



COMMUNAUTE URBAINE
MARSEILLE PROVENCE METROPOLE
M. Joël RAFFIN
Les Docks, Atrium 10.7
10, place de la Joliette
13002 MARSEILLE

Fos sur Mer, le 1^{er} juillet 2010

V/réf. :
N/réf. : 100701 405C MPM FG/XDG

Objet : Réception et traitement des boues de STEP sur le CTM

Monsieur le Directeur Général des Services,

Nous vous avons alerté à plusieurs reprises sur les difficultés que nous rencontrons pour traiter les boues livrées sous forme de poudre.

En effet, les installations étant conçues pour maintenir des granules de 8 mm, conformément aux spécifications qui nous ont été expressément notifiées par le Cabinet Merlin, les boues livrées sous forme de poudre génèrent des bourrages et des dépassements des valeurs limite d'émission de polluants gazeux.

En outre, nous permettons de vous signaler que nous avons réceptionné deux chargements dont la température des granules était supérieure à 80°C.

Les conséquences de ces fortes températures sont la prise en masse de la boue dans le silo, l'élévation très importante de la température de la paroi du silo, l'auto-inflammation des boues lors de leur manutention et un risque très important d'incendie.

Pour des raisons de sécurité d'une part et de dimensionnement technique d'autre part, nous sommes dans l'obligation de recevoir et de traiter exclusivement des boues dont le conditionnement et la température correspondent aux critères initiaux ayant permis de définir le type d'installation de stockage et de manutention.

Everé SAS

Route Quai Minéralier – Lieu dit Caban Sud – F 13270 FOS SUR MER - Tél. : (33) 4 42 05 76 07 – Fax : (33) 4 42 05 76 07
SAS au capital variable de 29 000 000 Euros – RCS Montpellier 483 665 873

C'est pourquoi nous sommes contraints de vous confirmer les conditions d'acceptabilité et de conditionnement des boues :

- siccité de 90%,
- taux de poussière (particules < 63µm) < 0.1%,
- diamètre de 99% de la masse des granules compris entre 1mm et 8 mm,
- température des granules égale à la température extérieure.

Vous remerciant par avance de votre compréhension, nous vous prions d'agréer, Monsieur le Directeur Général des Services, nos salutations les plus respectueuses.

Xavier de Gaullejac

Directeur Général

