

CETE APAVE SUDEUROPE
AGENCE DE CHATEAUNEUF-LES-MARTIGUES
ZAC De La Valampe

13220 CHATEAUNEUF-LES-MARTIGUES


Tél. : 04 42 10 90 10

Fax : 04 42 79 86 08

URBASER Environnement
Mme MILHAU Marie-Jeanne
Z I FOS / MER Lieu Dit CABAN SUD

13270 FOS SUR MER

Contact : Alice QUILLE Tél. : 04 42 10 90 19

AQ/up 

RAPPORT D'ESSAI N° 5153102-001-1

GRANULOMETRIE DES BOUES

Lieu d'intervention : INCINERATEUR DE FOS SUR MER

Commande n° : N° 109210

Echantillon(s) reçu(s) le : 29 MARS 2010

Date(s) d'essai : 29 MARS 2010

Affaire suivie par : Alice QUILLE

Date du rapport : 23 Avril 2010

Diffusion : 1 exemplaire(s) à l'attention de : Mm MILHAU Marie-Jeanne

A. QUILLE



Responsable Unité Environnement
Composés Gazeux

Nombre total de pages : 5 pages

Nombre de pièces jointes : 1 (1 page)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

CETE APAVE SUDEUROPE

Société par Actions Simplifiée au Capital de 6 502 500 € - N° SIREN : 775 581 812 - Site Internet : www.apave.com

SIÈGE SOCIAL MARSEILLE

LYON
177 route de Sain Bel
BP 3
69811 TASSIN CEDEX
Tél. : 04 72 32 52 52 - Fax : 04 72 32 52 00

8 rue Jean-Jacques Vernazza
Z.A.C. Saumaty-Séon - BP 193
13322 MARSEILLE CEDEX 16
Tél. : 04 96 15 22 60 - Fax : 04 96 15 22 61

BORDEAUX
Z.I. avenue Gay Lussac
BP 3
33370 ARTIGUES-près-BORDEAUX
Tél. : 05 56 77 27 27 - Fax : 05 56 77 27 00

1 OBJET ET OBJECTIF DE LA MISSION

1.1 OBJET

La société URBASER a confié au CETE Apave Sudeurope la réalisation des contrôles de boues réceptionnées au sein de son usine de Fos sur Mer.

1.2 OBJECTIF

L'objectif de cette intervention est l'analyse granulométrique des boues

2 PROTOCOLE D'INTERVENTION

2.1 METHODE(S) DE MESURE

Le prélèvement des boues a été réalisé par la société URBASER et les boues remises au laboratoire CETE Apave Sudeurope.

L'analyse granulométrique a été réalisée selon la Norme NF M 03-040 .

3 RESULTATS OU SYNTHESE DES RESULTATS

Les résultats d'analyses sont les suivants :

| | |
|--|--------|
| Maille < 0,063 mm | 0,50 % |
| Maille comprise entre 0,063 mm et 1 mm | 5,50 % |
| Maille comprise entre 1 mm et 8 mm | 92 % |
| Maille supérieure à 8 mm | 2,00 % |

4 COMMENTAIRES – AVIS – INTERPRETATION

Compte tenu des exigences souhaitées dans la caractérisation des boues soit :

Taux maximal de poussières < 0,063µm de 0,1 %
Maille comprise entre 1 mm et 8 mm = 99 %

Nous pouvons constater que toutes les exigences ne sont pas respectées car seul 92 % de la masse des boues a une maille comprise entre 1mm et 8 mm.

PIECES JOINTES

[illegible]



Antenne Chimie Analytique
AVE CHATEAU LAUGIER ZAC DE LA VALAMPE
13220 CHATEAUNEUF LES MARTIGUES
Tel : 0442109010 Fax : 0442798608

Rapport d'essai n° **39511 - 1** - ind a
Ce rapport comporte 1 page(s) et 0 pages en annexe(s)

CETE APAVE SUDEUROPE LABORATOIRE

AVE CHATEAU LAUGIER
ZAC DE LA VALAMPE
13220 CHATEAUNEUF LES MARTIGUES FRANCE

Prestation Analyses de boues

Contrat Mission

Commentaires Attn : Alice Quille

Identification et description de l'échantillon n° 214 451

Référence client : Boue URBASER

Description :

Reçu le 29 mars 10

Prélevé le 23 mars 10 par APAVE

Essai(s) réalisé(s) le 07 avr. 2010

| Paramètres | Méthode | Résultats |
|---|----------------------------|-----------|
| <i>Essai</i> Granulométrie dans les solides / boues | NF M 03-040 - (20/09/1995) | |
| *Maille < 0.063 mm | | 0.50 % |
| *Maille comprise entre 0.063 et 1 mm | | 5.50 % |
| *Maille comprise entre 1 et 8 mm | | 92.00 % |
| *Maille supérieure à 8 mm | | 2.00 % |

Nombre d'échantillons 1
Chargé d'affaire
DECHELETTE Michaël

Date du rapport 9 avril 2010
Rapport validé par CIZAIRE Didier

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les échantillons soumis aux essais et ne peut en aucune façon constituer ou impliquer une approbation du produit.

Nota : les essais dont le libellé commence par * ont été sous traités à un laboratoire que nous avons qualifié

Le laboratoire veille au respect de la norme NF EN ISO 5667-3. Les délais associés aux résultats peuvent être communiqués sur demande

Laboratoire agréé pour prélèvement et/ou analyse des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée disponible sur <http://www.sante-sports.gouv.fr>

Laboratoire agréé par le ministère de l'environnement - portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

CETE APAVE SUDEUROPE

Société par Actions Simplifiée au Capital de 6 502 500 € - N° SIREN : 775 581 812 - Site internet : www.apave.com

LYON
177 route de Saint Bel
BP 3
69811 TASSIN CEDEX
Tél. : 04 72 32 52 52 - Fax : 04 72 32 52 00

MARSEILLE
8 rue Jean-Jacques Vernazza
Z.A.C. Saumaly-Séon - BP 193
13322 MARSEILLE CEDEX 16
Tél. : 04 96 15 22 60 - Fax : 04 96 15 22 61

BORDEAUX
Z.I. avenue Gay Lussac
BP 3
33370 ARTIGUES-près-BORDEAUX
Tél. : 05 56 77 27 27 - Fax : 05 56 77 27 00