

Votre commande : **SAV Service 4 (2441) BTF**
Nom de projet : **SAV**
Echantillon(s) reçu(s) le : **18/12/2020**
N° du rapport d'analyses : **LAB-LAP-2020-3057**
Rapport autorisé le : **28-DÉC. -2020 16:25**

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 :

BO20-63822 / BTF prélevé le 16-DÉC. -2020 00:00

Prélèvement non réalisé par le laboratoire

Analyse	Méthode	Date d'analyse			Résultat	Unité	Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole #	
Semaine prélèvement		23/12/2020			51	-		
Matières Sèches	NF EN 15934	18/12/2020	*		48.5	%		
Matières Volatiles interne %MB	Méthode interne 26-LAB-MOP-126	18/12/2020	*		18.07	% sur brute		
C élémentaire brut	NF EN 15407	22/12/2020	*		12.53	% sur brute		
C élémentaire TMB	NF EN 15407	22/12/2020	*		125.30	kg/(t MB)		
N élémentaire brut	NF EN 15407	22/12/2020	*		0.96	% sur brute		
N élémentaire TMB	NF EN 15407	22/12/2020	*		9.60	kg/(t MB)		
Rapport C/N	Calcul	22/12/2020			13.1	-		
Arsenic	NF EN 13346 décembre 2000 (norme abrogée) NF EN ISO 15586	23/12/2020	*		<5.2	mg/(kg MS)		
Sélénium	NF EN 13346 décembre 2000 (norme abrogée) NF EN ISO 15586	23/12/2020	*		<5.2	mg/(kg MS)		
Mercure	NF EN 13346 décembre 2000 (norme abrogée), NF EN ISO 17852	23/12/2020	*		1.3	mg/(kg MS)	10	mg/(kg MS)
Aluminium	NF EN 13346 méthode C décembre 2000 (Norme abrogée) NF EN ISO 11885	23/12/2020	*		7242	mg/kg MS		
Bore	NF EN 13346 méthode C décembre 2000 (Norme abrogée) NF EN ISO 11885	23/12/2020			<34	mg/kg MS		
CALCIUM (CaO)	NF EN 13346 méthode C décembre 2000 (Norme abrogée) NF EN ISO 11885	23/12/2020	*		6.59	% sur brute		
Cadmium	NF EN 13346 méthode C décembre 2000 (Norme abrogée) NF EN ISO 11885	23/12/2020	*		2.8	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Cobalt	NF EN 13346 méthode C décembre 2000 (Norme abrogée) NF EN ISO 11885	23/12/2020	*		6.5	mg/kg MS		
Chrome	NF EN 13346 méthode C décembre 2000 (Norme	23/12/2020	*		51.1	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 #	
	abrogée) NF EN ISO 11885							
Cuivre	NF EN 13346 méthode C décembre 2000 (Norme abrogée) NF EN ISO 11885	23/12/2020	*		620	mg/kg MS	1000	mg/kg MS
Fer	NF EN 13346 méthode C décembre 2000 (Norme abrogée) NF EN ISO 11885	23/12/2020	*		83275	mg/kg MS		
POTASSIUM (K2O)	NF EN 13346 méthode C décembre 2000 (Norme abrogée) NF EN ISO 11885	23/12/2020	*		0.08	% sur brute		
MAGNÉSIUM (MgO)	NF EN 13346 méthode C décembre 2000 (Norme abrogée) NF EN ISO 11885	23/12/2020	*		0.53	% sur brute		
Manganèse	NF EN 13346 méthode C décembre 2000 (Norme abrogée) NF EN ISO 11885	23/12/2020	*		213	mg/kg MS		
Molybdène	NF EN 13346 méthode C décembre 2000 (Norme abrogée) NF EN ISO 11885	23/12/2020	*		8.6	mg/kg MS		
Nickel	NF EN 13346 méthode C décembre 2000 (Norme abrogée) NF EN ISO 11885	23/12/2020	*		32.5	mg/kg MS	200	mg/kg MS
Plomb	NF EN 13346 méthode C décembre 2000 (Norme abrogée) NF EN ISO 11885	23/12/2020	*		111	mg/kg MS	800	mg/kg MS
Soufre	NF EN 13346 méthode C décembre 2000 (Norme abrogée) NF EN ISO 11885	23/12/2020	*		24628	mg/kg MS		
Zinc	NF EN 13346 méthode C décembre 2000 (Norme abrogée) NF EN ISO 11885	23/12/2020	*		1633	mg/kg MS	3000	mg/kg MS
somme des Metox	Calcul	23/12/2020			2336	mg/kg MS	4000	mg/kg MS
PCB 28	XP X33-012 mars 2000 (norme abrogée)	18/12/2020	*	r	<0.013	mg/(kg MS)		
PCB 52	XP X33-012 mars 2000 (norme abrogée)	18/12/2020	*	r	<0.013	mg/(kg MS)		
PCB 101	XP X33-012 mars 2000 (norme abrogée)	18/12/2020	*	r	0.016	mg/(kg MS)		
PCB 118	XP X33-012 mars 2000 (norme abrogée)	18/12/2020	*	r	<0.013	mg/(kg MS)		
PCB 138	XP X33-012 mars 2000 (norme abrogée)	18/12/2020	*	r	0.033	mg/(kg MS)		
PCB 153	XP X33-012 mars 2000 (norme abrogée)	18/12/2020	*	r	0.035	mg/(kg MS)		
PCB 180	XP X33-012 mars 2000 (norme abrogée)	18/12/2020	*	r	0.029	mg/(kg MS)		
Somme 7 PCB	Calcul	18/12/2020		r	0.15	mg/(kg MS)	0.8	mg/(kg MS)
Fluoranthène	XP X33-012 mars 2000	18/12/2020	*	r	0.51	mg/(kg MS)	5	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.

