
 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 : 02/01/2018	

Votre commande : 2441
 Nom de projet : SAV Service4 - Valo
 Echantillon(s) reçu(s) le : 26/01/2018
 N° dossier LIMS : AC-095120



SIAAP SEINE AVAL UPBD
 78600 MAISONS-LAFFITTE

05O/2018/0304
 08E/2018/0204

* 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-00613683			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			CAKE A3 et A4 S04		Résultat		
Matières Sèches	NF EN 12880	26/01/2018	*	55.09	%		
Matière Volatiles interne	Méthode interne	26/01/2018	*	20.79	% sur brut		
pH boues	NF EN 15933	26/01/2018	*	8.3			
Température mesure pH boues		26/01/2018		20.4	°C		
C élémentaire brut	NF EN 15407	09/02/2018		13.61	% sur brut		
C élémentaire TMB	NF EN 15407	09/02/2018		136.10	kg / TMB		
N élémentaire brut	NF EN 15407	09/02/2018		0.96	% sur brut		
N élémentaire TMB	NF EN 15407	09/02/2018		9.64	kg / TMB		
Rapport C/N		09/02/2018		14.1			
Phosphore total (P ₂ O ₅)	Interne NF EN ISO 6878	29/01/2018	*	4.30	% sur brut		
Azote ammoniacal (NH ₄)	Méthode interne	26/01/2018		0.179	% sur brut		
Calcium total (CaO)	NF EN ISO 11885	31/01/2018	*	5.77	% sur brut		
Magnésium total (MgO)	NF EN ISO 11885	31/01/2018	*	0.51	% sur brut		
Potassium total (K ₂ O)	NF EN ISO 11885	31/01/2018	*	0.13	% sur brut		
Cadmium	NF EN ISO 11885	31/01/2018	*	1.5	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Chrome	NF EN ISO 11885	31/01/2018	*	58.3	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.



 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 : 02/01/2018	
Laboratoire accrédité par la section laboratoire du COFRAC sous le n° 1-1452. Portée disponible sur www.cofrac.fr.			

Votre commande : 2441
 Nom de projet : SAV Service4 - Valo
 Echantillon(s) reçu(s) le : 26/01/2018
 N° dossier LIMS : AC-095120

SIAAP SEINE AVAL UPBD
 78600 MAISONS-LAFFITTE

Paramètre	Méthode d'analyse	Début d'analyse	B-0000613683			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			CAKE A3 et A4 S04	Résultat			
Cuivre	NF EN ISO 11885	31/01/2018	*	541	mg/kg MS	1000	mg/kg MS
Mercure	NF EN ISO 17852	30/01/2018	*	1.2	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Nickel	NF EN ISO 11885	31/01/2018	*	25.6	mg/kg MS	200	mg/kg MS
Plomb	NF EN ISO 11885	31/01/2018	*	119	mg/kg MS	800	mg/kg MS
Sélénium	NF EN ISO 15586	01/02/2018	*	<5.2	mg/kg MS		
Zinc	NF EN ISO 11885	31/01/2018	*	1761	mg/kg MS		
Somme des métox	NF EN ISO 11885	31/01/2018		2386	mg/kg MS	3000	mg/kg MS
Soufre	NF EN ISO 11885	31/01/2018	*	13312	mg/kg MS		
Aluminium	NF EN ISO 11885	31/01/2018	*	9685	mg/kg MS		
Arsenic	NF EN ISO 15586	01/02/2018	*	<5.2	mg/kg MS		
Bore	NF EN ISO 11885	31/01/2018		<34	mg/kg MS		
Cobalt	NF EN ISO 11885	31/01/2018	*	5.6	mg/kg MS		
Fer	NF EN ISO 11885	31/01/2018	*	107353	mg/kg MS		
Manganèse	NF EN ISO 11885	31/01/2018	*	209	mg/kg MS		
Molybdène	NF EN ISO 11885	31/01/2018	*	7.5	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.

 <p>SIAAP Service public de l'assainissement francilien</p>	<p>D.D.P Laboratoire d'analyses 82 avenue Kléber 92700 COLOMBES ☎ 01.41.19.53.64 ☎ 01.41.19.53.54</p>	<p>RAPPORT D'ANALYSES SAV</p>	
		<p>Réf : 26-LAB-ENR-1662 Date : 02/01/2018</p>	
<p>Laboratoire accrédité par la section laboratoire du COFRAC sous le n° 1-1452. Portée disponible sur www.cofrac.fr.</p>			


Votre commande : 2441
Nom de projet : SAV Service4 - Valo
Echantillon(s) reçu(s) le : 26/01/2018
N° dossier LIMS : AC-095120

SIAAP SEINE AVAL UPBD
78600 MAISONS-LAFFITTE

Paramètre	Méthode d'analyse	Début d'analyse	B-00513092			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			CAKE A3 et A4 S04	Résultat			
Fluoranthène	XP X 33-012	26/01/18	*	0.91	mg/kg MS	5	mg/kg MS
Benzo-b-fluoranthène	XP X 33-012	26/01/18	*	0.45	mg/kg MS	2.5	mg/kg MS
Benzo-a-pyrène	XP X 33-012	26/01/18	*	0.39	mg/kg MS	2	mg/kg MS
PCB 28	XP X 33-012	26/01/18	*	<0.013	mg/kg MS		
PCB 52	XP X 33-012	26/01/18	*	<0.013	mg/kg MS		
PCB 101	XP X 33-012	26/01/18	*	0.036	mg/kg MS		
PCB 118	XP X 33-012	26/01/18	*	0.025	mg/kg MS		
PCB 138	XP X 33-012	26/01/18	*	0.081	mg/kg MS		
PCB 153	XP X 33-012	26/01/18	*	0.086	mg/kg MS		
PCB 180	XP X 33-012	26/01/18	*	0.055	mg/kg MS		
Somme des PCB	XP X 33-012	26/01/18		0.31	mg/kg MS	0.8	mg/kg MS

Légende :
B = Boue - - = Analyse non réalisée

A Colombes, le 09/02/2018

<p>Observations : Le pourcentage de refus pour l'analyse des HAP/PCB lors du prétraitement de l'échantillon CAKE S04 est de 6 %.</p>	<p>Analyse des échantillons semaine n° : 2018-04 Siccité (moyenne d'analyses quotidiennes) : 55,19%</p> <p><input type="checkbox"/> Boue Seine Aval + <input checked="" type="checkbox"/> Boue réglementaire <input type="checkbox"/> Boue non conforme. FNC n° _____</p> <p>DATE : 12/02/18 VISA Resp. Laboratoire UPBD</p>
<p>Laure MENJOU Responsable du Laboratoire</p> 	

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.