
 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 : 30/06/17
 N° dossier LIMS : AC-092006



SIAAP SEINE AVAL UPBD
 78600 MAISONS-LAFFITTE

04E/2017/2600

* 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-00596547			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			CAKE A3 et A4 S26 prélevé le 28/06/2017				
			Résultat				
Matières Sèches	NF EN 12880	30/06/2017	*	53.0	%		
Matière Volatiles interne	Méthode interne	30/06/2017	*	21.18	% sur brut		
pH boues	NF EN 15933	30/06/2017	*	8.6			
Température mesure pH boues		30/06/2017		20.4	°C		
C élémentaire brut	ISO 29541	07/07/2017		13.85	% sur brut		
C élémentaire TMB	ISO 29541	07/07/2017		138.50	kg / TMB		
N élémentaire brut	ISO 29541	07/07/2017		1.03	% sur brut		
N élémentaire TMB	ISO 29541	07/07/2017		10.30	kg / TMB		
Rapport C/N	ISO 29541	07/07/2017		13.4			
Phosphore total (P ₂ O ₅)	Interne NF EN ISO 6878	03/07/2017	*	4.60	% sur brut		
Azote ammoniacal (NH ₄)	Méthode interne	30/06/2017		0.184	% sur brut		
Calcium total (CaO)	NF EN ISO 11885	06/07/2017	*	6.02	% sur brut		
Magnésium total (MgO)	NF EN ISO 11885	06/07/2017	*	0.51	% sur brut		
Potassium total (K ₂ O)	NF EN ISO 11885	06/07/2017	*	0.08	% sur brut		
Cadmium	NF EN ISO 11885	06/07/2017	*	2.5	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Chrome	NF EN ISO 11885	06/07/2017	*	58.4	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	 ESSAIS

Votre commande : 2441
 Nom de projet : SAV Service4 - Valo
 Echantillon(s) reçu(s) le : 30/06/17
 N° dossier LIMS : AC-092006

SIAAP SEINE AVAL UPBD
 78600 MAISONS-LAFFITTE

Paramètre	Méthode d'analyse	Début d'analyse	B-00596547			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			CAKE A3 et A4 S26 prélevé le 28/06/2017				
				Résultat			
Cuivre	NF EN ISO 11885	06/07/2017	*	688	mg/kg MS	1000	mg/kg MS
Mercuré	NF EN ISO 17852	04/07/2017	*	2.0	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Nickel	NF EN ISO 11885	06/07/2017	*	30.1	mg/kg MS	200	mg/kg MS
Plomb	NF EN ISO 11885	06/07/2017	*	146	mg/kg MS	800	mg/kg MS
Sélénium	NF EN ISO 15586	06/07/2017	*	< 5,2	mg/kg MS		
Zinc	NF EN ISO 11885	06/07/2017	*	1732	mg/kg MS		
Somme des métox	NF EN ISO 11885	06/07/2017		2509	mg/kg MS	3000	mg/kg MS
Soufre	NF EN ISO 11885	06/07/2017	*	19303	mg/kg MS		
Aluminium	NF EN ISO 11885	06/07/2017	*	7107	mg/kg MS		
Arsenic	NF EN ISO 15586	06/07/2017	*	< 5,2	mg/kg MS		
Bore	NF EN ISO 11885	06/07/2017		<34	mg/kg MS		
Cobalt	NF EN ISO 11885	06/07/2017	*	6.3	mg/kg MS		
Fer	NF EN ISO 11885	06/07/2017	*	91568	mg/kg MS		
Manganèse	NF EN ISO 11885	06/07/2017	*	215	mg/kg MS		
Molybdène	NF EN ISO 11885	06/07/2017	*	9.1	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	 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.			


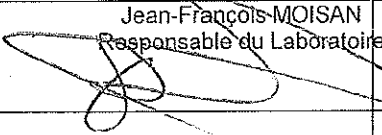
Votre commande : 2441
 Nom de projet : SAV Service4 - Valo
 Echantillon(s) reçu(s) le : 30/06/17
 N° dossier LIMS : AC-092006

SIAAP SEINE AVAL UPBD
 78600 MAISONS-LAFFITTE

Paramètre	Méthode d'analyse	Début d'analyse	B-00596547 CAKE A3 et A4 S26 prélevé le 28/06/2017			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			Résultat				
Fluoranthène	XP X 33-012	30/06/2017	*	1.0	mg/kg MS	5	mg/kg MS
Benzo-b-fluoranthène	XP X 33-012	30/06/2017	*	0.46	mg/kg MS	2.5	mg/kg MS
Benzo-a-pyrène	XP X 33-012	30/06/2017	*	0.41	mg/kg MS	2	mg/kg MS
PCB 28	XP X 33-012	30/06/2017	*	<0.013	mg/kg MS		
PCB 52	XP X 33-012	30/06/2017	*	<0.013	mg/kg MS		
PCB 101	XP X 33-012	30/06/2017	*	0.022	mg/kg MS		
PCB 118	XP X 33-012	30/06/2017	*	0.016	mg/kg MS		
PCB 138	XP X 33-012	30/06/2017	*	0.039	mg/kg MS		
PCB 153	XP X 33-012	30/06/2017	*	0.044	mg/kg MS		
PCB 180	XP X 33-012	30/06/2017	*	0.027	mg/kg MS		
Somme des PCB	XP X 33-012	30/06/2017		0.17	mg/kg MS	0.8	mg/kg MS

Légende :
 B = Boue -- = Analyse non réalisée

A Colombes, le 12/07/2017

Observations :	Analyse des échantillons semaine n° : 2017-26 Siccité (moyenne d'analyses quotidiennes) : 53% <input checked="" type="checkbox"/> Boue Seine Aval + <input type="checkbox"/> Boue réglementaire <input type="checkbox"/> Boue non conforme. FNC n° _____ DATE : 13.07.17 VISA Resp. Laboratoire UPBD 
Jean-François-MOISAN Responsable du Laboratoire 	

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.