

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé



08E/2015/0100

Rapport d'analyse Page 1/5
Édité le :

Mme MIOSSEC
SIAAP SAV UPBD
ROUTE DE FROMAINVILLE

78600 MAISONS LAFFITTE
BP 104

Identification dossier : LSE15-1651

Référence contrat : LSEC14-1662

Identification échantillon : LSE1501-18024-2

Doc Adm Client : Cde 400332 - Marché N° 2015-14006

Nature : Boues

Origine : Cake A3A4

Prélèvement : Réceptionné le 09/01/2015
Semaine 1

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 5 pages.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole "#".

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Date de début d'analyse : 09/01/2015

SICCITE				
Essais	Résultats	Unités	Normes	Cofrac
Matières sèches	46.5	%	NF EN 15934	#
Humidité	55.5	%	NF EN 15934	#

Analyse des échantillons semaine n° : 2015-01
Siccité (moyenne d'analyses quotidiennes) : 46.5 %
 Boue Seine Aval +
 Boue réglementaire
 Boue non conforme. FNC n° _____
 Boue conforme au décret 97.1133 et arrêté du 08/01/98
DATE : 12/01/15 VISA Responsable laboratoire UPBD

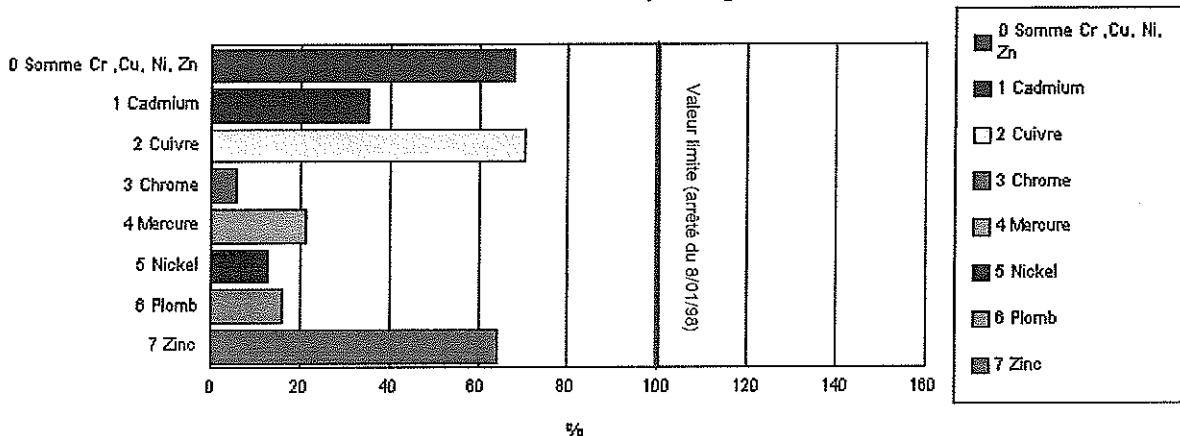
Identification dossier : LSE15-1651

Référence contrat : LSEC14-1662

Identification échantillon : LSE1501-18024-2

GRAPHE ELEMENTS TRACES METALLIQUES

Résultats en pourcentage de la valeur limite d'épandage



OLIGO-ELEMENTS					
Essais	Cofrac	Méthodes	Normes	Valeurs limites en mg/kg MS	Résultats en mg/kg MS
Minéralisation	#	Minéralisation aux micro-ondes	selon NF EN 13346 partie C		
Bore		ICP/AES après minéralisation eau régale	NF EN 13346 et NF EN ISO 11885	-	6.49
Fer		ICP/AES après minéralisation eau régale	NF EN 13346 et NF EN ISO 11885	-	82269.0
Manganèse				-	Non déterminé
Cobalt				-	Non déterminé
Molybdène				-	Non déterminé
Arsenic				-	Non déterminé
Aluminium		ICP/AES après minéralisation eau régale	NF EN 13346 et NF EN ISO 11885	-	7833

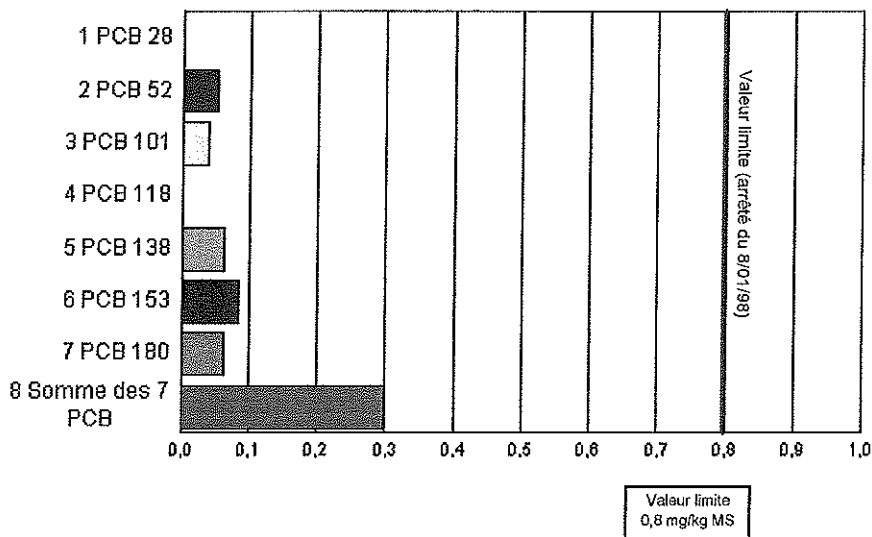
Identification dossier : LSE15-1651

Référence contrat : LSEC14-1662

Identification échantillon : LSE1501-18024-2

Résultats en fonction de la valeur limite d'épandage

PCB GC/MS après ASE Méth. interne M_ST189 selon NF EN 16167	Cofrac	mg/kg MS
PCB 28	#	< 0,010
PCB 52	#	0,053
PCB 101	#	0,038
PCB 118	#	< 0,010
PCB 138	#	0,062
PCB 153	#	0,084
PCB 180	#	0,062
Somme des 7 PCB		0,299



RESULTATS DIVERS					
Essai	Méthode	Norme	Résultat	Unité	Cofrac
Analyses physicochimiques					
<i>Métaux</i>					
Soufre total	ICP/AES après minéralisation-eau régale	NF EN 13346 et NF EN ISO 11885	21503	mg/kg MS	
Soufre total	ICP/AES après minéralisation-eau régale	NF EN 13346 et NF EN ISO 11885	9999	mg/kg MB	
<i>Préparation</i>					
Extrait KCl : facteur d'extraction	Extraction KCl 1N	Méthode interne	5.01	- MB	
Mesures sur le terrain					
<i>Mesures sur le terrain</i>					
Température de l'échantillon à réception	Thermométrie		8	°C	

LASBET salah
Technicien de Laboratoire