
 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 : 09/03/2018
 N° dossier LIMS : AC-095724



SIAAP SEINE AVAL UPBD
 78600 MAISONS-LAFFITTE

09O/2018/1000

* 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-00616916 CAKE A3 et A4 S10			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			Résultat				
Matières Sèches	NF EN 12880	09/03/2018	*	52.3	%		
Matière Volatiles interne	Méthode interne	09/03/2018	*	18.41	% sur brut		
pH boues	NF EN 15933	09/03/2018	*	8.2			
Température mesure pH boues		09/03/2018		20.4	°C		
C élémentaire brut	NF EN 15407	15/03/2018		11.95	% sur brut		
C élémentaire TMB	NF EN 15407	15/03/2018		119.5	kg / TMB		
N élémentaire brut	NF EN 15407	15/03/2018		0.87	% sur brut		
N élémentaire TMB	NF EN 15407	15/03/2018		8.70	kg / TMB		
Rapport C/N		15/03/2018		13.7			
Phosphore total (P ₂ O ₅)	Interne NF EN ISO 6878	12/03/2018	*	4.18	% sur brut		
Azote ammoniacal (NH ₄)	Méthode interne	12/03/2018		0.185	% sur brut		
Calcium total (CaO)	NF EN ISO 11885	14/03/2018	*	5.70	% sur brut		
Magnésium total (MgO)	NF EN ISO 11885	14/03/2018	*	0.59	% sur brut		
Potassium total (K ₂ O)	NF EN ISO 11885	14/03/2018	*	0.17	% sur brut		
Cadmium	NF EN ISO 11885	14/03/2018	*	1.8	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Chrome	NF EN ISO 11885	14/03/2018	*	68.9	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	 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 : 09/03/2018
 N° dossier LIMS : AC-095724

SIAAP SEINE AVAL UPBD
 78600 MAISONS-LAFFITTE

Paramètre	Méthode d'analyse	Début d'analyse	B-00616916			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			CAKE A3 et A4 S10		Résultat		
Cuivre	NF EN ISO 11885	14/03/2018	*	570	mg/kg MS	1000	mg/kg MS
Mercuré	NF EN ISO 17852	13/03/2018	*	1.1	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Nickel	NF EN ISO 11885	14/03/2018	*	25.1	mg/kg MS	200	mg/kg MS
Plomb	NF EN ISO 11885	14/03/2018	*	135	mg/kg MS	800	mg/kg MS
Sélénium	NF EN ISO 15586	14/03/2018	*	<5.2	mg/kg MS		
Zinc	NF EN ISO 11885	14/03/2018	*	1629	mg/kg MS		
Somme des métox	NF EN ISO 11885	14/03/2018		2293	mg/kg MS	3000	mg/kg MS
Soufre	NF EN ISO 11885	14/03/2018	*	11801	mg/kg MS		
Aluminium	NF EN ISO 11885	14/03/2018	*	12321	mg/kg MS		
Arsenic	NF EN ISO 15586	14/03/2018	*	6,5	mg/kg MS		
Bore	NF EN ISO 11885	14/03/2018		<34	mg/kg MS		
Cobalt	NF EN ISO 11885	14/03/2018	*	5.5	mg/kg MS		
Fer	NF EN ISO 11885	14/03/2018	*	125502	mg/kg MS		
Manganèse	NF EN ISO 11885	14/03/2018	*	245	mg/kg MS		
Molybdène	NF EN ISO 11885	14/03/2018	*	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>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>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 : 09/03/2018
N° dossier LIMS : AC-095724

SIAAP SEINE AVAL UPBD
78600 MAISONS-LAFFITTE

Paramètre	Méthode d'analyse	Début d'analyse	B-00616916 CAKE A3 et A4 S10			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			Résultat				
Fluoranthène	XP X 33-012	09/03/2018	*	0.83	mg/kg MS	5	mg/kg MS
Benzo-b-fluoranthène	XP X 33-012	09/03/2018	*	0.42	mg/kg MS	2.5	mg/kg MS
Benzo-a-pyrène	XP X 33-012	09/03/2018	*	0.35	mg/kg MS	2	mg/kg MS
PCB 28	XP X 33-012	09/03/2018	*	<0.013	mg/kg MS		
PCB 52	XP X 33-012	09/03/2018	*	<0.013	mg/kg MS		
PCB 101	XP X 33-012	09/03/2018	*	0.029	mg/kg MS		
PCB 118	XP X 33-012	09/03/2018	*	0.021	mg/kg MS		
PCB 138	XP X 33-012	09/03/2018	*	0.064	mg/kg MS		
PCB 153	XP X 33-012	09/03/2018	*	0.065	mg/kg MS		
PCB 180	XP X 33-012	09/03/2018	*	0.033	mg/kg MS		
Somme des PCB	XP X 33-012	09/03/2018		0.24	mg/kg MS	0.8	mg/kg MS

Légende :
B = Boue -- = Analyse non réalisée

A Colombes, le 23/03/2018

<p>Observations : Le pourcentage de refus pour l'analyse des HAP/PCB lors du prétraitement de l'échantillon CAKE S10 est de 23 %.</p>	
<p>Laure MENJOU Responsable du Laboratoire</p> 	<p>Analyse des échantillons semaine n° : 2018.10 Siccité (moyenne d'analyses quotidiennes) : 52.3%</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 : 23.03.18 VISA Resp. Laboratoire UPBD </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.