

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

SIAAP SEINE AVAL UPBD

Nom de projet : **SAV**

Echantillon(s) reçu(s) le : **28/06/2019**

N° du rapport d'analyses : **LAB-LAP-2019-1542**

Rapport signé le : **11-JUIL.-2019 16:47**

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 : résultat rendu sous réserve.

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 :

BO19-34505 / Cake A3A4 prélevé le 26-JUIN -2019 00:00

10E/2019/2600

Analyse	Méthode	Date d'analyse			Résultat	Unité	Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
Semaine prélèvement		28/06/2019			26	-		
Matières Sèches	Méthode A NF EN 14346	28/06/2019	*		50	%		
Matières Volatiles interne %MB	Méthode interne 26-LAB-MOP-126	28/06/2019	*	R	18.93	% sur brute		
C élémentaire brut	NF EN 15407	04/07/2019	*		13.34	% sur brute		
C élémentaire TMB	NF EN 15407	04/07/2019	*		133.40	kg/(t MB)		
N élémentaire brut	NF EN 15407	04/07/2019	*		0.93	% sur brute		
N élémentaire TMB	NF EN 15407	04/07/2019	*		9.30	kg/(t MB)		
Rapport C/N	Calcul	04/07/2019			14.3	-		
Arsenic	NF EN 13346 (norme abrogée), NF EN ISO 15586	03/07/2019	*		<5.2	mg/(kg MS)		
Sélénium	NF EN 13346 (norme abrogée), NF EN ISO 15586	03/07/2019	*		<5.2	mg/(kg MS)		
Mercuré	NF EN 13346 (norme abrogée), NF EN ISO 17852	02/07/2019	*		1.4	mg/(kg MS)	10	mg/(kg MS)
Aluminium	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	10/07/2019	*		9583	mg/kg MS		
Bore	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	10/07/2019			<34	mg/kg MS		
CALCIUM (CaO)	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885 méthode interne tableur de calcul des oxydes log-084	10/07/2019	*		6.45	% sur brute		
Cadmium	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	10/07/2019	*		2.3	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Cobalt	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	10/07/2019	*		5.6	mg/kg MS		
Chrome	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	10/07/2019	*		56.0	mg/kg MS	1000	mg/kg MS
Cuivre	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	10/07/2019	*		592	mg/kg MS	1000	mg/kg MS
Fer	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN	10/07/2019	*		83448	mg/kg MS		

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	
	ISO 11885							
POTASSIUM (K ₂ O)	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885 méthode interne tableur de calcul des oxydes log-084	10/07/2019	*		0.09	% sur brute		
MAGNÉSIUM (MgO)	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885 méthode interne tableur de calcul des oxydes log-084	10/07/2019	*		0.52	% sur brute		
Manganèse	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	10/07/2019	*		232	mg/kg MS		
Molybdène	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	10/07/2019	*		10.0	mg/kg MS		
Nickel	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	10/07/2019	*		30.8	mg/kg MS	200	mg/kg MS
Plomb	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	10/07/2019	*		152	mg/kg MS	800	mg/kg MS
Soufre	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	10/07/2019	*		21571	mg/kg MS		
Zinc	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	10/07/2019	*		1672	mg/kg MS	3000	mg/kg MS
somme des Metox	Calcul	10/07/2019			2350	mg/kg MS	4000	mg/kg MS
PCB 28	XP X 33-012	28/06/2019	*	r	<0.013	mg/(kg MS)		
PCB 52	XP X 33-012	28/06/2019	*	r	<0.013	mg/(kg MS)		
PCB 101	XP X 33-012	28/06/2019	*	r	0.016	mg/(kg MS)		
PCB 118	XP X 33-012	28/06/2019	*	r	0.014	mg/(kg MS)		
PCB 138	XP X 33-012	28/06/2019	*	r	0.030	mg/(kg MS)		
PCB 153	XP X 33-012	28/06/2019	*	r	0.035	mg/(kg MS)		
PCB 180	XP X 33-012	28/06/2019	*	r	0.021	mg/(kg MS)		
Somme 7 PCB	Calcul	28/06/2019		r	0.14	mg/(kg MS)	0.8	mg/(kg MS)
Fluoranthène	XP X 33-012	28/06/2019	*	r	0.92	mg/(kg MS)	5	mg/(kg MS)
Benzo[b]fluoranthène	XP X 33-012	28/06/2019	*	r	0.41	mg/(kg MS)	2.5	mg/(kg MS)
Benzo[a]pyrène	XP X 33-012	28/06/2019	*	r	0.35	mg/(kg MS)	2	mg/(kg MS)
Phosphore total (P ₂ O ₅)	Méthode interne : 26-LAB-MOP-511, 26-LAB-MOP-051 et tableur de calcul des oxydes log-84	01/07/2019	*		4.00	% sur brute		
Azote ammoniacal (NH ₄)	Méthode interne : 26-LAB-MOP-097	01/07/2019	*		0.238	% MB		
pH	NF EN 15933	28/06/2019	*	r	8.5	unité pH		
Température de mesure du pH	Méthode interne	28/06/2019			20.5	°C		

Observations liées aux résultats :

MV rendues sous réserve car la masse de résidu sec est supérieure à 5g

Légende :

BO : BOUE

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.

Jean-François MOISAN
Responsable du Laboratoire



Analyse des échantillons semaine n° : 2019.26
Siccité (moyenne d'analyses quotidiennes) : 50 %
 Boue Seine Aval +
 Boue réglementaire
 Boue non conforme. FNC n° _____
DATE : 12.07.0 VISA Resp. Laboratoire UPBD

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.