
 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 : 02/06/2017
 N° dossier LIMS : AC-091576



SIAAP SEINE AVAL UPBD
 78600 MAISONS-LAFFITTE

090/2017/2200

* 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-00594050 CAKE A3 et A4 S22 prélevé le 31/05/2017			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			Résultat				
Matières Sèches	NF EN 12880	02/06/2017	*	52.1	%		
Matière Volatiles interne	Méthode interne	02/06/2017	*	21.39	% sur brut		
pH boues	NF EN 15933	02/06/2017	*	8.55			
Température mesure pH boues		02/06/2017		20.00	°C		
C élémentaire brut	ISO 29541	07/06/2017		14.05	% sur brut		
C élémentaire TMB	ISO 29541	07/06/2017		140.50	kg / TMB		
N élémentaire brut	ISO 29541	07/06/2017		1.02	% sur brut		
N élémentaire TMB	ISO 29541	07/06/2017		10.20	kg / TMB		
Rapport C/N	ISO 29541	07/06/2017		13.8			
Phosphore total (P ₂ O ₅)	Interne NF EN ISO 6878	06/06/2017	*	4.61	% sur brut		
Azote ammoniacal (NH ₄)	Méthode interne	06/06/2017		0.190	% sur brut		
Calcium total (CaO)	NF EN ISO 11885	07/06/2017	*	5.85	% sur brut		
Magnésium total (MgO)	NF EN ISO 11885	07/06/2017	*	0.49	% sur brut		
Potassium total (K ₂ O)	NF EN ISO 11885	07/06/2017	*	0.08	% sur brut		
Cadmium	NF EN ISO 11885	07/06/2017	*	1.6	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Chrome	NF EN ISO 11885	07/06/2017	*	57.5	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
 Norm de projet : SAV Service4 - Valo
 Echantillon(s) reçu(s) le : 02/06/2017
 N° dossier LIMS : AC-091576

SIAAP SEINE AVAL UPBD
 78600 MAISONS-LAFFITTE

Paramètre	Méthode d'analyse	Début d'analyse	B-00594050 CAKE A3 et A1 S22 prélevé le 31/05/2017			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
				Résultat			
Cuivre	NF EN ISO 11885	07/06/2017	*	678	mg/kg MS	1000	mg/kg MS
Mercure	NF EN ISO 17852	07/06/2017	*	1,67	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Nickel	NF EN ISO 11885	08/06/2017	*	25,7	mg/kg MS	200	mg/kg MS
Plomb	NF EN ISO 11885	07/06/2017	*	150	mg/kg MS	800	mg/kg MS
Sélénium	NF EN ISO 15586	31/05/2017	*	< 5,2	mg/kg MS		
Zinc	NF EN ISO 11885	07/06/2017	*	1804	mg/kg MS		
Somme des métox	NF EN ISO 11885	08/06/2017		2565	mg/kg MS	3000	mg/kg MS
Soufre	NF EN ISO 11885	07/06/2017	*	16096	mg/kg MS		
Aluminium	NF EN ISO 11885	07/06/2017	*	6911	mg/kg MS		
Arsenic	NF EN ISO 15586	31/05/2017	*	< 5,2	mg/kg MS		
Bore	NF EN ISO 11885	07/06/2017		<34	mg/kg MS		
Cobalt	NF EN ISO 11885	07/06/2017	*	5	mg/kg MS		
Fer	NF EN ISO 11885	07/06/2017	*	91467	mg/kg MS		
Manganèse	NF EN ISO 11885	07/06/2017	*	210	mg/kg MS		
Molybdène	NF EN ISO 11885	07/06/2017	*	8,2	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	 ESSAIS

Votre commande : 2441
 Nom de projet : SAV Service4 - Valo
 Echantillon(s) reçu(s) le : 02/06/2017
 N° dossier LIMS : AC-091576

SIAAP SEINE AVAL UPBD
 78600 MAISONS-LAFFITTE

Paramètre	Méthode d'analyse	Début d'analyse	B-00594050			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			CAKE A3 et A4 S22 prélevé le 31/05/2017				
				Résultat			
Fluoranthène	XP X 33-012	01/06/2017	*	0.94	mg/kg MS	5	mg/kg MS
Benzo-b-fluoranthène	XP X 33-012	01/06/2017	*	0.41	mg/kg MS	2.5	mg/kg MS
Benzo-a-pyrène	XP X 33-012	01/06/2017	*	0.35	mg/kg MS	2	mg/kg MS
PCB 28	XP X 33-012	01/06/2017	*	<0.013	mg/kg MS		
PCB 52	XP X 33-012	01/06/2017	*	<0.013	mg/kg MS		
PCB 101	XP X 33-012	01/06/2017	*	0.013	mg/kg MS		
PCB 118	XP X 33-012	01/06/2017	*	<0.013	mg/kg MS		
PCB 138	XP X 33-012	01/06/2017	*	0.022	mg/kg MS		
PCB 153	XP X 33-012	01/06/2017	*	0.036	mg/kg MS		
PCB 180	XP X 33-012	01/06/2017	*	0.019	mg/kg MS		
Somme des PCB	XP X 33-012	01/06/2017		0.13	mg/kg MS	0.8	mg/kg MS

Légende :
 B = Boue -- = Analyse non réalisée

A Colombes, le 14/06/2017

Observations : Le pourcentage de refus pour l'analyse des HAP/PCB lors du prétraitement de l'échantillon CAKE S22 est de 7 %.
Laure MENJOU Responsable du Laboratoire
Analyse des échantillons semaine n° : 217-22 Siccité (moyenne d'analyses quotidiennes) : 52.17 <input type="checkbox"/> Boue Seine Aval + <input checked="" type="checkbox"/> Boue réglementaire <input type="checkbox"/> Boue non conforme. FNC n° _____

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.

