

DLE

Direction des Laboratoires et de l'Environnement Laboratoire d'Analyses et Prélèvements



Laboratoire accrédité par la section laboratoire du COFRAC sous le n° 1-1452. Portée disponible sur www.cofrac.fr

Valour maximale à ne nac

82 avenue Kléber 92700 COLOMBES Tél: 01.41.19.53.64 E-mail: receptionlabo@siaap.fr

Votre commande: VALORISATION AGRO BTC (3616)

Nom de projet : SAV

Echantillon(s) reçu(s) le : 24/06/2022

N° du rapport d'analyses : LAB-LAP-2022-3270 Rapport autorisé le : 07-JUIL.-2022 09:51 SIAAP SEINE AVAL Delphine LEGRAND FROMAINVILLE BP104

78603

MAISONS LAFFITTE

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

Analyses des échantillons :

BO22-22139 / BTC prélevé le 22-JUIN -2022 00:00

Prélèvement non réalisé par le laboratoire

Analyse	Méthode	Date d'analyse		Résultat	Unité	dépasser	kimale à ne pas pour mise en ion agricole #
Semaine prélèvement		24/06/2022		25			
Matières Sèches	NF EN 15934	24/06/2022	*	40.3			
Matières Volatiles %MB	NF EN 15935	24/06/2022	*	16.00			
C élémentaire brut	NF EN ISO 21663	27/06/2022	*	10.32			
C élémentaire TMB	NF EN ISO 21663	27/06/2022	*	103.20	0 (
N élémentaire brut	NF EN ISO 21663	27/06/2022	*	0.79	% sur brute		
N élémentaire TMB	NF EN ISO 21663	27/06/2022	*	7.90	kg/(t MB)		
Rapport C/N	Calcul	27/06/2022		13.1	-		
Sélénium	NF EN ISO 54321, NF EN ISO 17294-2	01/07/2022	*	5.8	mg/kg MS		7
Mercure	NF EN ISO 54321, NF EN ISO 17852	29/06/2022	*	1.2	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Aluminium	NF EN ISO 54321, NF EN ISO 11885	29/06/2022	*	6928	mg/kg MS		
Bore	NF EN ISO 54321, NF EN ISO 11885	29/06/2022		<34	mg/kg MS		
CALCIUM (en CaO)	NF EN ISO 54321, NF EN ISO 11885	06/07/2022	*	5.09	% sur brute		
Cadmium	NF EN ISO 54321, NF EN ISO 11885	29/06/2022	*	2.0	mg/kg MS	10	mg/kg MS
Cobalt	NF EN ISO 54321, NF EN ISO 11885	29/06/2022	*	7.2	mg/kg MS		
Chrome	NF EN ISO 54321, NF EN ISO 11885	29/06/2022	*	56.0	mg/kg MS	1000	mg/kg MS
Cuivre	NF EN ISO 54321, NF EN ISO 11885	29/06/2022	*	688	mg/kg MS	1000	mg/kg MS
Fer	NF EN ISO 54321, NF EN ISO 11885	29/06/2022	*	84963	mg/kg MS		
POTASSIUM (en K2O)	NF EN ISO 54321, NF EN ISO 11885	06/07/2022	*	0.07	% sur brute		
Arsenic	NF EN ISO 54321, NF EN ISO 17294-2	01/07/2022	*	4.2	mg/kg MS		
MAGNÉSIUM (en MgO)	NF EN ISO 54321, NF EN ISO 11885	06/07/2022	*	0.45	% sur brute		
Manganèse	NF EN ISO 54321, NF EN ISO 11885	29/06/2022	*	236	mg/kg MS		
Molybdène	NF EN ISO 54321, NF EN ISO 11885	29/06/2022	*	10.3	mg/kg MS		
Sodium	NF EN ISO 54321, NF EN ISO 11885	06/07/2022	*	437	mg/kg MS		
Nickel	NF EN ISO 54321, NF EN ISO 11885	29/06/2022	*	30.3	mg/kg MS	200	mg/kg MS
Plomb	NF EN ISO 54321, NF EN	29/06/2022	*	136	mg/kg MS	800	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 le transport 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.

^{*} 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.



