

Votre commande : 2441
 Nom de projet : SAV Service4 - Valo
 Echantillon(s) reçu(s) le : 03/11/2017
 N° dossier LIMS : AC-093913

SIAAP SEINE AVAL UPBD



06E/2017/4400

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.

Paramètre	Méthode d'analyse	Début d'analyse	B-00607028			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			CAKE A3 et A4 S44		Résultat		
Matières Sèches	NF EN 12880	03/11/2017	*	49.2	%		
Matière Volatiles interne	Méthode interne	03/11/2017	*	20.98	% sur brut		
pH boues	NF EN 15933	03/11/2017	*	8.5			
Température mesure pH boues		03/11/2017		20.4	°C		
C élémentaire brut	ISO 29541	09/11/2017		13,98	% sur brut		
C élémentaire TMB	ISO 29541	09/11/2017		139,80	kg / TMB		
N élémentaire brut	ISO 29541	09/11/2017		1,04	% sur brut		
N élémentaire TMB	ISO 29541	09/11/2017		10,40	kg / TMB		
Rapport C/N	ISO 29541	09/11/2017		13,4			
Phosphore total (P ₂ O ₅)	Interne NF EN ISO 6878	06/11/2017	*	4.40	% sur brut		
Azote ammoniacal (NH ₄)	Méthode interne	03/11/2017		0.206	% sur brut		
Calcium total (CaO)	NF EN ISO 11885	08/11/2017	*	5.80	% sur brut		
Magnésium total (MgO)	NF EN ISO 11885	08/11/2017	*	0.46	% sur brut		
Potassium total (K ₂ O)	NF EN ISO 11885	08/11/2017	*	0.08	% sur brut		
Cadmium	NF EN ISO 11885	08/11/2017	*	1.8	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Chrome	NF EN ISO 11885	08/11/2017	*	57.9	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.

 <p>SIAAP Service public de l'assainissement francilien</p>	<p>D.D.P Laboratoire d'analyses 82 avenue Kléber 92700 COLOMBES ☎ 01.41.19.53.64 ☎ 01.41.19.53.54</p>	<p>RAPPORT D'ANALYSES SAV</p> <p>Réf : 26-LAB-ENR-1662 Date : 02/10/2017</p>	 <p>ESSAIS</p>

Votre commande : 2441
 Nom de projet : SAV Service4 - Valo
 Echantillon(s) reçu(s) le : 03/11/2017
 N° dossier LIMS : AC-093913

SIAAP SEINE AVAL UPBD
 78600 MAISONS-LAFFITTE

Paramètre	Méthode d'analyse	Début d'analyse	B-00607028			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			CAKE A3 et A4 S44		Résultat		
Cuivre	NF EN ISO 11885	08/11/2017	*	681	mg/kg MS	1000	mg/kg MS
Mercure	NF EN ISO 17852	14/11/2017	*	2,5	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Nickel	NF EN ISO 11885	08/11/2017	*	39.2	mg/kg MS	200	mg/kg MS
Plomb	NF EN ISO 11885	08/11/2017	*	121	mg/kg MS	800	mg/kg MS
Sélénium	NF EN ISO 15586	09/11/2017	*	<5.2	mg/kg MS		
Zinc	NF EN ISO 11885	08/11/2017	*	1598	mg/kg MS		
Somme des méttox	NF EN ISO 11885	08/11/2017		2375	mg/kg MS	3000	mg/kg MS
Soufre	NF EN ISO 11885	08/11/2017	*	18980	mg/kg MS		
Aluminium	NF EN ISO 11885	08/11/2017	*	7417	mg/kg MS		
Arsenic	NF EN ISO 15586	09/11/2017	*	<5.2	mg/kg MS		
Bore	NF EN ISO 11885	08/11/2017		< 34	mg/kg MS		
Cobalt	NF EN ISO 11885	08/11/2017	*	5.3	mg/kg MS		
Fer	NF EN ISO 11885	08/11/2017	*	89814	mg/kg MS		
Manganèse	NF EN ISO 11885	08/11/2017	*	223	mg/kg MS		
Molybdène	NF EN ISO 11885	08/11/2017	*	8.7	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.

Votre commande : 2441
 Nom de projet : SAV Service4 - Valo
 Echantillon(s) reçu(s) le : 03/11/2017
 N° dossier LIMS : AC-093913

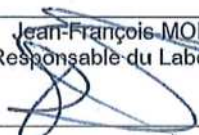
SIAAP SEINE AVAL UPBD
 78600 MAISONS-LAFFITTE

Paramètre	Méthode d'analyse	Début d'analyse	B-00607028			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			CAKE A3 et A4 S44		Résultat		
Fluoranthène	XP X 33-012	03/11/2017	*	0.74	mg/kg MS	5	mg/kg MS
Benzo-b-fluoranthène	XP X 33-012	03/11/2017	*	0.35	mg/kg MS	2.5	mg/kg MS
Benzo-a-pyrène	XP X 33-012	03/11/2017	*	0.26	mg/kg MS	2	mg/kg MS
PCB 28	XP X 33-012	03/11/2017	*	<0.013	mg/kg MS		
PCB 52	XP X 33-012	03/11/2017	*	<0.013	mg/kg MS		
PCB 101	XP X 33-012	03/11/2017	*	0.022	mg/kg MS		
PCB 118	XP X 33-012	03/11/2017	*	0.014	mg/kg MS		
PCB 138	XP X 33-012	03/11/2017	*	0.047	mg/kg MS		
PCB 153	XP X 33-012	03/11/2017	*	0.053	mg/kg MS		
PCB 180	XP X 33-012	03/11/2017	*	0.033	mg/kg MS		
Somme des PCB	XP X 33-012	03/11/2017		0.2	mg/kg MS	0.8	mg/kg MS

Légende :
 B = Boue -- = Analyse non réalisée

A Colombes, le 17/11/2017

Observations :

Jean-François MOISAN Responsable du Laboratoire 	Analyse des échantillons semaine n°: 2017-44 Siccité (moyenne d'analyses quotidiennes): 49.290 <input type="checkbox"/> Boue Seine Aval + <input checked="" type="checkbox"/> Boue réglementaire <input type="checkbox"/> Boue non conforme. FNC n° _____ DATE : 20/11/17 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.