

Votre commande : 2441
Nom de projet : SAV Service4 - Valo
Echantillon(s) reçu(s) le : 01/06/18



SIAAP SEINE AVAL UPBD
78600 MAISONS-LAFFITTE

04E/2018/2200

* 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	BO18-14157			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole
			CAKE A3 et A4 S22		Résultat	
Matières Sèches	NF EN 12880	01/06/2018	*	49.59	%	
Matière Volatiles interne	Méthode interne 26-LAB-MOP-508	01/06/2018	*	19.89	% sur brut	
pH boues	NF EN 15933	01/06/2018	*	8.5		
Température mesure pH boues		01/06/2018		21.2	°C	
C élémentaire brut	NF EN 15407	06/06/2018		13.59	% sur brut	
C élémentaire TMB	NF EN 15407	06/06/2018		135.90	kg / TMB	
N élémentaire brut	NF EN 15407	06/06/2018		0.95	% sur brut	
N élémentaire TMB	NF EN 15407	06/06/2018		9.50	kg / TMB	
Rapport C/N	Calcul	06/06/2018		14.3		
Phosphore total exprimé en P ₂ O ₅	Méthode interne 26-LAP-MOP-511 / 26-LAP-MOP-051 Tableur de calcul LOG-084	04/06/2018	*	4.06	% sur brut	
Azote ammoniacal (NH ₄)	Méthode interne 26-LAP-MOP-097	01/06/1208		0.205	% sur brut	
Calcium (en CaO)	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 11885 Tableur calcul LOG-084	06/06/2018	*	5.8	% sur brut	
Magnésium (en MgO)	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 11885 Tableur calcul LOG-084	06/06/2018	*	0.51	% sur brut	
Potassium (en K ₂ O)	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 11885 Tableur calcul LOG-084	06/06/2018	*	0.08	% 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.

 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 : 25/05/2018	 ESSAIS



Votre commande : 2441
 Nom de projet : SAV Service4 - Valo
 Echantillon(s) reçu(s) le : 01/06/18

SIAAP SEINE AVAL UPBD

78600 MAISONS-LAFFITTE

Paramètre	Méthode d'analyse	Début d'analyse	BO18-14157 CAKE A3 et A4 S22			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			Résultat				
Cadmium	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 11885	06/06/2018	*	1.8	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Chrome	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 11885	06/06/2018	*	61.8	mg/kg MS	1000	mg/kg MS
Cuivre	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 11885	06/06/2018	*	667	mg/kg MS	1000	mg/kg MS
Mercure	NF EN ISO 17852	12/06/2018 f	*	1.5	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Nickel	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 11885	06/06/2018	*	28.9	mg/kg MS	200	mg/kg MS
Plomb	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 11885	06/06/2018	*	133	mg/kg MS	800	mg/kg MS
Sélénium	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 15586	08/06/2018	*	< 5.2	mg/kg MS		
Zinc	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 11885	06/06/2018	*	1739	mg/kg MS		
Somme des métox	Calcul	06/06/2018		2497	mg/kg MS	3000	mg/kg MS
Soufre	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 11885	06/06/2018	*	16562	mg/kg MS		
Aluminium	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 11885	06/06/2018	*	8270	mg/kg MS		
Arsenic	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 15586	08/06/2018	*	< 5.2	mg/kg MS		
Bore	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 11885	06/06/2018		<34	mg/kg MS		
Cobalt	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 11885	06/06/2018	*	6.1	mg/kg MS		
Fer	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 11885	06/06/2018	*	89725	mg/kg MS		
Manganèse	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 11885	06/06/2018	*	222	mg/kg MS		
Molybdène	NF EN 13346 méthode C NF EN ISO 11885	06/06/2018	*	8.6	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 : 25/05/2018
		Laboratoire accrédité par la section laboratoire du COFRAC sous le n° 1-1452. Portée disponible sur www.cofrac.fr.	

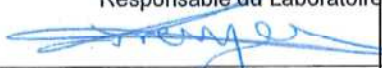
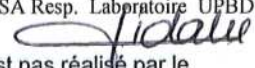
Votre commande : 2441
 Nom de projet : SAV Service4 - Valo
 Echantillon(s) reçu(s) le : 01/06/18

SIAAP SEINE AVAL UPBD
 78600 MAISONS-LAFFITTE

Paramètre	Méthode d'analyse	Début d'analyse	BO18-14157			Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole	
			CAKE A3 et A4 S22	Résultat			
Fluoranthène	XP X 33-012	01/06/2018	*	1.11	mg/kg MS	5	mg/kg MS
Benzo-b-fluoranthène	XP X 33-012	01/06/2018	*	0.39	mg/kg MS	2.5	mg/kg MS
Benzo-a-pyrène	XP X 33-012	01/06/2018	*	0.40	mg/kg MS	2	mg/kg MS
PCB 28	XP X 33-012	01/06/2018	*	<0.013	mg/kg MS		
PCB 52	XP X 33-012	01/06/2018	*	<0.013	mg/kg MS		
PCB 101	XP X 33-012	01/06/2018	*	0.021	mg/kg MS		
PCB 118	XP X 33-012	01/06/2018	*	0.015	mg/kg MS		
PCB 138	XP X 33-012	01/06/2018	*	0.035	mg/kg MS		
PCB 153	XP X 33-012	01/06/2018	*	0.045	mg/kg MS		
PCB 180	XP X 33-012	01/06/2018	*	0.028	mg/kg MS		
Somme des PCB	Calcul	01/06/2018		0.17	mg/kg MS	0.8	mg/kg MS

Légende :
 B = Boue -- = Analyse non réalisée

A Colombes, le 15/06/2018

Observations : Le pourcentage de refus pour l'analyse des HAP/PCB lors du prétraitement de l'échantillon CAKE S22 est de 15.6 %.	
Laure MENJOU Responsable du Laboratoire 	Analyse des échantillons semaine n° : 2018.22 Siccité (moyenne d'analyses quotidiennes) : 49.6% <input type="checkbox"/> Boue Seine Aval + <input checked="" type="checkbox"/> Boue réglementaire <input type="checkbox"/> Boue non conforme. FNC n° _____ DATE : 15/06/18 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.