

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

SIAAP SEINE AVAL UPBD

Nom de projet : **SAV**

Echantillon(s) reçu(s) le : **22/03/2019**

N° du rapport d'analyses : **LAB-LAP-2019-930**

Rapport signé le : **12-AVR. -2019 09:28**

TRAITEMENT DES BOUES, ROUTE DES NOYERS BP 104
78600
MAISONS-LAFFITTE

* 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 :

BO19-34491 / Cake A3A4 prélevé le 20-MARS -2019 00:00

09O/2019/1200

Analyse	Méthode	Date d'analyse		Résultat	Unité	Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
Semaine prélèvement		22/03/2019		12	-		
Matières Sèches	Méthode A NF EN 14346	22/03/2019	*	51.3	%		
Matières Volatiles interne %MB	Méthode interne 26-LAB-MOP-126	22/03/2019	*	20.42	% sur brute		
C élémentaire brut	NF EN 15407	01/04/2019	*	14.37	% sur brute		
C élémentaire TMB	NF EN 15407	01/04/2019	*	143.70	kg/(t MB)		
N élémentaire brut	NF EN 15407	01/04/2019	*	1.00	% sur brute		
N élémentaire TMB	NF EN 15407	01/04/2019	*	10.00	kg/(t MB)		
Rapport C/N	Calcul	01/04/2019		14.4	-		
Arsenic	NF EN 13346 Méthode C et NF EN ISO 15586	11/04/2019	*	<5.2	mg/(kg MS)		
Sélénium	NF EN 13346 Méthode C et NF EN ISO 15586	11/04/2019	*	<5.2	mg/(kg MS)		
Mercure	NF EN ISO 17852	27/03/2019	*	1.2	mg/(kg MS)	10	mg/(kg MS)
Aluminium	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	28/03/2019	*	7634	mg/kg MS		
Bore	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	28/03/2019		<34	mg/kg MS		
CALCIUM (CaO)	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885 méthode interne tableau de calcul des oxydes log-084	28/03/2019	*	6.41	% sur brute		
Cadmium	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	28/03/2019	*	1.9	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Cobalt	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	28/03/2019	*	5.6	mg/kg MS		
Chrome	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	28/03/2019	*	56.7	mg/kg MS	1000	mg/kg MS
Cuivre	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	28/03/2019	*	640	mg/kg MS	1000	mg/kg MS
Fer	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	28/03/2019	*	104162	mg/kg MS		
POTASSIUM (K2O)	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885 méthode interne tableau de calcul des oxydes log-084	28/03/2019	*	0.08	% sur brute		
MAGNÉSIUM (MgO)	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885 méthode interne tableau de calcul des oxydes log-084	28/03/2019	*	0.53	% 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	28/03/2019	*		221	mg/kg MS		
Molybdène	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	28/03/2019	*		8.9	mg/kg MS		
Nickel	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	28/03/2019	*		29.4	mg/kg MS	200	mg/kg MS
Plomb	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	28/03/2019	*		119	mg/kg MS	800	mg/kg MS
Soufre	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	28/03/2019	*		14090	mg/kg MS		
Zinc	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	28/03/2019	*		1759	mg/kg MS	3000	mg/kg MS
somme des Metox	Calcul	28/03/2019			2485	mg/kg MS	4000	mg/kg MS
PCB 28	XP X 33-012	22/03/2019	*	r	<0.013	mg/(kg MS)		
PCB 52	XP X 33-012	22/03/2019	*	r	<0.013	mg/(kg MS)		
PCB 101	XP X 33-012	22/03/2019	*	r	0.013	mg/(kg MS)		
PCB 118	XP X 33-012	22/03/2019	*	r	<0.013	mg/(kg MS)		
PCB 138	XP X 33-012	22/03/2019	*	r	0.024	mg/(kg MS)		
PCB 153	XP X 33-012	22/03/2019	*	r	0.028	mg/(kg MS)		
PCB 180	XP X 33-012	22/03/2019	*	r	0.019	mg/(kg MS)		
Somme 7 PCB	Calcul	22/03/2019		r	0.12	mg/(kg MS)	0.8	mg/(kg MS)
Fluoranthène	XP X 33-012	22/03/2019	*	r	0.85	mg/(kg MS)	5	mg/(kg MS)
Benzo[b]fluoranthène	XP X 33-012	22/03/2019	*	r	0.36	mg/(kg MS)	2.5	mg/(kg MS)
Benzo[a]pyrène	XP X 33-012	22/03/2019	*	r	0.33	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	25/03/2019	*		4.79	% sur brute		
Azote ammoniacal (NH4)	Méthode interne : 26-LAB-MOP-097	22/03/2019	*		0.228	% MB		
pH	NF EN 15933	22/03/2019	*	r	8.5	unité pH		
Température de mesure du pH	Méthode interne	22/03/2019			21.0	°C		

Observations liées aux résultats :

Le pourcentage de refus pour l'analyse des HAP/PCB lors du prétraitement est de 9%

Légende :

BO : BOUE

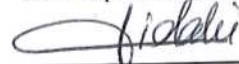
Laure MENJOU
Responsable du Laboratoire



Analyse des échantillons semaine n° : 2009-12
Siccité (moyenne d'analyses quotidiennes) : 51-370

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

DATE : VISA Resp. Laboratoire UPBD

12/04/19 

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.