

Votre commande : **SAV Service 4 - divers (lot 2441)**
Nom de projet : **SAV**
Echantillon(s) reçu(s) le : **04/06/2019**
N° du rapport d'analyses : **LAB-LAP-2019-1317-v2**
Rapport signé le : **18-JUIN -2019 11:38**

SIAAP SEINE AVAL UPBD

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

Ce rapport annule et remplace le précédent. Veuillez renvoyer l'ancienne version ou bien la détruire.

* 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 :

04E/2019/2200

BO19-34501 / Cake A3A4 prélevé le 29-MAI -2019 00:00

Analyse	Méthode	Date d'analyse			Résultat	Unité	Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
Semaine prélèvement		18/06/2019			22	-		
Matières Sèches	Méthode A NF EN 14346	04/06/2019	*	r	48.4	%		
Matières Volatiles interne %MB	Méthode interne 26-LAB-MOP-126	04/06/2019	*	r	19.44	% sur brute		
C élémentaire brut	NF EN 15407	13/06/2019	*	r	13.47	% sur brute		
C élémentaire TMB	NF EN 15407	13/06/2019	*	r	134.70	kg/(t MB)		
N élémentaire brut	NF EN 15407	13/06/2019	*	r	0.97	% sur brute		
N élémentaire TMB	NF EN 15407	13/06/2019	*	r	9.70	kg/(t MB)		
Rapport C/N	Calcul	13/06/2019		r	13.9	-		
Arsenic	NF EN 13346 (norme abrogée), NF EN ISO 15586	12/06/2019	*	r	<5.2	mg/(kg MS)		
Sélénium	NF EN 13346 (norme abrogée), NF EN ISO 15586	12/06/2019	*	r	<5.2	mg/(kg MS)		
Mercuré	NF EN 13346 (norme abrogée), NF EN ISO 17852	13/06/2019	*	r	1.2	mg/(kg MS)	10	mg/(kg MS)
Aluminium	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	11/06/2019	*	r	8203	mg/kg MS		
Bore	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	11/06/2019		r	<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	11/06/2019	*	r	6.34	% sur brute		
Cadmium	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	11/06/2019	*	r	2.3	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Cobalt	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	11/06/2019	*	r	5.8	mg/kg MS		
Chrome	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	11/06/2019	*	r	54.2	mg/kg MS	1000	mg/kg MS
Cuivre	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	11/06/2019	*	r	603	mg/kg MS	1000	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	*	r	Résultat	Unité	Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
Fer	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	11/06/2019	*	r	95506	mg/kg MS		
POTASSIUM (K2O)	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885 méthode interne tableur de calcul des oxydes log-084	11/06/2019	*	r	0.08	% sur brute		
MAGNÉSIUM (MgO)	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885 méthode interne tableur de calcul des oxydes log-084	11/06/2019	*	r	0.51	% sur brute		
Manganèse	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	11/06/2019	*	r	228	mg/kg MS		
Molybdène	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	11/06/2019	*	r	10.3	mg/kg MS		
Nickel	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	11/06/2019	*	r	26.2	mg/kg MS	200	mg/kg MS
Plomb	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	11/06/2019	*	r	123	mg/kg MS	800	mg/kg MS
Soufre	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	12/06/2019	*	r	23423	mg/kg MS		
Zinc	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	11/06/2019	*	r	1671	mg/kg MS	3000	mg/kg MS
somme des Metox	Calcul	11/06/2019		r	2354	mg/kg MS	4000	mg/kg MS
PCB 28	XP X 33-012	04/06/2019	*	r	<0.013	mg/(kg MS)		
PCB 52	XP X 33-012	04/06/2019	*	r	<0.013	mg/(kg MS)		
PCB 101	XP X 33-012	04/06/2019	*	r	<0.013	mg/(kg MS)		
PCB 118	XP X 33-012	04/06/2019	*	r	<0.013	mg/(kg MS)		
PCB 138	XP X 33-012	04/06/2019	*	r	0.025	mg/(kg MS)		
PCB 153	XP X 33-012	04/06/2019	*	r	0.029	mg/(kg MS)		
PCB 180	XP X 33-012	04/06/2019	*	r	0.018	mg/(kg MS)		
Somme 7 PCB	Calcul	04/06/2019		r	0.12	mg/(kg MS)	0.8	mg/(kg MS)
Fluoranthène	XP X 33-012	04/06/2019	*	r	0.69	mg/(kg MS)	5	mg/(kg MS)
Benzo[b]fluoranthène	XP X 33-012	04/06/2019	*	r	0.31	mg/(kg MS)	2.5	mg/(kg MS)
Benzo[a]pyrène	XP X 33-012	04/06/2019	*	r	0.30	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	11/06/2019	*		4.52	% sur brute		
Azote ammoniacal (NH4)	Méthode interne : 26-LAB-MOP-097	04/06/2019	*	r	0.214	% MB		
pH	NF EN 15933	04/06/2019	*	r	8.6	unité pH		
Température de mesure du pH	Méthode interne	04/06/2019			21.8	°C		

Observations liées aux résultats :

Légende :

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.

 <p>Service public de l'assainissement francilien</p>	<p align="center">DIE Direction de l'Innovation et de l'Environnement Laboratoire d'Analyses et Prélèvements</p> <p align="center">82 avenue Kléber 92700 COLOMBES Tél : 01.41.19.53.64 E-mail : receptionlabo@siaap.fr</p>	<p align="center">RAPPORT</p> 
<p align="center">Laboratoire accrédité par la section laboratoire du COFRAC sous le n°1-1452. Portée disponible sur www.cofrac.fr</p>		

BO : BOUE

<p>Laure MENJOU Responsable du Laboratoire</p> 
--

<p>Analyse des échantillons semaine n° : 2019-22 Siccité (moyenne d'analyses quotidiennes) : 48.4%</p> <p><input type="checkbox"/> Boue Seine Aval + <input checked="" type="checkbox"/> Boue réglementaire <input type="checkbox"/> Boue non conforme. FNC n° _____</p> <p>DATE : 19/06/19 VISA Resp. Laboratoire UPBD <i>fidalie</i></p>

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.