
 SIAAP Service public de l'assainissement francilien	D.D.P Laboratoire d'analyses 82 avenue Kléber 92700 COLOMBES ☎ 01.41.19.53.64 ☎ 01.41.19.53.54	RAPPORT D'ANALYSES SAV Réf : 26-LAB-ENR-1662 Date : 16/05/2017	 COFRAC ESSAIS

Votre commande : 2441

Nom de projet : SAV Service4 - Valo

Echantillon(s) reçu(s) le : 28/07/2017

N° dossier LIMS : AC-092460

SIAAP SEINE AVAL UPBD

78600 MAISONS-LAFFITTE

09O/2017/3000



* 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-00599034			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			CAKE A3 et A4 S30 prélevé le	Résultat			
Matières Sèches	NF EN 12880	28/07/2017	*	55,7	%		
Matière Volatiles interne	Méthode interne	28/07/2017	*	21,29	% sur brut		
pH boues	NF EN 15933	28/07/2017	*	8,35			
Température mesure pH boues		28/07/2017		21,3	°C		
C élémentaire brut	ISO 29541	02/08/2017		13.64	% sur brut		
C élémentaire TMB	ISO 29541	02/08/2017		136.40	kg / TMB		
N élémentaire brut	ISO 29541	02/08/2017		1.02	% sur brut		
N élémentaire TMB	ISO 29541	02/08/2017		10.20	kg / TMB		
Rapport C/N	ISO 29541	02/08/2017		13.4			
Phosphore total (P ₂ O ₅)	Interne NF EN ISO 6878	01/08/2017	*	4	% sur brut		
Azote ammoniacal (NH ₄)	Méthode interne	31/07/2017		0,176	% sur brut		
Calcium total (CaO)	NF EN ISO 11885	02/08/2017	*	6,29	% sur brut		
Magnésium total (MgO)	NF EN ISO 11885	02/08/2017	*	0,56	% sur brut		
Potassium total (K ₂ O)	NF EN ISO 11885	07/08/2017	*	0.10	% sur brut		
Cadmium	NF EN ISO 11885	02/08/2017	*	1,9	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Chrome	NF EN ISO 11885	02/08/2017	*	58,9	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.



 Service public de l'assainissement francilien	D.D.P Laboratoire d'analyses 82 avenue Kléber 92700 COLOMBES ☎ 01.41.19.53.64 ☎ 01.41.19.53.54	RAPPORT D'ANALYSES SAV	
		Réf : 26-LAB-ENR-1662 Date : 16/05/2017	
Laboratoire accrédité par la section laboratoire du COFRAC sous le n° 1-1452 (L). Portée disponible sur www.cofrac.fr.			

Votre commande : 2441
 Nom de projet : SAV Service4 - Valo
 Echantillon(s) reçu(s) le : 28/07/2017
 N° dossier LIMS : AC-092460

SIAAP SEINE AVAL UPBD
 78600 MAISONS-LAFFITTE

Paramètre	Méthode d'analyse	Début d'analyse	B-00599034			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			CAKE A3 et A4 S30 prélevé le 26/07/2017				
			Résultat				
Cuivre	NF EN ISO 11885	02/08/2017	*	654	mg/kg MS	1000	mg/kg MS
Mercuré	NF EN ISO 17852	01/08/2017	*	2,90	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Nickel	NF EN ISO 11885	02/08/2017	*	29,8	mg/kg MS	200	mg/kg MS
Plomb	NF EN ISO 11885	02/08/2017	*	143	mg/kg MS	800	mg/kg MS
Sélénium	NF EN ISO 15586	02/08/2017	*	< 5,2	mg/kg MS		
Zinc	NF EN ISO 11885	02/08/2017	*	1586	mg/kg MS		
Somme des métox	NF EN ISO 11885	02/08/2017		2329	mg/kg MS	3000	mg/kg MS
Soufre	NF EN ISO 11885	07/08/2017	*	19591	mg/kg MS		
Aluminium	NF EN ISO 11885	02/08/2017	*	7733	mg/kg MS		
Arsenic	NF EN ISO 15586	02/08/2017	*	< 5,2	mg/kg MS		
Bore	NF EN ISO 11885	02/08/2017		<34	mg/kg MS		
Cobalt	NF EN ISO 11885	02/08/2017	*	5,9	mg/kg MS		
Fer	NF EN ISO 11885	02/08/2017	*	92033	mg/kg MS		
Manganèse	NF EN ISO 11885	02/08/2017	*	213	mg/kg MS		
Molybdène	NF EN ISO 11885	02/08/2017	*	9,4	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>COFRAC ESSAIS</p>
		<p>Réf : 26-LAB-ENR-1662 Date : 16/05/2017</p>	
<p>Laboratoire accrédité par la section laboratoire du COFRAC sous le n° 1-1452 (L). Portée disponible sur www.cofrac.fr.</p>			

Votre commande : 2441
Nom de projet : SAV Service4 - Valo
Echantillon(s) reçu(s) le : 28/07/2017
N° dossier LIMS : AC-092460

SIAAP SEINE AVAL UPBD
78600 MAISONS-LAFFITTE

Paramètre	Méthode d'analyse	Début d'analyse	B-00599034			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			CAKE A3 et A4 SXX prélevé le 26/07/2017				
			Résultat				
Fluoranthène	XP X 33-012	31/07/2017	*	0.93	mg/kg MS	5	mg/kg MS
Benzo-b-fluoranthène	XP X 33-012	31/07/2017	*	0.45	mg/kg MS	2.5	mg/kg MS
Benzo-a-pyrène	XP X 33-012	31/07/2017	*	0.37	mg/kg MS	2	mg/kg MS
PCB 28	XP X 33-012	31/07/2017	*	<0.013	mg/kg MS		
PCB 52	XP X 33-012	31/07/2017	*	<0.013	mg/kg MS		
PCB 101	XP X 33-012	31/07/2017	*	0.021	mg/kg MS		
PCB 118	XP X 33-012	31/07/2017	*	0.016	mg/kg MS		
PCB 138	XP X 33-012	31/07/2017	*	0.036	mg/kg MS		
PCB 153	XP X 33-012	31/07/2017	*	0.040	mg/kg MS		
PCB 180	XP X 33-012	31/07/2017	*	0.027	mg/kg MS		
Somme des PCB	XP X 33-012	31/07/2017		0.17	mg/kg MS	0.8	mg/kg MS

Légende :
B = Boue -- = Analyse non réalisée

A Colombes, le 08/08/2017

Observations :
Le pourcentage de refus pour l'analyse des HAP/PCB lors du prétraitement de l'échantillon CAKE S30 est de 53%

Laure MENJOU
Responsable du Laboratoire

Analyse des échantillons semaine n° : 2017-30
Siccité (moyenne d'analyses quotidiennes) : 55,7%

Boue Seine Aval +
 Boue réglementaire

Boue non conforme. FNC n°

DATE : 08/08/17 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.