

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

SIAAP SEINE AVAL UPBD

Nom de projet : **SAV**

Echantillon(s) reçu(s) le : **25-JANV.-2019**

N° du rapport d'analyses : **LAB-LAP-2019-304**

Rapport signé le : **05-FÉVR.-2019 14:00**

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 :

08E/2019/0400

BO19-34483 / Cake A3A4 prélevé le 23-JANV.-2019 00:00

Analyse	Méthode	Date d'analyse			Résultat	Unité	Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
Semaine prélèvement		25-JANV.-2019			04	-		
Matières Sèches	Méthode A NF EN 14346	25-JANV.-2019	*		43.9	%		
Matières Volatiles interne %MB	Méthode interne 26-LAB-MOP-126	25-JANV.-2019	*	R	18.07	% sur brute		
C élémentaire brut	NF EN 15407	29-JANV.-2019	*		12.04	% sur brute		
C élémentaire TMB	NF EN 15407	29-JANV.-2019	*		120.40	kg/(t MB)		
N élémentaire brut	NF EN 15407	29-JANV.-2019	*		0.86	% sur brute		
N élémentaire TMB	NF EN 15407	29-JANV.-2019	*		8.60	kg/(t MB)		
Rapport C/N	Calcul	29-JANV.-2019			14.0	-		
Arsenic	NF EN 13346 Méthode C et NF EN ISO 15586	31-JANV.-2019	*		<5.2	mg/(kg MS)		
Sélénium	NF EN 13346 Méthode C et NF EN ISO 15586	31-JANV.-2019	*		<5.2	mg/(kg MS)		
Mercurure	NF EN ISO 17852	29-JANV.-2019	*		1.4	mg/(kg MS)	10	mg/(kg MS)
Aluminium	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	30-JANV.-2019	*		8085	mg/kg MS		
Bore	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	30-JANV.-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	30-JANV.-2019	*		5.27	% sur brute		
Cadmium	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	30-JANV.-2019	*		2.3	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Cobalt	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	30-JANV.-2019	*		5.3	mg/kg MS		
Chrome	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	30-JANV.-2019	*		56.5	mg/kg MS	1000	mg/kg MS
Cuivre	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	30-JANV.-2019	*		643	mg/kg MS	1000	mg/kg MS
Fer	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	30-JANV.-2019	*		88213	mg/kg MS		
Potassium	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	30-JANV.-2019	*		1415	mg/kg MS		
POTASSIUM (K2O)	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885 méthode interne tableau de calcul des oxydes log-084	30-JANV.-2019	*		0.07	% sur brute		
MAGNÉSIUM (MgO)	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	30-JANV.-2019	*		0.48	% 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	
	méthode interne tableau de calcul des oxydes log-084							
Manganèse	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	30-JANV.-2019	*		230	mg/kg MS		
Molybdène	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	30-JANV.-2019	*		9.7	mg/kg MS		
Nickel	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	30-JANV.-2019	*		27.9	mg/kg MS	200	mg/kg MS
Plomb	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	30-JANV.-2019	*		112	mg/kg MS	800	mg/kg MS
Soufre	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	30-JANV.-2019	*		18646	mg/kg MS		
Zinc	NF EN 13346 méthode C, NF EN ISO 11885	30-JANV.-2019	*		1774	mg/kg MS	3000	mg/kg MS
somme des Metox	Calcul	30-JANV.-2019			2501	mg/kg MS	4000	mg/kg MS
PCB 28	XP X 33-012	25-JANV.-2019	*	r	<0.013	mg/(kg MS)		
PCB 52	XP X 33-012	25-JANV.-2019	*	r	<0.013	mg/(kg MS)		
PCB 101	XP X 33-012	25-JANV.-2019	*	r	0.023	mg/(kg MS)		
PCB 118	XP X 33-012	25-JANV.-2019	*	r	0.016	mg/(kg MS)		
PCB 138	XP X 33-012	25-JANV.-2019	*	r	0.049	mg/(kg MS)		
PCB 153	XP X 33-012	25-JANV.-2019	*	r	0.061	mg/(kg MS)		
PCB 180	XP X 33-012	25-JANV.-2019	*	r	0.041	mg/(kg MS)		
Somme 7 PCB	Calcul	25-JANV.-2019		r	0.22	mg/(kg MS)	0.8	mg/(kg MS)
Fluoranthène	XP X 33-012	25-JANV.-2019	*	r	0.75	mg/(kg MS)	5	mg/(kg MS)
Benzo[b]fluoranthène	XP X 33-012	25-JANV.-2019	*	r	0.34	mg/(kg MS)	2.5	mg/(kg MS)
Benzo[a]pyrène	XP X 33-012	25-JANV.-2019	*	r	0.32	mg/(kg MS)	2	mg/(kg MS)
Phosphore total (P2O5)	Méthode interne : 26-LAB-MOP-511, 26-LAB-MOP-051 et tableau de calcul des oxydes log-84	28-JANV.-2019	*		4.16	% sur brute		
Azote ammoniacal (NH4)	Méthode interne : 26-LAB-MOP-097	25-JANV.-2019	*		0.216	% MB		
pH	NF EN 15933	25-JANV.-2019	*	r	8.5	unité pH		
Température de mesure du pH	Méthode interne	25-JANV.-2019			20.1	°C		

Observations liées aux résultats :

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

Légende :

BO : BOUE

Laure MENJOU
Responsable du Laboratoire



Analyse des échantillons semaine n° : 2019-04
Siccité (moyenne d'analyses quotidiennes) : 63,3%

Boue Seine Aval +

Boue réglementaire

Boue non conforme. FNC n°

DATE : 05/02/19 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.