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

Votre commande : 2441  
 Nom de projet : SAV Service4 - Valo  
 Echantillon(s) reçu(s) le : 17/07/2017  
 N° dossier LIMS : AC-092252



SIAAP SEINE AVAL UPBD  
 78600 MAISONS-LAFFITTE

08E/2017/2800

\* 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-00597918 CAKE A3 et A4 S2B prélevé le 12/07/2017			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			Résultat				
Matières Sèches	NF EN 12880	18/07/2017	*	52.7	%		
Matière Volatiles interne	Méthode interne	18/07/2017	*	21.39	% sur brut		
pH boues	NF EN 15933	18/07/2017	*	8.4			
Température mesure pH boues		18/07/2017		20.9	°C		
C élémentaire brut	ISO 29541	25/07/2017		12.36	% sur brut		
C élémentaire TMB	ISO 29541	25/07/2017		123.60	kg / TMB		
N élémentaire brut	ISO 29541	25/07/2017		0.91	% sur brut		
N élémentaire TMB	ISO 29541	25/07/2017		9.10	kg / TMB		
Rapport C/N	ISO 29541	25/07/2017		13.6			
Phosphore total (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Interne NF EN ISO 6878	18/07/2017	*	4.58	% sur brut		
Azote ammoniacal (NH <sub>4</sub> )	Méthode interne	18/07/2017		0.198	% sur brut		
Calcium total (CaO)	NF EN ISO 11885	20/07/2017	*	6.16	% sur brut		
Magnésium total (MgO)	NF EN ISO 11885	20/07/2017	*	0.54	% sur brut		
Potassium total (K <sub>2</sub> O)	NF EN ISO 11885	20/07/2017	*	0.11	% sur brut		
Cadmium	NF EN ISO 11885	20/07/2017	*	2.4	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Chrome	NF EN ISO 11885	20/07/2017	*	59.3	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.

 <b>SIAAP</b> Service public de l'assainissement francilien	<b>D.D.P</b> <b>Laboratoire d'analyses</b> 82 avenue Kléber 92700 COLOMBES ☎ 01.41.19.53.64 📠 01.41.19.53.54	<b>RAPPORT</b> <b>D'ANALYSES SAV</b>	 <b>ESSAIS</b>
		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 : 17/07/2017  
 N° dossier LIMS : AC-092252

SIAAP SEINE AVAL UPBD  
 78600 MAISONS-LAFFITTE

Paramètre	Méthode d'analyse	Début d'analyse	B-00597918			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			CAKE A3 et A4 S28 prélevé le 12/07/2017				
				Résultat			
Cuivre	NF EN ISO 11885	20/07/2017	*	727	mg/kg MS	1000	mg/kg MS
Mercure	NF EN ISO 17852	18/07/2017	*	2.3	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Nickel	NF EN ISO 11885	20/07/2017	*	31.3	mg/kg MS	200	mg/kg MS
Plomb	NF EN ISO 11885	20/07/2017	*	146	mg/kg MS	800	mg/kg MS
Sélénium	NF EN ISO 15586	20/07/2017	*	<5.2	mg/kg MS		
Zinc	NF EN ISO 11885	20/07/2017	*	1652	mg/kg MS		
Somme des méttox	NF EN ISO 11885	20/07/2017		2470	mg/kg MS	3000	mg/kg MS
Soufre	NF EN ISO 11885	20/07/2017	*	22580	mg/kg MS		
Aluminium	NF EN ISO 11885	20/07/2017	*	8192	mg/kg MS		
Arsenic	NF EN ISO 15586	20/07/2017	*	<5.2	mg/kg MS		
Bore	NF EN ISO 11885	20/07/2017		<34	mg/kg MS		
Cobalt	NF EN ISO 11885	20/07/2017	*	5.8	mg/kg MS		
Fer	NF EN ISO 11885	20/07/2017	*	83657	mg/kg MS		
Manganèse	NF EN ISO 11885	20/07/2017	*	213	mg/kg MS		
Molybdène	NF EN ISO 11885	20/07/2017	*	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.

 Service public de l'assainissement francilien	<b>D.D.P</b> <b>Laboratoire d'analyses</b> 82 avenue Kléber 92700 COLOMBES ☎ 01.41.19.53.64 ☎ 01.41.19.53.54	<b>RAPPORT</b> <b>D'ANALYSES SAV</b>	 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 : 17/07/2017  
 N° dossier LIMS : AC-092252

SIAAP SEINE AVAL UPBD  
 78600 MAISONS-LAFFITTE

Paramètre	Méthode d'analyse	Début d'analyse	B-00597918			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			CAKE A3 et A4 S28 prélevé le 12/07/2017				
			Résultat				
Fluoranthène	XP X 33-012	17/07/2017	*	0.95	mg/kg MS	5	mg/kg MS
Benzo-b-fluoranthène	XP X 33-012	17/07/2017	*	0.42	mg/kg MS	2.5	mg/kg MS
Benzo-a-pyrène	XP X 33-012	17/07/2017	*	0.39	mg/kg MS	2	mg/kg MS
PCB 28	XP X 33-012	17/07/2017	*	<0.013	mg/kg MS		
PCB 52	XP X 33-012	17/07/2017	*	<0.013	mg/kg MS		
PCB 101	XP X 33-012	17/07/2017	*	<0.013	mg/kg MS		
PCB 118	XP X 33-012	17/07/2017	*	<0.013	mg/kg MS		
PCB 138	XP X 33-012	17/07/2017	*	0.018	mg/kg MS		
PCB 153	XP X 33-012	17/07/2017	*	0.029	mg/kg MS		
PCB 180	XP X 33-012	17/07/2017	*	0.018	mg/kg MS		
Somme des PCB	XP X 33-012	17/07/2017		0.12	mg/kg MS	0.8	mg/kg MS

Légende :  
 B = Boue      -- = Analyse non réalisée

A Colombes, le 26/07/2017

Observations : Le pourcentage de refus pour l'analyse des HAP/PCB lors du prétraitement de l'échantillon CAKE S28 est de 26 %. MV rendues sous réserve car la masse de résidu sec est supérieure à 5g. Ce certificat annule et remplace le précédent. Merci de restituer au laboratoire le précédent rapport ou bien de le détruire.	
Jean-François MOISAN Responsable du Laboratoire	Analyse des échantillons semaine n° : 2017-28 Siccité (moyenne d'analyses quotidiennes) : 52.7 % <input checked="" type="checkbox"/> Boue Seine Aval + <input type="checkbox"/> Boue réglementaire <input type="checkbox"/> Boue non conforme. FNC n° _____ DATE : 27/07/17      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.

