
 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 Réf : 26-LAB-ENR-1662 Date : 02/10/2017	 COFRAC ESSAIS

Votre commande : 2441
 Nom de projet : SAV Service4 - Valo
 Echantillon(s) reçu(s) le : 06/10/2017
 N° dossier LIMS : AC-093548



SIAAP SEINE AVAL UPBD
 78600 MAISONS-LAFFITTE

010/2017/4041

* 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-00605013			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			CAKE A3 et A4 S40		Résultat		
Matières Sèches	NF EN 12880	06/10/2017	*	54.7	%		
Matière Volatiles interne	Méthode interne	06/10/2017	*	19.95	% sur brut		
pH boues	NF EN 15933	06/10/2017	*	8.6			
Température mesure pH boues		06/10/2017		20.5	°C		
C élémentaire brut	ISO 29541	12/10/2017		14.12	% sur brut		
C élémentaire TMB	ISO 29541	12/10/2017		141.20	kg / TMB		
N élémentaire brut	ISO 29541	12/10/2017		1.04	% sur brut		
N élémentaire TMB	ISO 29541	12/10/2017		10.40	kg / TMB		
Rapport C/N	ISO 29541	12/10/2017		13.6			
Phosphore total (P ₂ O ₅)	Interne NF EN ISO 6878	09/10/2017	*	4.50	% sur brut		
Azote ammoniacal (NH ₄)	Méthode interne	09/10/2017		0.191	% sur brut		
Calcium total (CaO)	NF EN ISO 11885	11/10/2017	*	5.93	% sur brut		
Magnésium total (MgO)	NF EN ISO 11885	16/10/2017	*	0.46	% sur brut		
Potassium total (K ₂ O)	NF EN ISO 11885	11/10/2017	*	0.09	% sur brut		
Cadmium	NF EN ISO 11885	11/10/2017	*	2	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Chrome	NF EN ISO 11885	11/10/2017	*	62	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 Réf : 26-LAB-ENR-1662 Date : 02/10/2017	

Votre commande : 2441
 Nom de projet : SAV Service4 - Valo
 Echantillon(s) reçu(s) le : 06/10/2017
 N° dossier LIMS : AC-093548

SIAAP SEINE AVAL UPBD
 78600 MAISONS-LAFFITTE

Paramètre	Méthode d'analyse	Début d'analyse	B-00605013			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			CAKE A3 et A4 S40	Résultat			
Cuivre	NF EN ISO 11885	11/10/2017	*	596	mg/kg MS	1000	mg/kg MS
Mercure	NF EN ISO 17852	11/10/2017	*	1.849	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Nickel	NF EN ISO 11885	11/10/2017	*	42	mg/kg MS	200	mg/kg MS
Plomb	NF EN ISO 11885	11/10/2017	*	147	mg/kg MS	800	mg/kg MS
Sélénium	NF EN ISO 15586	16/10/2017	*	<5.2	mg/kg MS		
Zinc	NF EN ISO 11885	11/10/2017	*	1547	mg/kg MS		
Somme des métex	NF EN ISO 11885	11/10/2017		2247	mg/kg MS	3000	mg/kg MS
Soufre	NF EN ISO 11885	11/10/2017	*	18807	mg/kg MS		
Aluminium	NF EN ISO 11885	11/10/2017	*	6880	mg/kg MS		
Arsenic	NF EN ISO 15586	16/10/2017	*	<5.2	mg/kg MS		
Bore	NF EN ISO 11885	11/10/2017		<34	mg/kg MS		
Cobalt	NF EN ISO 11885	11/10/2017	*	5,5	mg/kg MS		
Fer	NF EN ISO 11885	11/10/2017	*	87832	mg/kg MS		
Manganèse	NF EN ISO 11885	11/10/2017	*	225	mg/kg MS		
Molybdène	NF EN ISO 11885	11/10/2017	*	7,4	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.

 <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>Réf : 26-LAB-ENR-1662 Date : 02/10/2017</p>	 <p>ESSAIS</p>

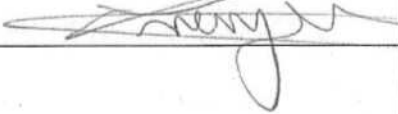
Votre commande : 2441
Nom de projet : SAV Service4 - Valo
Echantillon(s) reçu(s) le : 06/10/2017
N° dossier LIMS : AC-093548

SIAAP SEINE AVAL UPBD
78600 MAISONS-LAFFITTE

Paramètre	Méthode d'analyse	Début d'analyse	B-00605013			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			CAKE A3 et A4 S40		Résultat		
Fluoranthène	XP X 33-012	06/10/2017	*	0.96	mg/kg MS	5	mg/kg MS
Benzo-b-fluoranthène	XP X 33-012	06/10/2017	*	0.48	mg/kg MS	2.5	mg/kg MS
Benzo-a-pyrène	XP X 33-012	06/10/2017	*	0.40	mg/kg MS	2	mg/kg MS
PCB 28	XP X 33-012	06/10/2017	*	<0.013	mg/kg MS		
PCB 52	XP X 33-012	06/10/2017	*	<0.013	mg/kg MS		
PCB 101	XP X 33-012	06/10/2017	*	0.020	mg/kg MS		
PCB 118	XP X 33-012	06/10/2017	*	<0.013	mg/kg MS		
PCB 138	XP X 33-012	06/10/2017	*	0.037	mg/kg MS		
PCB 153	XP X 33-012	06/10/2017	*	0.051	mg/kg MS		
PCB 180	XP X 33-012	06/10/2017	*	0.033	mg/kg MS		
Somme des PCB	XP X 33-012	06/10/2017		0.18	mg/kg MS	0.8	mg/kg MS

Légende :
B = Boue -- = Analyse non réalisée

A Colombes, le 18/10/2017

<p>Observations : MV rendues sous réserve car la masse de résidu sec est supérieure à 5g. Le pourcentage de refus pour l'analyse des HAP/PCB lors du prétraitement de l'échantillon CAKE S40 est de 15%.</p>	<p>Analyse des échantillons semaine n° : 2017-40 Siccité (moyenne d'analyses quotidiennes) : 54.7%</p>
<p>Laure MENJOU Responsable du Laboratoire</p> 	<p><input type="checkbox"/> Boue Seine Aval + <input checked="" type="checkbox"/> Boue réglementaire <input type="checkbox"/> Boue non conforme. FNC n° _____</p>

DATE : 18.10.17 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.