DLE

Direction des Laboratoires et de l'Environnement Laboratoire d'Analyses et Prélèvements



Laboratoire accrédité par la section laboratoire du COFRAC sous le n° 1-1452. Portée disponible sur www. cofrac.fr

82 avenue Kléber 92700 COLOMBES Tél: 01.41.19.53.64 E-mail: receptionlabo@siaap.fr

Analyse	Méthode	Date d'analyse			Résultat	Unité	Valeur maximale à ne pa dépasser pour mise en valorisation agricole #	
	ISO 11885							
Soufre	NF EN ISO 54321, NF EN ISO 11885	06/07/2022	*		25696	mg/kg MS		
Zinc	NF EN ISO 54321, NF EN ISO 11885	29/06/2022	*		1642	mg/kg MS	3000	mg/kg MS
Somme des 4 métaux : Chrome + Cuivre + Nickel + Zinc	Calcul	29/06/2022			2416	mg/kg MS	4000	mg/kg MS
PCB 28	XP X33-012 mars 2000 (norme abrogée)	24/06/2022	*	r		mg/kg MS		
PCB 52	XP X33-012 mars 2000 (norme abrogée)	24/06/2022	*	r	<0.013	mg/kg MS		
PCB 101	XP X33-012 mars 2000 (norme abrogée)	24/06/2022	*	r		mg/kg MS		
PCB 118	XP X33-012 mars 2000 (norme abrogée)	24/06/2022	*	r	<0.013	mg/kg MS		
PCB 138	XP X33-012 mars 2000 (norme abrogée)	24/06/2022	*	r	0.024	mg/kg MS		
PCB 153	XP X33-012 mars 2000 (norme abrogée)	24/06/2022	*	r	0.024	mg/kg MS		
PCB 180	XP X33-012 mars 2000 (norme abrogée)	24/06/2022	*	r	0.017	mg/kg MS		
Somme 7 PCB	Calcul	24/06/2022		r	0.12	mg/kg MS	0.8	mg/kg MS
Fluoranthène	XP X33-012 mars 2000 (norme abrogée)	24/06/2022	*	r	0.58	mg/kg MS	5	mg/kg MS
Benzo[b]fluoranthène	XP X33-012 mars 2000 (norme abrogée)	24/06/2022	*	r	0.28	mg/kg MS	2.5	mg/kg MS
Benzo[a]pyrène	XP X33-012 mars 2000 (norme abrogée)	24/06/2022	*	r	0.26	mg/kg MS	2	mg/kg MS
Phosphore total (P2O5)	SIAAP_MOP_00096, SIAAP_MOP_00007 et tableur de calcul des oxydes LOG-084	27/06/2022	*	r	3.79	% sur brute		
Azote ammoniacal (NH4)	Méthode Interne : SIAAP_MOP_00053	24/06/2022	*	r	0.124	% MB		-
рН	NF EN 15933	24/06/2022	*	r	7.7	unité pH		
Température de mesure du pH	Méthode interne	24/06/2022			19.0	°C		
Refus	NF EN 16179	27/06/2022	*		<5.0	%		
Masse de matériaux étrangers retirés	NF EN 16179	27/06/2022	*		0.0	g		

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

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 le transport 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 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, selvi le partiellement, se partiellement, se l'acceptivate.

celui-ci ne prend pas en compte les incertitudes.

Page 2 sur 3



DLE

Direction des Laboratoires et de l'Environnement Laboratoire d'Analyses et Prélèvements



Laboratoire accrédité par la section laboratoire du COFRAC sous le n° 1-1452. Portée disponible sur www.

82 avenue Kléber 92700 COLOMBES Tél: 01,41,19.53.64 E-mail: receptionlabo@siaap.fr

> Laure MENJOU Responsable du Laboratoire

Analyse des échantillons semaine n° : 20 22 - 25 Boue Seine Aval +

☐ Boue Réglementaire D Boue Non Epandable

Date:

O7/07/W

Visa Laboratolia

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 le transport 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, et/ou et 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.

Page 3 sur 3



DLE

Direction des laboratoires et de l'Environnement Laboratoire d'Analyses et Prélèvements

82 avenue Kléber 92700 COLOMBES Tél: 0141195364 E-mail: receptionlabo@siaap.fr

Votre commande : BACTERIO BTC (3619)

Nom de projet : SAV

Echantillon(s) recu(s) le : 20/06/2022

N° du rapport d'analyses : LAB-LAP-LAM-2022-3051

Rapport autorisé le : 24-JUIN -2022 15:42

SIAAP SEINE AVAL Delphine LEGRAND FROMAINVILLE BP104

78603

MAISONS LAFFITTE

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

Analyses des échantillons :

BO22-32713 / BTC prélevé le 20-JUIN -2022 07:00

Prélèvement non réalisé par le laboratoire

Analyse	Méthode	Date d'analyse	Résultat	Unité
Coliformes Thermotolérants	Méthode Interne : SIAAP MOP 00058	20/06/2022	Absence	UFC/gMS
Escherichia coli	FD CEN/TR 16193	20/06/2022	<5.60E+00	NPP/gMS
Semaine prélèvement		20/06/2022	25	-

Observations liées aux résultats :

Légende: BO: BOUE

> Yves ZARZELLI Responsable du Laboratoire

> > Analyse des échantillons semaine n°: 20225
> >
> > Microbiologie: /g MS
> > Colliormes thermotolérants: /g MS
> > Escherichia Coil: /g MS
> > Date: /g MS
> > VISA Laboratoire

OHOHU

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 le transport 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.

Page 1 sur 1