
 <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>	
		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 : 22/09/2017  
 N° dossier LIMS : AC-093342



SIAAP SEINE AVAL UPBD  
 78600 MAISONS-LAFFITTE

070/2017/3800

\* 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-00603922			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			CAKE A3 et A4 S38 prélevé le	Résultat			
			20/09/2017				
Matières Sèches	NF EN 12880	22/09/2017	*	50.7	%		
Matière Volatiles interne	Méthode interne	22/09/2017	*	20.57	% sur brut		
pH boues	NF EN 15933	22/09/2017	*	8.6			
Température mesure pH boues		22/09/2017		20.6	°C		
C élémentaire brut	ISO 29541	02/10/2017		13.24	% sur brut		
C élémentaire TMB	ISO 29541	02/10/2017		132.43	kg / TMB		
N élémentaire brut	ISO 29541	02/10/2017		0.98	% sur brut		
N élémentaire TMB	ISO 29541	02/10/2017		9.84	kg / TMB		
Rapport C/N	ISO 29541	02/10/2017		13.46			
Phosphore total (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Interne NF EN ISO 6878	25/09/2017	*	3,91	% sur brut		
Azote ammoniacal (NH <sub>4</sub> )	Méthode interne	25/09/2017		0.200	% sur brut		
Calcium total (CaO)	NF EN ISO 11885	27/09/2017	*	5.81	% sur brut		
Magnésium total (MgO)	NF EN ISO 11885	27/09/2017	*	0.45	% sur brut		
Potassium total (K <sub>2</sub> O)	NF EN ISO 11885	27/09/2017	*	0.08	% sur brut		
Cadmium	NF EN ISO 11885	27/09/2017	*	2.0	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Chrome	NF EN ISO 11885	27/09/2017	*	62.5	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.



 <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>	 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 : 22/09/2017  
 N° dossier LIMS : AC-093342

SIAAP SEINE AVAL UPBD  
 78600 MAISONS-LAFFITTE

Paramètre	Méthode d'analyse	Début d'analyse	B-00603922			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			CAKE A3 et A4 S38 prélevé le 20/09/2017				
			Résultat				
Cuivre	NF EN ISO 11885	27/09/2017	*	661	mg/kg MS	1000	mg/kg MS
Mercure	NF EN ISO 17852	26/09/2017	*	1.491	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Nickel	NF EN ISO 11885	27/09/2017	*	29.6	mg/kg MS	200	mg/kg MS
Plomb	NF EN ISO 11885	27/09/2017	*	152	mg/kg MS	800	mg/kg MS
Sélénium	NF EN ISO 15586	28/09/2017	*	< 5,2	mg/kg MS		
Zinc	NF EN ISO 11885	27/09/2017	*	1646	mg/kg MS		
Somme des métaux	NF EN ISO 11885	27/09/2017		2399	mg/kg MS	3000	mg/kg MS
Soufre	NF EN ISO 11885	27/09/2017	*	21243	mg/kg MS		
Aluminium	NF EN ISO 11885	27/09/2017	*	7052	mg/kg MS		
Arsenic	NF EN ISO 15586	28/09/2017	*	< 5,2	mg/kg MS		
Bore	NF EN ISO 11885	27/09/2017		<34	mg/kg MS		
Cobalt	NF EN ISO 11885	27/09/2017	*	5.6	mg/kg MS		
Fer	NF EN ISO 11885	27/09/2017	*	88752	mg/kg MS		
Manganèse	NF EN ISO 11885	27/09/2017	*	219	mg/kg MS		
Molybdène	NF EN ISO 11885	27/09/2017	*	9.9	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 : 22/09/2017  
 N° dossier LIMS : AC-093342

SIAAP SEINE AVAL UPBD  
 78600 MAISONS-LAFFITTE

Paramètre	Méthode d'analyse	Début d'analyse	B-00603922			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			CAKE A3 et A4 S38 prélevé le 20/09/2017				
			Résultat				
Fluoranthène	XP X 33-012	22/09/2017	*	0.98	mg/kg MS	5	mg/kg MS
Benzo-b-fluoranthène	XP X 33-012	22/09/2017	*	0.46	mg/kg MS	2.5	mg/kg MS
Benzo-a-pyrène	XP X 33-012	22/09/2017	*	0.38	mg/kg MS	2	mg/kg MS
PCB 28	XP X 33-012	22/09/2017	*	<0.013	mg/kg MS		
PCB 52	XP X 33-012	22/09/2017	*	<0.013	mg/kg MS		
PCB 101	XP X 33-012	22/09/2017	*	0.017	mg/kg MS		
PCB 118	XP X 33-012	22/09/2017	*	<0.013	mg/kg MS		
PCB 138	XP X 33-012	22/09/2017	*	0.028	mg/kg MS		
PCB 153	XP X 33-012	22/09/2017	*	0.043	mg/kg MS		
PCB 180	XP X 33-012	22/09/2017	*	0.032	mg/kg MS		
Somme des PCB	XP X 33-012	22/09/2017		0.16	mg/kg MS	0.8	mg/kg MS

Légende :  
 B = Boue      -- = Analyse non réalisée

A Colombes, le 05/10/2017

Observations :	Analyse des échantillons semaine n° : 2017-38 Siccité (moyenne d'analyses quotidiennes) : 50.740
Laure MENJOU Responsable du Laboratoire	<input type="checkbox"/> Boue Seine Aval + <input checked="" type="checkbox"/> Boue réglementaire <input type="checkbox"/> Boue non conforme. FNC n° _____ DATE : 06/10/17      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.