
 SIAAP Service public de l'assainissement francilien	D.I.E 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 : 15/03/2018	 ESSAIS

Votre commande : 2441
 Nom de projet : SAV Service4 - Valo
 Echantillon(s) reçu(s) le : 23/03/18
 N° dossier LIMS : AC-095928



SIAAP SEINE AVAL UPBD
 78600 MAISONS-LAFFITTE

070/2018/1200

* 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-00618083			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			CAKE A3 et A4 S12		Résultat		
Matières Sèches	NF EN 12880	23/03/2018	*	50.8	%		
Matière Volatiles interne	Méthode interne	23/03/2018	*	18.4	% sur brut		
pH boues	NF EN 15933	23/03/18	*	8.4			
Température mesure pH boues		23/03/18		20.2	°C		
C élémentaire brut	NF EN 15407	27/03/2018		11.92	% sur brut		
C élémentaire TMB	NF EN 15407	27/03/2018		119.20	kg / TMB		
N élémentaire brut	NF EN 15407	27/03/2018		0.84	% sur brut		
N élémentaire TMB	NF EN 15407	27/03/2018		8.40	kg / TMB		
Rapport C/N		27/03/2018		14.2			
Phosphore total exprimé en P ₂ O ₅	Méthode interne	26/03/2018	*	3.57	% sur brut		
Azote ammoniacal (NH ₄)	Méthode interne	26/03/2018		0.203	% sur brut		
Calcium total exprimé en CaO	Méthode interne	28/03/2018	*	6.37	% sur brut		
Magnésium total exprimé en MgO	Méthode interne	28/03/2018	*	0.61	% sur brut		
Potassium total exprimé en K ₂ O	Méthode interne	28/03/2018	*	0.14	% sur brut		
Cadmium	NF EN ISO 11885	28/03/2018	*	1.8	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Chrome	NF EN ISO 11885	28/03/2018	*	66.5	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.



 Service public de l'assainissement francilien	D.I.E 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 : 15/03/2018	
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 : 23/03/18
 N° dossier LIMS : AC-095928

SIAAP SEINE AVAL UPBD
 78600 MAISONS-LAFFITTE

Paramètre	Méthode d'analyse	Début d'analyse	B-00618083			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			CAKE A3 et A4 S12	Résultat			
Cuivre	NF EN ISO 11885	28/03/2018	*	577	mg/kg MS	1000	mg/kg MS
Mercuré	NF EN ISO 17852	30/03/2018	*	1.3	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Nickel	NF EN ISO 11885	28/03/2018	*	27.8	mg/kg MS	200	mg/kg MS
Plomb	NF EN ISO 11885	28/03/2018	*	131	mg/kg MS	800	mg/kg MS
Sélénium	NF EN ISO 15586	03/04/2018	*	<5.2	mg/kg MS		
Zinc	NF EN ISO 11885	28/03/2018	*	1762	mg/kg MS		
Somme des métox	NF EN ISO 11885	28/03/2018		2433	mg/kg MS	3000	mg/kg MS
Soufre	NF EN ISO 11885	28/03/2018	*	11780	mg/kg MS		
Aluminium	NF EN ISO 11885	28/03/2018	*	10703	mg/kg MS		
Arsenic	NF EN ISO 15586	03/04/2018	*	<5.2	mg/kg MS		
Bore	NF EN ISO 11885	28/03/2018		<34	mg/kg MS		
Cobalt	NF EN ISO 11885	28/03/2018	*	6.1	mg/kg MS		
Fer	NF EN ISO 11885	28/03/2018	*	103013	mg/kg MS		
Manganèse	NF EN ISO 11885	28/03/2018	*	243	mg/kg MS		
Molybdène	NF EN ISO 11885	28/03/2018	*	7.6	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.I.E 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 : 15/03/2018	
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 : 23/03/18
 N° dossier LIMS : AC-095928

SIAAP SEINE AVAL UPBD
 78600 MAISONS-LAFFITTE

Paramètre	Méthode d'analyse	Début d'analyse	B-00618083			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			CAKE A3 et A4 S12		Résultat		
Fluoranthène	XP X 33-012	23/03/2018	*	0.92	mg/kg MS	5	mg/kg MS
Benzo-b-fluoranthène	XP X 33-012	23/03/2018	*	0.45	mg/kg MS	2.5	mg/kg MS
Benzo-a-pyrène	XP X 33-012	23/03/2018	*	0.39	mg/kg MS	2	mg/kg MS
PCB 28	XP X 33-012	23/03/2018	*	<0.013	mg/kg MS		
PCB 52	XP X 33-012	23/03/2018	*	<0.013	mg/kg MS		
PCB 101	XP X 33-012	23/03/2018	*	0.025	mg/kg MS		
PCB 118	XP X 33-012	23/03/2018	*	0.018	mg/kg MS		
PCB 138	XP X 33-012	23/03/2018	*	0.051	mg/kg MS		
PCB 153	XP X 33-012	23/03/2018	*	0.057	mg/kg MS		
PCB 180	XP X 33-012	23/03/2018	*	0.036	mg/kg MS		
Somme des PCB	XP X 33-012	23/03/2018		0.21	mg/kg MS	0.8	mg/kg MS

Légende :

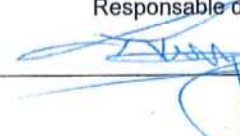
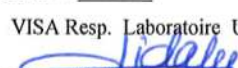
B = Boue

-- = Analyse non réalisée

A Colombes, le 04/04/2018

Observations :

Le pourcentage de refus pour l'analyse des HAP/PCB lors du prétraitement de l'échantillon CAKE S12 est de 9 %

Laure MENJOU Responsable du Laboratoire 	Analyse des échantillons semaine n° : 2018-12 Siccité (moyenne d'analyses quotidiennes) : 50.84% <input checked="" type="checkbox"/> Boue Seine Aval + <input type="checkbox"/> Boue réglementaire <input type="checkbox"/> Boue non conforme. FNC n° _____ DATE : 05/04/18 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.