
 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	 ESSAIS
		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 : 25/08/17
 N° dossier LIMS : AC-092890

SIAAP SEINE AVAL UPBD
 78600 MAISONS-LAFFITTE

04E/2017/3437

* 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-00601349			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			CAKE A3 et A4 S34 prélevé le 23/08/2017				
			Résultat				
Matières Sèches	NF EN 12880	25/08/17	*	52,77	%		
Matière Volatiles interne	Méthode interne	25/08/17	*	20,58	% sur brut		
pH boues	NF EN 15933	25/08/2017	*	8.6			
Température mesure pH boues		25/08/2017		20.2	°C		
C élémentaire brut	ISO 29541	29/08/2017		13.51	% sur brut		
C élémentaire TMB	ISO 29541	29/08/2017		135.10	kg / TMB		
N élémentaire brut	ISO 29541	29/08/2017		0.78	% sur brut		
N élémentaire TMB	ISO 29541	29/08/2017		7.80	kg / TMB		
Rapport C/N	ISO 29541	29/08/2017		17.3			
Phosphore total (P ₂ O ₅)	Interne NF EN ISO 6878	28/08/2017	*	4.45	% sur brut		
Azote ammoniacal (NH ₄)	Méthode interne	28/08/2017		0.157	% sur brut		
Calcium total (CaO)	NF EN ISO 11885	04/09/2017	*	5.96	% sur brut		
Magnésium total (MgO)	NF EN ISO 11885	04/09/2017	*	0.48	% sur brut		
Potassium total (K ₂ O)	NF EN ISO 11885	30/08/2017	*	0.08	% sur brut		
Cadmium	NF EN ISO 11885	30/08/2017	*	1.8	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Chrome	NF EN ISO 11885	31/08/2017	*	63.1	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.

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

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 : 25/08/17
N° dossier LIMS : AC-092890SIAAP SEINE AVAL UPBD
78600 MAISONS-LAFFITTE

Paramètre	Méthode d'analyse	Début d'analyse	B-00601349 CAKE A3 et A4 S34 prélevé le 23/08/2017			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			Résultat				
Cuivre	NF EN ISO 11885	30/08/2017	*	720	mg/kg MS	1000	mg/kg MS
Mercuré	NF EN ISO 17852	29/08/2017	*	1,873	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Nickel	NF EN ISO 11885	30/08/2017	*	31.3	mg/kg MS	200	mg/kg MS
Plomb	NF EN ISO 11885	30/08/2017	*	156	mg/kg MS	800	mg/kg MS
Sélénium	NF EN ISO 15586	30/08/2017	*	< 5,2	mg/kg MS		
Zinc	NF EN ISO 11885	30/08/2017	*	1691	mg/kg MS		
Somme des méttox	NF EN ISO 11885	31/08/2017		2506	mg/kg MS	3000	mg/kg MS
Soufre	NF EN ISO 11885	30/08/2017	*	21967	mg/kg MS		
Aluminium	NF EN ISO 11885	30/08/2017	*	8192	mg/kg MS		
Arsenic	NF EN ISO 15586	30/08/2017	*	< 5,2	mg/kg MS		
Bore	NF EN ISO 11885	30/08/2017		<34	mg/kg MS		
Cobalt	NF EN ISO 11885	30/08/2017	*	6.1	mg/kg MS		
Fer	NF EN ISO 11885	30/08/2017	*	109570	mg/kg MS		
Manganèse	NF EN ISO 11885	30/08/2017	*	234	mg/kg MS		
Molybdène	NF EN ISO 11885	31/08/2017	*	9.5	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.

 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	
Laboratoire accrédité par la section laboratoire du COFRAC sous le n° 1-1452 (L). Portée disponible sur www.cofrac.fr.			

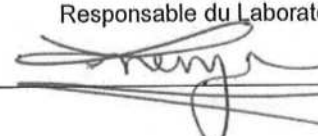
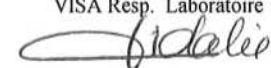
Votre commande : 2441
 Nom de projet : SAV Service4 - Valo
 Echantillon(s) reçu(s) le : 25/08/17
 N° dossier LIMS : AC-092890

SIAAP SEINE AVAL UPBD
 78600 MAISONS-LAFFITTE

Paramètre	Méthode d'analyse	Début d'analyse	B-00601349 CAKE A3 et A4 S34 prélevé le 23/08/2017			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
				Résultat			
Fluoranthène	XP X 33-012	25/08/2017	*	0.93	mg/kg MS	5	mg/kg MS
Benzo-b-fluoranthène	XP X 33-012	25/08/2017	*	0.43	mg/kg MS	2.5	mg/kg MS
Benzo-a-pyrène	XP X 33-012	25/08/2017	*	0.33	mg/kg MS	2	mg/kg MS
PCB 28	XP X 33-012	25/08/2017	*	<0.013	mg/kg MS		
PCB 52	XP X 33-012	25/08/2017	*	<0.013	mg/kg MS		
PCB 101	XP X 33-012	25/08/2017	*	0.033	mg/kg MS		
PCB 118	XP X 33-012	25/08/2017	*	0.020	mg/kg MS		
PCB 138	XP X 33-012	25/08/2017	*	0.066	mg/kg MS		
PCB 153	XP X 33-012	25/08/2017	*	0.078	mg/kg MS		
PCB 180	XP X 33-012	25/08/2017	*	0.05	mg/kg MS		
Somme des PCB	XP X 33-012	25/08/2017		0.27	mg/kg MS	0.8	mg/kg MS

Légende :
 B = Boue -- = Analyse non réalisée

A Colombes, le 06/09/2017

Observations : Le pourcentage de refus pour l'analyse des HAP/PCB lors du prétraitement de l'échantillon Cake S34 est de 59 %.	Analyse des échantillons semaine n° : 2017-34 Siccité (moyenne d'analyses quotidiennes) : 52,8%
Laure MENJOU Responsable du Laboratoire 	<input type="checkbox"/> Boue Seine Aval + <input type="checkbox"/> Boue réglementaire <input type="checkbox"/> Boue non conforme. FNC n° _____
	DATE : 07.09.17 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.