

Votre commande : **SAV Service 4 - divers (lot 2441)**

SIAAP SEINE AVAL UPBD

Nom de projet : **SAV**

Echantillon(s) reçu(s) le : **08/03/2019**

TRAITEMENT DES BOUES, ROUTE DES NOYERS BP 104
78600

N° du rapport d'analyses : **LAB-LAP-2019-672**

MAISONS-LAFFITTE

Rapport signé le : **15-MARS -2019 14:02**

* Seuls certains essais rapportés dans ce document sont couverts par l'accréditation. Ils sont identifiés par un astérisque.

r : délai trop long entre le prélèvement et la réception laboratoire.

Pour tout renseignement concernant les incertitudes des mesures, contacter le laboratoire.

Analyses des échantillons :

BO19-34489 / Cake A3A4 prélevé le 06-MARS -2019 00:00

08E/2019/1000

Analyse	Méthode	Date d'analyse		Résultat	Unité	Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
Semaine prélèvement		08/03/2019		10	-		
Matières Sèches	Méthode A NF EN 14346	08/03/2019	*	49.9	%		
Matières Volatiles interne %MB	Méthode interne 26-LAB-MOP-126	08/03/2019	*	19.44	% sur brute		
C élémentaire brut	NF EN 15407	12/03/2019	*	12.88	% sur brute		
C élémentaire TMB	NF EN 15407	12/03/2019	*	128.80	kg/(t MB)		
N élémentaire brut	NF EN 15407	12/03/2019	*	0.92	% sur brute		
N élémentaire TMB	NF EN 15407	12/03/2019	*	9.20	kg/(t MB)		
Rapport C/N	Calcul	12/03/2019		14.0	-		
Arsenic	NF EN 13346 Méthode C et NF EN ISO 15586	14/03/2019	*	<5.2	mg/(kg MS)		
Sélénium	NF EN 13346 Méthode C et NF EN ISO 15586	14/03/2019	*	<5.2	mg/(kg MS)		
Mercuré	NF EN ISO 17852	11/03/2019	*	1.2	mg/(kg MS)	10	mg/(kg MS)
Aluminium	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	13/03/2019	*	9595	mg/kg MS		
Bore	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	13/03/2019		<34	mg/kg MS		
CALCIUM (CaO)	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885 méthode interne tableau de calcul des oxydes log-084	13/03/2019	*	6.32	% sur brute		
Cadmium	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	13/03/2019	*	1.8	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Cobalt	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	13/03/2019	*	5.5	mg/kg MS		
Chrome	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	13/03/2019	*	52.9	mg/kg MS	1000	mg/kg MS
Cuivre	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	13/03/2019	*	627	mg/kg MS	1000	mg/kg MS
Fer	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	13/03/2019	*	105942	mg/kg MS		
POTASSIUM (K2O)	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885 méthode interne tableau de calcul des oxydes log-084	13/03/2019	*	0.11	% sur brute		
MAGNÉSIUM (MgO)	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885 méthode interne tableau de calcul des oxydes log-084	13/03/2019	*	0.55	% sur brute		

Le présent rapport d'analyses ne concerne que les échantillons soumis à l'essai si le prélèvement n'est pas réalisé par le laboratoire et/ou si le flaconnage n'est pas fourni par le laboratoire.

Il ne peut être reproduit, même partiellement, sans l'autorisation du laboratoire. Dans le cas où il est fait mention d'un dépassement de valeur seuil, celui-ci ne prend pas en compte les incertitudes.

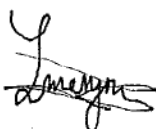
Analyse	Méthode	Date d'analyse			Résultat	Unité	Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
Manganèse	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	13/03/2019	*		228	mg/kg MS		
Molybdène	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	13/03/2019	*		8.1	mg/kg MS		
Nickel	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	13/03/2019	*		25.4	mg/kg MS	200	mg/kg MS
Plomb	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	13/03/2019	*		110	mg/kg MS	800	mg/kg MS
Soufre	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	13/03/2019	*		15744	mg/kg MS		
Zinc	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	13/03/2019	*		1788	mg/kg MS	3000	mg/kg MS
somme des Melox	Calcul	13/03/2019			2494	mg/kg MS	4000	mg/kg MS
PCB 28	XP X 33-012	08/03/2019	*	r	<0.013	mg/(kg MS)		
PCB 52	XP X 33-012	08/03/2019	*	r	<0.013	mg/(kg MS)		
PCB 101	XP X 33-012	08/03/2019	*	r	0.013	mg/(kg MS)		
PCB 118	XP X 33-012	08/03/2019	*	r	<0.013	mg/(kg MS)		
PCB 138	XP X 33-012	08/03/2019	*	r	0.028	mg/(kg MS)		
PCB 153	XP X 33-012	08/03/2019	*	r	0.033	mg/(kg MS)		
PCB 180	XP X 33-012	08/03/2019	*	r	0.019	mg/(kg MS)		
Somme 7 PCB	Calcul	08/03/2019		r	0.13	mg/(kg MS)	0.8	mg/(kg MS)
Fluoranthène	XP X 33-012	08/03/2019	*	r	0.85	mg/(kg MS)	5	mg/(kg MS)
Benzo[b]fluoranthène	XP X 33-012	08/03/2019	*	r	0.41	mg/(kg MS)	2.5	mg/(kg MS)
Benzo[a]pyrène	XP X 33-012	08/03/2019	*	r	0.38	mg/(kg MS)	2	mg/(kg MS)
Phosphore total (P2O5)	Méthode interne : 26-LAB-MOP-511, 26-LAB-MOP-051 et tableur de calcul des oxydes log-84	11/03/2019	*		4.37	% sur brute		
Azote ammoniacal (NH4)	Méthode interne : 26-LAB-MOP-097	11/03/2019	*		0.230	% MB		
pH	NF EN 15933	08/03/2019	*	r	8.4	unité pH		
Température de mesure du pH	Méthode interne	08/03/2019			20.6	°C		

Observations liées aux résultats :

Le pourcentage de refus pour l'analyse des HAP/PCB lors du prétraitement est de 22 %

Légende :
BO : BOUE

Laure MENJOU
Responsable du Laboratoire



Analyse des échantillons semaine n° : 2019 - 10
Siccité (moyenne d'analyses quotidiennes) : 49.370

- Boue Seine Aval +
 Boue réglementaire
 Boue non conforme. FNC n°

DATE : VISA Resp. Laboratoire UPBD

26.03.19 

Le présent rapport d'analyses ne concerne que les échantillons soumis à l'essai si le prélèvement n'est pas réalisé par le laboratoire et/ou si le flaconnage n'est pas fourni par le laboratoire. Il ne peut être reproduit, même partiellement, sans l'autorisation du laboratoire. Dans le cas où il est fait mention d'un dépassement de valeur seuil, celui-ci ne prend pas en compte les incertitudes.