
 <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 : 02/05/2018	
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 : 18/05/2018



SIAAP SEINE AVAL UPBD  
 78600 MAISONS-LAFFITTE

06E/2018/2000

\* 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	BO18-14155			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole
			CAKE A3 et A4 S20		Résultat	
Matières Sèches	NF EN 12880	01/06/2018	*	48.7	%	
Matière Volatiles interne	Méthode interne 26-LAB-MOP-508	01/06/2018	*	19.31	% sur brut	
pH boues	NF EN 15933	18/05/2018	*	8.5		
Température mesure pH boues		18/05/2018		21.6	°C	
C élémentaire brut	NF EN 15407	30/05/2018		12.82	% sur brut	
C élémentaire TMB	NF EN 15407	30/05/2018		128.2	kg / TMB	
N élémentaire brut	NF EN 15407	30/05/2018		0.89	% sur brut	
N élémentaire TMB	NF EN 15407	30/05/2018		8.90	kg / TMB	
Rapport C/N	Calcul	30/05/2018		14.4		
Phosphore total exprimé en P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Méthode interne 26-LAP-MOP-511 / 26-LAP-MOP-051 Tableur de calcul LOG-084	23/05/2018	*	4.38	% sur brut	
Azote ammoniacal (NH <sub>4</sub> )	Méthode interne 26-LAP-MOP-097	18/05/2018		0.215	% sur brut	
Calcium (en CaO)	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 11885 Tableur calcul LOG-084	23/05/2018	*	5.88	% sur brut	
Magnésium (en MgO)	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 11885 Tableur calcul LOG-084	23/05/2018	*	0.52	% sur brut	
Potassium (en K <sub>2</sub> O)	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 11885 Tableur calcul LOG-084	23/05/2018	*	0.09	% sur brut	

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>	 <b>ESSAIS</b>
		Réf : 26-LAB-ENR-1662 Date : 02/05/2018	
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 : 18/05/2018

SIAAP SEINE AVAL UPBD  
 78600 MAISONS-LAFFITTE

Paramètre	Méthode d'analyse	Début d'analyse	BO18-14155			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			CAKE A3 et A4 S20	Résultat			
Cadmium	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 11885	23/05/2018	*	1.8	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Chrome	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 11885	23/05/2018	*	60.3	mg/kg MS	1000	mg/kg MS
Cuivre	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 11885	23/05/2018	*	619	mg/kg MS	1000	mg/kg MS
Mercure	NF EN ISO 17852	24/05/2018	*	1.5	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Nickel	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 11885	23/05/2018	*	26.2	mg/kg MS	200	mg/kg MS
Plomb	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 11885	23/05/2018	*	117	mg/kg MS	800	mg/kg MS
Sélénium	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 15586	31/05/2018	*	< 5.2	mg/kg MS		
Zinc	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 11885	23/05/2018	*	1690	mg/kg MS		
Somme des métox	Calcul	23/05/2018		2395	mg/kg MS	3000	mg/kg MS
Soufre	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 11885	23/05/2018	*	15 572	mg/kg MS		
Aluminium	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 11885	23/05/2018	*	8894	mg/kg MS		
Arsenic	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 15586	31/05/2018	*	< 5.2	mg/kg MS		
Bore	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 11885	23/05/2018		<34	mg/kg MS		
Cobalt	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 11885	23/05/2018	*	5.6	mg/kg MS		
Fer	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 11885	23/05/2018	*	95455	mg/kg MS		
Manganèse	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 11885	23/05/2018	*	219	mg/kg MS		
Molybdène	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 11885	23/05/2018	*	8.3	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>	 <b>COFRAC</b> <b>ESSAIS</b>
		Réf : 26-LAB-ENR-1662 Date : 02/05/2018	
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 : 18/05/2018

SIAAP SEINE AVAL UPBD  
 78600 MAISONS-LAFFITTE

Paramètre	Méthode d'analyse	Début d'analyse	B0018-14155		Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			CAKE A3 et A4 S20	Résultat		
Fluoranthène	XP X 33-012	18/05/2018	*	1.12	mg/kg MS	5 mg/kg MS
Benzo-b-fluoranthène	XP X 33-012	18/05/2018	*	0.39	mg/kg MS	2.5 mg/kg MS
Benzo-a-pyrène	XP X 33-012	18/05/2018	*	0.31	mg/kg MS	2 mg/kg MS
PCB 28	XP X 33-012	18/05/2018	*	<0.013	mg/kg MS	
PCB 52	XP X 33-012	18/05/2018	*	<0.013	mg/kg MS	
PCB 101	XP X 33-012	18/05/2018	*	0.014	mg/kg MS	
PCB 118	XP X 33-012	18/05/2018	*	0.014	mg/kg MS	
PCB 138	XP X 33-012	18/05/2018	*	0.035	mg/kg MS	
PCB 153	XP X 33-012	18/05/2018	*	0.039	mg/kg MS	
PCB 180	XP X 33-012	18/05/2018	*	0.028	mg/kg MS	
Somme des PCB	Calcul	18/05/2018		0.156	mg/kg MS	0.8 mg/kg MS

Légende :

B = Boue

-- = Analyse non réalisée

A Colombes, le 06/06/2018

Observations :

Laure MENJOU Responsable du Laboratoire	Analyse des échantillons semaine n° : 208. 20 Siccité (moyenne d'analyses quotidiennes) : 49.8% <input type="checkbox"/> Boue Seine Aval + <input checked="" type="checkbox"/> Boue réglementaire <input type="checkbox"/> Boue non conforme. FNC n° _____ DATE : 06.06.18 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.