
 <b>SIAAP</b> Service public de l'assainissement francilien	<b>D.I.E</b> <b>Laboratoire d'analyses</b> 82 avenue Kléber 92700 COLOMBES ☎ 01.41.19.53.64 ☎ 01.41.19.53.54	<b>RAPPORT</b> <b>D'ANALYSES SAV</b>	 <b>ESSAIS</b>
		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 : 20/04/2018  
 N° dossier LIMS : AC-096358



SIAAP SEINE AVAL UPBD  
 78600 MAISONS-LAFFITTE

04E/2018/1600

\* 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-00620353			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			CAKE A3 et A4 S16				
			Résultat				
Matières Sèches	NF EN 12880	20/04/2018	*	50.3	%		
Matière Volatiles interne	Méthode interne	20/04/2018	*	17.98	% sur brut		
pH boues	NF EN 15933	20/04/2018	*	8.4			
Température mesure pH boues		20/04/2018		20.3	°C		
C élémentaire brut	NF EN 15407	26/04/2018		12.45	% sur brut		
C élémentaire TMB	NF EN 15407	26/04/2018		124.50	kg / TMB		
N élémentaire brut	NF EN 15407	26/04/2018		0.83	% sur brut		
N élémentaire TMB	NF EN 15407	26/04/2018		8.30	kg / TMB		
Rapport C/N		26/04/2018		15.00			
Phosphore total exprimé en P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Méthode interne	23/04/2018	*	4.14	% sur brut		
Azote ammoniacal (NH <sub>4</sub> )	Méthode interne	20/04/2018		0.199	% sur brut		
Calcium total exprimé en CaO	Méthode interne	25/04/2018	*	6.20	% sur brut		
Magnésium total exprimé en MgO	Méthode interne	25/04/2018	*	0.59	% sur brut		
Potassium total exprimé en K <sub>2</sub> O	Méthode interne	25/04/2018	*	0.13	% sur brut		
Cadmium	NF EN ISO 11885	25/04/2018	*	2.0	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Chrome	NF EN ISO 11885	25/04/2018	*	63.4	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.



 <b>SIAAP</b> Service public de l'assainissement francilien	<b>D.I.E</b> <b>Laboratoire d'analyses</b> 82 avenue Kléber 92700 COLOMBES ☎ 01.41.19.53.64 ☎ 01.41.19.53.54	<b>RAPPORT</b> <b>D'ANALYSES SAV</b> Réf : 26-LAB-ENR-1662 Date : 15/03/2018	

Votre commande : 2441  
 Nom de projet : SAV Service4 - Valo  
 Echantillon(s) reçu(s) le : 20/04/2018  
 N° dossier LIMS : AC-096358

SIAAP SEINE AVAL UPBD  
 78600 MAISONS-LAFFITTE

Paramètre	Méthode d'analyse	Début d'analyse	B-00620353 CAKE A3 et A4 S16			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			Résultat				
Cuivre	NF EN ISO 11885	25/04/2018	*	589	mg/kg MS	1000	mg/kg MS
Mercure	NF EN ISO 17852	02/05/2018	*	2.1	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Nickel	NF EN ISO 11885	25/04/2018	*	27.5	mg/kg MS	200	mg/kg MS
Plomb	NF EN ISO 11885	25/04/2018	*	156	mg/kg MS	800	mg/kg MS
Sélénium	NF EN ISO 15586	03/05/2018	*	<5.2	mg/kg MS		
Zinc	NF EN ISO 11885	25/04/2018	*	1790	mg/kg MS		
Somme des métex	NF EN ISO 11885	25/04/2018		2470	mg/kg MS	3000	mg/kg MS
Soufre	NF EN ISO 11885	25/04/2018	*	14937	mg/kg MS		
Aluminium	NF EN ISO 11885	25/04/2018	*	11212	mg/kg MS		
Arsenic	NF EN ISO 15586	03/05/2018	*	<5.2	mg/kg MS		
Bore	NF EN ISO 11885	25/04/2018		<34	mg/kg MS		
Cobalt	NF EN ISO 11885	25/04/2018	*	5.9	mg/kg MS		
Fer	NF EN ISO 11885	02/05/2018	*	102246	mg/kg MS		
Manganèse	NF EN ISO 11885	25/04/2018	*	237	mg/kg MS		
Molybdène	NF EN ISO 11885	25/04/2018	*	7.8	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	<b>D.I.E</b> <b>Laboratoire d'analyses</b> 82 avenue Kléber 92700 COLOMBES ☎ 01.41.19.53.64 ☎ 01.41.19.53.54	<b>RAPPORT</b> <b>D'ANALYSES SAV</b> Réf : 26-LAB-ENR-1662 Date : 15/03/2018	 ESSAIS

Votre commande : 2441  
 Nom de projet : SAV Service4 - Valo  
 Echantillon(s) reçu(s) le : 20/04/2018  
 N° dossier LIMS : AC-096358

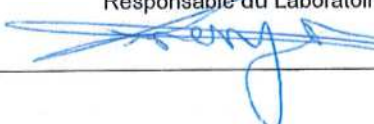
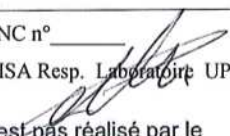
SIAAP SEINE AVAL UPBD  
 78600 MAISONS-LAFFITTE

Paramètre	Méthode d'analyse	Début d'analyse	B-00620353			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			CAKE A3 et A4 S16		Résultat		
Fluoranthène	XP X 33-012	20/04/2018	*	1.1	mg/kg MS	5	mg/kg MS
Benzo-b-fluoranthène	XP X 33-012	20/04/2018	*	0.50	mg/kg MS	2.5	mg/kg MS
Benzo-a-pyrène	XP X 33-012	20/04/2018	*	0.42	mg/kg MS	2	mg/kg MS
PCB 28	XP X 33-012	20/04/2018	*	<0.013	mg/kg MS		
PCB 52	XP X 33-012	20/04/2018	*	<0.013	mg/kg MS		
PCB 101	XP X 33-012	20/04/2018	*	0.02	mg/kg MS		
PCB 118	XP X 33-012	20/04/2018	*	0.017	mg/kg MS		
PCB 138	XP X 33-012	20/04/2018	*	0.043	mg/kg MS		
PCB 153	XP X 33-012	20/04/2018	*	0.048	mg/kg MS		
PCB 180	XP X 33-012	20/04/2018	*	0.032	mg/kg MS		
Somme des PCB	XP X 33-012	20/04/2018		0.19	mg/kg MS	0.8	mg/kg MS

Légende :  
 B = Boue      - - = Analyse non réalisée

A Colombes, le 04/05/2018

Observations :

Laure MENJOU Responsable du Laboratoire 	Analyse des échantillons semaine n° : 2018-16 Siccité (moyenne d'analyses quotidiennes) : 50.390 <input checked="" type="checkbox"/> Boue Seine Aval + <input type="checkbox"/> Boue réglementaire <input type="checkbox"/> Boue non conforme. FNC n° _____ DATE : 07/05/18 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.