

Votre commande : **SAV Service 4 - divers (lot 2441)**

Nom de projet : **SAV**

Echantillon(s) reçu(s) le : **21/02/2020**

N° du rapport d'analyses : **LAB-LAP-2020-473**

Rapport autorisé le : **28-FÉVR.-2020 14:50**

SIAAP SEINE AVAL

FROMAINVILLE BP104

78603

MAISONS LAFFITTE

* Seuls certains essais rapportés dans ce document sont couverts par l'accréditation. Ils sont identifiés par un astérisque.

r : délai trop long entre le prélèvement et la réception laboratoire.

Pour tout renseignement concernant les incertitudes des mesures, contacter le laboratoire.

Analyses des échantillons :

BO20-54737 / Cake A3A4 prélevé le 19-FÉVR.-2020 00:00

Prélèvement non réalisé par le laboratoire

07OG/2020/0800

Analyse	Méthode	Date d'analyse		Résultat	Unité	Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole #	
Semaine prélèvement		21/02/2020		8	-		
Matières Sèches	NF EN 15934	21/02/2020	*	51.3	%		
Matières Volatiles interne %MB	Méthode interne 26-LAB-MOP-126	21/02/2020	*	19.97	% sur brute		
C élémentaire brut	NF EN 15407	24/02/2020	*	13.77	% sur brute		
C élémentaire TMB	NF EN 15407	24/02/2020	*	137.70	kg/(t MB)		
N élémentaire brut	NF EN 15407	24/02/2020	*	0.93	% sur brute		
N élémentaire TMB	NF EN 15407	24/02/2020	*	9.30	kg/(t MB)		
Rapport C/N	Calcul	24/02/2020		14.8	-		
Arsenic	NF EN 13346 (norme abrogée), NF EN ISO 15586	27/02/2020	*	<5.2	mg/(kg MS)		
Sélénium	NF EN 13346 (norme abrogée), NF EN ISO 15586	27/02/2020	*	<5.2	mg/(kg MS)		
Mercur	NF EN 13346 (norme abrogée), NF EN ISO 17852	26/02/2020	*	1.6	mg/(kg MS)	10	mg/(kg MS)
Aluminium	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	26/02/2020	*	7515	mg/kg MS		
Bore	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	26/02/2020		<34	mg/kg MS		
CALCIUM (CaO)	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885 méthode interne tableur de calcul des oxydes log-084	26/02/2020	*	7.04	% sur brute		
Cadmium	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	26/02/2020	*	2.6	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Cobalt	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	26/02/2020	*	6.0	mg/kg MS		
Chrome	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	26/02/2020	*	79.6	mg/kg MS	1000	mg/kg MS
Cuivre	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN	26/02/2020	*	658	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. Si le prélèvement n'est pas réalisé par le laboratoire, les informations relatives au jour et à l'heure de prélèvement sont communiquées par le demandeur. Le laboratoire s'exonère de toute responsabilité sur d'éventuelles conséquences sur la validité des résultats en cas d'erreur à ce sujet.

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.

Analyse	Méthode	Date d'analyse			Résultat	Unité	Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole #	
	ISO 11885							
Fer	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	26/02/2020	*		94312	mg/kg MS		
POTASSIUM (K2O)	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885 méthode interne tableau de calcul des oxydes log-084	26/02/2020	*		0.09	% sur brute		
MAGNÉSIUM (MgO)	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885 méthode interne tableau de calcul des oxydes log-084	26/02/2020	*		0.59	% sur brute		
Manganèse	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	26/02/2020	*		236	mg/kg MS		
Molybdène	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	26/02/2020	*		8.6	mg/kg MS		
Nickel	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	26/02/2020	*		34.7	mg/kg MS	200	mg/kg MS
Plomb	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	26/02/2020	*		105	mg/kg MS	800	mg/kg MS
Soufre	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	26/02/2020	*		24067	mg/kg MS		
Zinc	NF EN 13346 méthode C (norme abrogée), NF EN ISO 11885	26/02/2020	*		1870	mg/kg MS	3000	mg/kg MS
somme des Metox	Calcul	26/02/2020			2642	mg/kg MS	4000	mg/kg MS
PCB 28	XP X 33-012	21/02/2020	*	r	<0.013	mg/(kg MS)		
PCB 52	XP X 33-012	21/02/2020	*	r	<0.013	mg/(kg MS)		
PCB 101	XP X 33-012	21/02/2020	*	r	0.039	mg/(kg MS)		
PCB 118	XP X 33-012	21/02/2020	*	r	0.016	mg/(kg MS)		
PCB 138	XP X 33-012	21/02/2020	*	r	0.10	mg/(kg MS)		
PCB 153	XP X 33-012	21/02/2020	*	r	0.15	mg/(kg MS)		
PCB 180	XP X 33-012	21/02/2020	*	r	0.13	mg/(kg MS)		
Somme 7 PCB	Calcul	21/02/2020		r	0.46	mg/(kg MS)	0.8	mg/(kg MS)
Fluoranthène	XP X 33-012	21/02/2020	*	r	0.67	mg/(kg MS)	5	mg/(kg MS)
Benzo[b]fluoranthène	XP X 33-012	21/02/2020	*	r	0.32	mg/(kg MS)	2.5	mg/(kg MS)
Benzo[a]pyrène	XP X 33-012	21/02/2020	*	r	0.26	mg/(kg MS)	2	mg/(kg MS)
Phosphore total (P2O5)	Méthode interne : 26-LAB-MOP-511, 26-LAB-MOP-051 et tableau de calcul des oxydes log-84	24/02/2020	*	r	5.20	% sur brute		
Azote ammoniacal (NH4)	Méthode interne : 26-LAB-MOP-097	21/02/2020	*	r	0.235	% MB		
pH	NF EN 15933	21/02/2020	*	r	8.6	unité pH		
Température de mesure du pH	Méthode interne	21/02/2020			19.9	°C		
Refus	NF EN 16179 - Octobre 2012	24/02/2020			6.1	%		

Arrêté du 08/01/98 fixant les prescriptions applicables aux épandages des boues sur les sols agricoles pris en application du décret n°97-133 du 08/12/97 relatif à l'épandage des boues issues du traitement des eaux usées.

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. Si le prélèvement n'est pas réalisé par le laboratoire, les informations relatives au jour et à l'heure de prélèvement sont communiquées par le demandeur. Le laboratoire s'exonère de toute responsabilité sur d'éventuelles conséquences sur la validité des résultats en cas d'erreur à ce sujet.

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.

Observations liées aux résultats :

Légende :
BO : BOUE

Laure MENJOU
Responsable du Laboratoire



Analyse des échantillons semaine n° : 03.03.2020
Siccité (moyenne d'analyses quotidiennes) : 51,3%

Boue Seine Aval +

Boue réglementaire

Boue non conforme. FNC n° _____

DATE : 03/03/20 VISA Resp. Laboratoire UPBD *fidèle*

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. Si le prélèvement n'est pas réalisé par le laboratoire, les informations relatives au jour et à l'heure de prélèvement sont communiquées par le demandeur. Le laboratoire s'exonère de toute responsabilité sur d'éventuelles conséquences sur la validité des résultats en cas d'erreur à ce sujet. 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.