
 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 : 02/01/2018	

Votre commande : 2441
 Nom de projet : SAV Service4 - Valo
 Echantillon(s) reçu(s) le : 29/12/2017
 N° dossier LIMS : AC-094723



SIAAP SEINE AVAL UPBD
 78600 MAISONS-LAFFITTE

10E/17-18/5201

* 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-00611508			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			CAKE A3 et A4 S52		Résultat		
Matières Sèches	NF EN 12880	29/12/2017	*	54.8	%		
Matière Volatiles interne	Méthode interne	29/12/2017	*	21.10	% sur brut		
pH boues	NF EN 15933	29/12/2017	*	8.3			
Température mesure pH boues		29/12/2017		20.1	°C		
C élémentaire brut	NF EN 15407	03/01/2018		12.86	% sur brut		
C élémentaire TMB	NF EN 15407	03/01/2018		128.60	kg / TMB		
N élémentaire brut	NF EN 15407	03/01/2018		1.14	% sur brut		
N élémentaire TMB	NF EN 15407	03/01/2018		11.40	kg / TMB		
Rapport C/N		03/01/2018		11.3			
Phosphore total (P ₂ O ₅)	Interne NF EN ISO 6878	02/01/2018	*	4.36	% sur brut		
Azote ammoniacal (NH ₄)	Méthode interne	02/01/2018		0.178	% sur brut		
Calcium total (CaO)	NF EN ISO 11885	04/01/2018	*	5,79	% sur brut		
Magnésium total (MgO)	NF EN ISO 11885	04/01/2018	*	0,48	% sur brut		
Potassium total (K ₂ O)	NF EN ISO 11885	04/01/2018	*	0,10	% sur brut		
Cadmium	NF EN ISO 11885	04/01/2018	*	2	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Chrome	NF EN ISO 11885	04/01/2018	*	62,6	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 : 02/01/2018	 ESSAIS

Votre commande : 2441
 Nom de projet : SAV Service4 - Valo
 Echantillon(s) reçu(s) le : 29/12/2017
 N° dossier LIMS : AC-094723

SIAAP SEINE AVAL UPBD
 78600 MAISONS-LAFFITTE

Paramètre	Méthode d'analyse	Début d'analyse	B-00611508			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			CAKE A3 et A4 S52	Résultat			
Cuivre	NF EN ISO 11885	04/01/2018	*	612	mg/kg MS	1000	mg/kg MS
Mercure	NF EN ISO 17852	03/01/2018	*	1,9	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Nickel	NF EN ISO 11885	04/01/2018	*	27,5	mg/kg MS	200	mg/kg MS
Plomb	NF EN ISO 11885	04/01/2018	*	130	mg/kg MS	800	mg/kg MS
Sélénium	NF EN ISO 15586	04/01/2018	*	< 5,2	mg/kg MS		
Zinc	NF EN ISO 11885	04/01/2018	*	1804	mg/kg MS		
Somme des métox	NF EN ISO 11885	04/01/2018		2506	mg/kg MS	3000	mg/kg MS
Soufre	NF EN ISO 11885	04/01/2018	*	15243	mg/kg MS		
Aluminium	NF EN ISO 11885	04/01/2018	*	7914	mg/kg MS		
Arsenic	NF EN ISO 15586	04/01/2018	*	< 5,2	mg/kg MS		
Bore	NF EN ISO 11885	04/01/2018		<34	mg/kg MS		
Cobalt	NF EN ISO 11885	04/01/2018	*	6,1	mg/kg MS		
Fer	NF EN ISO 11885	04/01/2018	*	109750	mg/kg MS		
Manganèse	NF EN ISO 11885	04/01/2018	*	206	mg/kg MS		
Molybdène	NF EN ISO 11885	04/01/2018	*	9,2	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</p> <p>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>			

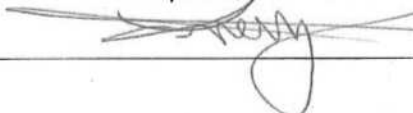
Votre commande : 2441
Nom de projet : SAV Service4 - Valo
Echantillon(s) reçu(s) le : 29/12/2017
N° dossier LIMS : AC-094723

SIAAP SEINE AVAL UPBD
78600 MAISONS-LAFFITTE

Paramètre	Méthode d'analyse	Début d'analyse	B-00611508			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			CAKE A3 et A4 S52		Résultat		
Fluoranthène	XP X 33-012	29/12/2017	*	0.91	mg/kg MS	5	mg/kg MS
Benzo-b-fluoranthène	XP X 33-012	29/12/2017	*	0.50	mg/kg MS	2.5	mg/kg MS
Benzo-a-pyrène	XP X 33-012	29/12/2017	*	0.38	mg/kg MS	2	mg/kg MS
PCB 28	XP X 33-012	29/12/2017	*	<0.013	mg/kg MS		
PCB 52	XP X 33-012	29/12/2017	*	<0.013	mg/kg MS		
PCB 101	XP X 33-012	29/12/2017	*	0.017	mg/kg MS		
PCB 118	XP X 33-012	29/12/2017	*	0.014	mg/kg MS		
PCB 138	XP X 33-012	29/12/2017	*	0.033	mg/kg MS		
PCB 153	XP X 33-012	29/12/2017	*	0.043	mg/kg MS		
PCB 180	XP X 33-012	29/12/2017	*	0.030	mg/kg MS		
Somme des PCB	XP X 33-012	29/12/2017		0.16	mg/kg MS	0.8	mg/kg MS

Légende :
B = Boue - - = Analyse non réalisée

A Colombes, le 11/01/2018

<p>Observations : Le pourcentage de refus pour l'analyse des HAP/PCB lors du prétraitement de l'échantillon Cake A3A4 S52 est de 31 %.</p>	<p>Analyse des échantillons semaine n° : 2017-S2 Siccité (moyenne d'analyses quotidiennes) : 54,8%</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>
	<p>DATE : 15/01/18 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.