

RAPPORT D'ESSAI

Numéro : **S15.4829_v1**

Votre Référence : 31573284200374D000104/09/151

N° de commande : 31573284200374D000104/09/151

Donneur d'ordre : SEDE ENVIRONNEMENT

Propriétaire/Affaire : S_P5800 - LG2E METHANISATION externe (Agence Limoges-Technicien: MAUREL Laurent)

Motif de l'essai : METH DIGESTAT LG2E/Boue brute sans traitement

Mr SAGE DAVID
SEDE ENVIRONNEMENT
AGENCE DE LIMOGES
116 rue de Solignac

87000 LIMOGES

Echantillon n° S15.4829.1

Echantillon de prélèvement nécessaire aux échanges de données du format EDI labo (format Sandre). Cet échantillon ne contient pas d'analyses.

Echantillon n° S15.4829.2

Date prélèv. : 04/09/2015

Produit : Boue d' UDEP

Date récept. : 08/09/2015 08:59

Date début analyses : 08/09/2015

V/Réf. : D000104/09/151

Origine : LG2E - LG2E

Texte rég. : Décret 97-1133, Arrêté du 8 janvier 1998

Paramètre	Méthode d'analyse	CMA	Résultat	%/CMA
Métaux sur Matrices solides				
Cobalt	NF EN 13346 + NF EN ISO 17294-2		4.2 mg/kg sec	
Fer	NF EN 13346 + NF EN ISO 17294-2		7200 mg/kg sec	
Manganèse	NF EN 13346 + NF EN ISO 17294-2		540 mg/kg sec	
Molybdène	NF EN 13346 + NF EN ISO 17294-2		8.9 mg/kg sec	
Bore	NF EN 13346 + NF EN ISO 17294-2		52 mg/kg sec	
Bilan gravimétrique				
Matières sèches à 105°C	NF EN 12880		3.1 %	
Paramètre	Méthode d'analyse	Sur Sec	Sur Brut	%/CMA


Analyses Valorisation Agricole

Laboratoire sous-traitant

Commentaire : Analyse sous-traitée auprès d'un laboratoire partenaire



Sodium (Na2O)	NF EN 13346 + NF EN ISO 11885	47.6	1.5 g/kg	
Azote Global (N)	Calcul	146	4.53 g/kg	
Nitrites (N-NO2)	Colorimétrie	< 0.323	< 0.01 g/kg	
Nitrates (N-NO3)	Extraction KCl M & Dosage color. Griss	< 0.323	< 0.01 g/kg	
Soufre (SO3)	NF EN 13346 + NF EN ISO 11885	27.5	0.85 g/kg	
pH - extraction 1/20 (MS/Eau)	NF EN 12176		8 Unité pH	
Perte au feu à 550°C	NF EN 12879 (calcul)	618	19.2 g/kg	
Azote Kjeldhal	NF EN 13342	146	4.53 g/kg	
Carbone (C)	Calculé à partir de la perte au feu (MO/2)	309	9.6 g/kg	
Rapport C/N	Calcul : C organique / N total		2.1	
Azote Ammoniacal (N-NH4)	Extraction KCl M & Dosage color. Berthelot	58.7	1.82 g/kg	
Phosphore Total (P2O5)	NF EN 13346 + NF EN ISO 11885	67.6	2.1 g/kg	
Potassium Total (K2O)	NF EN 13346 + NF EN ISO 11885	67.6	2.1 g/kg	



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole 

Organisme accrédité : GIE des Laboratoires.

Echantillon n° S15.4829.2 (suite des résultats)**Date prélèv. :** 04/09/2015**Produit :** Boue d' UDEP**Date récept. :** 08/09/2015 08:59**Date début analyses :** 08/09/2015**V/Réf. :** D000104/09/151**Origine :** LG2E - LG2E**Texte rég. :** Décret 97-1133, Arrêté du 8 janvier 1998

Paramètre	Méthode d'analyse	Sur Sec	Sur Brut	%/CMA
Analyses Valorisation Agricole				
 Calcium Total (CaO)	NF EN 13346 + NF EN ISO 11885	49.5	1.5 g/kg	
 Magnésium Total (MgO)	NF EN 13346 + NF EN ISO 11885	21.2	0.66 g/kg	

Commentaire de validation sur l'échantillon n° 2 :

L'analyse de la matière sèche a été sous traitée dans le cadre de la valorisation agricole.


*La date d'exécution des essais et l'estimation des incertitudes de mesure sont disponibles sur demande.**Ce rapport ne concerne que l'(les) échantillon(s) soumis à l'essai.**CMA : Concentration Minimale ou Maximale Admissible définie dans le texte réglementaire.**Vigilance : Niveau guide défini dans le texte réglementaire ou seuil d'alerte fourni par le client.**Les résultats soulignés indiquent un dépassement du (des) seuil(s).**La comparaison de résultats à un seuil ne tient pas compte de l'incertitude de mesure associée.**Les résultats formulés avec le symbole inférieur à "<" font référence à la limite de quantification de la méthode.*

Validé le 22/09/2015

**Chargée de validation Matrices Solides,
SYLVIE OGER**

ACCREDITATION
N°1-1382
PORTÉE
DISPONIBLE
SUR www.cofrac.fr

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

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole 

Organisme accrédité : GIE des Laboratoires.