mercure (SFA)	2.2	Hg mg/kg MS	10	NF EN 13506 (01/02) (*)
Zinc (ICP)	1 400	Zn mg/kg MS	3 000	NF EN ISO 11885 (*)

Service des micropolluants organiques (molécules organiques)

Fluoranthène par GC/MS	960	µg/kg MS	5 000	XP X33-012 (*)
Benzo (b) fluoranthène par GC/MS	520	µg/kg MS	2 500	XP X33-012 (*)
Benzo (a) pyrène par GC/MS	350	µg/kg MS	2 000	XP X33-012 (*)
PCB N° 28 par GC/MS	< 100	µg/kg MS		XP X33-012
PCB N° 52 par GC/MS	< 100	µg/kg MS		XP X33-012
PCB N° 101 par GC/MS	< 100	µg/kg MS		XP X33-012
PCB N° 118 par GC/MS	< 100	µg/kg MS		XP X33-012
PCB N° 153 par GC/MS	< 100	µg/kg MS		XP X33-012
PCB N° 138 par GC/MS	< 100	µg/kg MS		XP X33-012
PCB N° 180 par GC/MS	< 100	µg/kg MS		XP X33-012
Total des 7 PCB	Inf. au seuil (1)	µg/kg MS	800	Calcul

^(a) : Limite Qualité = teneurs limites fixées dans l'arrêté du 08 janvier 1998 précisant les prescriptions techniques applicables aux épandages de boues.

Observation échantillon : Métaux = Extraction à l'eau régale suivant NF EN 13346 § 8-2 méthode B

La signature du présent compte-rendu ne valide pas les prestations non réalisées par le LDA60. Ce rapport ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Il ne doit pas être reproduit partiellement sans l'accord du LDA60. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole (*). Les analyses effectuées au LDA60 selon les normes en vigueur utilisent des méthodes et des conditions spécifiques qui pourront, comme les incertitudes de mesure, vous être communiquées sur demande écrite.

Conseil général de l'Oise — 14, rue Albert et Arthur Desjardins — BP 457 — 60004 Beauvais Cedex
Tél : 03.44.06.62.78 — Fax : 03.44.06.60.36 — www.labo60.oise.fr

Page 1 / 2
N° Labo : H.2008.5780-1-1