 <p>Service public de l'assainissement francilien</p>	<p>DLE Direction des Laboratoires et de l'Environnement Laboratoire d'Analyses et Prélèvements</p> <p>82 avenue Kléber 92700 COLOMBES Tél : 01.41.19.53.64 E-mail : receptionlabo@siaap.fr</p>	 <p>RAPPORT</p>
	<p>Laboratoire accrédité par la section laboratoire du COFRAC sous le n°1-1452. Portée disponible sur www.cofrac.fr</p>	

Analyse	Méthode	Date d'analyse			Résultat	Unité	Valeur maximale à ne pas dépasser pour mise en valorisation agricole #	
	(norme abrogée)							
Benzo[b]fluoranthène	XP X33-012 mars 2000 (norme abrogée)	18/12/2020	*	r	0.25	mg/(kg MS)	2.5	mg/(kg MS)
Benzo[a]pyrène	XP X33-012 mars 2000 (norme abrogée)	18/12/2020	*	r	0.20	mg/(kg MS)	2	mg/(kg MS)
Phosphore total (P2O5)	Méthode interne : 26-LAB-MOP-511, 26-LAB-MOP-051 et tableur de calcul des oxydes log-84	21/12/2020	*	r	4.91	% sur brute		
Azote ammoniacal (NH4)	Méthode interne : 26-LAB-MOP-097	22/12/2020	*	r	0.226	% MB		
pH	NF EN 15933	18/12/2020	*	r	8.5	unité pH		
Température de mesure du pH	Méthode interne	18/12/2020			20.5	°C		
Refus	NF EN 16179	18/12/2020			<5.0	%		

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.


Observations liées aux résultats :

Les couples PCB101/PCB90 et PCB118/PCB106 ne sont pas séparés donc les échantillons positifs peuvent contenir l'un et/ou l'autre des composés. Cela peut surestimer la somme 7PCB, PCB101 et PCB118.

Légende :
BO : BOUE

Jean-François MOISAN
Responsable du Laboratoire



Analyse des échantillons semaine n° : 51	
Stabilité (moyenne d'analyses quotidiennes) : 48,5 %	
<input type="checkbox"/>	Boue Seine Aval
<input checked="" type="checkbox"/>	Boue réglementaire
<input type="checkbox"/>	Boue non conforme. FNC n°
DATE :	VISA Laboratoire
20/12/2020	

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.

Votre commande : **Problème bactério BTC (3521)**
Nom de projet : **SAV**
Echantillon(s) reçu(s) le : **14/12/2020**
N° du rapport d'analyses : **LAB-LAP-LAM-2020-3002**
Rapport autorisé le : **23-DÉC. -2020 11:35**

SIAAP SEINE AVAL UPBD

TRAITEMENT DES BOUES, ROUTE DES NOYERS BP 104
78600
MAISONS-LAFFITTE

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

Analyses des échantillons :

BO20-64546 / BTF ponctuel prélevé le **14-DÉC. -2020 09:00**

Prélèvement non réalisé par le laboratoire

Analyse	Méthode	Date d'analyse	Résultat	Unité
Coliformes Thermotolérants	Méthode interne 26-LAB-MOP-103	14/12/2020	Absence	UFC/gMS
Escherichia coli	FD CEN/TR 16193	14/12/2020	<5.60E+00	NPP/gMS

Observations liées aux résultats :

Résultats :

- Coliformes Thermotolérants = absence dans 0.001 mL

Légende :

BO : BOUE

Yves ZARZELLI
Responsable du Laboratoire



Analyse des échantillons semaine n° : 51

Microbiologie :

Coliformes thermotolérants : /g_MS

Escherichia coli : /g_MS

DATE :

23/12/20 20

VISA Laboratoire



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.