

RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 302267

Edition n° 1 Page 1/2

Bon de commande : 364777 MARCHE 2012-11007 LOT 4

Vos Ref : SEMAINE 04

Prélevé par : le demandeur le Reçu le 28/01/2013 (L) à 20H00 Début des essais le 28/01/2013

Département :

Commune:

UPBD 10: 17 /02/7013

Hydrologie

SOLS

BOUE EVAC.

No:1 C

CAKESA3A4 BA139 BOUE DESHYDRATEE

BOUE DESHYDRATEE

Remarques:

CAKE A3A4 BA139 28042013 S 04

SIAAP - SITE SEINE AVAL UPBD ROUTE CENTRALE DU NOYER

MAISONS LAFFITTE

78603 MAISONS LAFFITTE CEDEX

				ure sous accrédita		nesure du laboratoire	
Paramètr	9	Méthode		lésultat	Unité	Réf. qualité / valeurs guides	limites quali val. impérati
		SIAAP - LI	STE	CAKE	A 3 A 4		
PARAMETRES PRE							
	nent par l'eau	7	L	Oui			
Mise en s		NF EN 13346	L	Oui			
Mineralis	ation Boue	NF X 31-147	* L	Oui			
Preparati		-	L	Oui			
Lyophilis		NF ISO 16720	* L	Oui			
Purification	on		L	Oui			
PHYSICO-CHIMIE							
Matiere s	eche	NF EN 12880	* L	50.0	% brut		
pH (eau)		EN 12176	L	8.55	u.pH		
Matiere o	rganique	Calcul	L	24	% brut		
Carbone	organique total	NF ISO 14235	* L	13.9	% brut		
Azote Kje	eldahl	NF EN 13342	* L	0.998	% brut		
Rapport	C/N	Calcul	L	14			
Phospho	re total en P2O5	NF EN ISO 11885	* L	5.5	% brut		
Soufre to		NF EN ISO 11885	L	19600	mg/kg se	C	
CATIONS					0 0		
Ammoniu	ım	Selon NF EN ISO 1173	32 L	0.118	% brut		
Calcium	exprime en CaO	NF EN ISO 11885	L	8.1	% brut		
	ım exprime en MgO	NF EN ISO 11885	L	0.870	% brut		
Potassium exprime en K2O		NF EN ISO 11885		0.229	% brut		
//ETAUX			-				
Aluminiu	n	NF EN ISO 11885	L	13000	mg/kg se	C	
Bore tota		NF EN ISO 11885	Ē	28	mg/kg se		
Cadmiun		NF EN ISO 11885		5.3	mg/kg se		≤ 10
Chrome		NF EN ISO 11885	* L		mg/kg se		≤ 1000
Cuivre		NF EN ISO 11885	* L		mg/kg se		≤ 1000
Fer total		NF EN ISO 11885	* [84000	mg/kg se		_ 1000
Mercure	total	Combustion seche	* [mg/kg se		≤ 10
Nickel	iotai	NF EN ISO 11885	* L	26	mg/kg se		≤ 200
Plomb		NF EN ISO 11885		174	mg/kg se		≤ 800
Selenium		NF ISO 20280		3.9	mg/kg se		≥ 000
Zinc		NF EN ISO 11885		2130	mg/kg se		≤ 3000
	+ cuivre + nickel + zinc	Calcul		2810	mg/kg se		≤ 4000
Cilionie					nig/kg se	L .	≥ 4000
	Analy	se des échantillons semai	ne n° : 2	013-04	1		
	Siccit	é (moyenne d'analyses qu	otidiennes	1:50 %0			
	Ø()	Boue Seine Aval +					
		Boue réglementaire					
		Boue non conforme. FNC	n°				
		Boue conforme au décret 9		- arrêté du 08/0	01/98		
		:12/02/13 VISAR					

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimile photographique intégral. Ce document comporte 2 pages et 0 annexe.
Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande -

Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 29/11/2006.

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous le numéro 1-2202 (L)





RAPPORT D'ESSAI concernant l'échantillon 302267

Edition n° 1 Page 2/2

Bon de commande : 364777 MARCHE 2012-11007 LOT 4

Vos Ref : SEMAINE 04

Prélevé par : le demandeur le Reçu le 28/01/2013 (L) à 20H00

Début des essais le 28/01/2013

Département : Commune:

SOLS

BOUE EVAC.

No:1 CAKESA3A4 BA139 BOUE DESHYDRATEE

Hydrologie

BOUE DESHYDRATEE

Remarques:

CAKE A3A4 BA139 28042013 S 04

SIAAP - SITE SEINE AVAL UPBD ROUTE CENTRALE DU NOYER MAISONS LAFFITTE

78603 MAISONS LAFFITTE CEDEX

	Méthode	* = mesure sous accréditation	L = mesure du laboratoire de Lille		
Paramètre		Résultat	Unité	Réf. qualité / limites qualité / valeurs guides val. impérative	
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES					
Fluoranthene	XP X 33-012	* L 0.84	mg/kg sec	≤ 5	
Benzo(b)fluoranthene	XP X 33-012	* L 0.42	mg/kg sec	≤ 2.5	
Benzo(k)fluoranthene	XP X 33-012	* L 0.23	mg/kg sec		
Benzo(a)pyrene	XP X 33-012	* L 0.46	mg/kg sec		
Benzo(ghi)perylene	XP X 33-012	* L <0.005	mg/kg sec		
Indeno (1,2,3-cd) pyrene	XP X 33-012	* L 0.099	mg/kg sec		
Somme des HPA detectes	Calcul	L 2.0	mg/kg sec		
POLYCHLORO-BIPHENYLES					
Trichlorobiphenyle 028	XP X 33-012	* L <10	ug/kg sec		
Tetrachlorobiphenyle 052	XP X 33-012	*L 12	ug/kg sec		
Pentachlorobiphenyle 101	XP X 33-012	* L 36	ug/kg sec		
Pentachlorobiphenyle 118	XP X 33-012	* L 13	ug/kg sec		
Hexachlorobiphenyle 138	XP X 33-012	* L 88	ug/kg sec		
Hexachlorobiphenyle 153	XP X 33-012	* L 140	ug/kg sec		
Heptachlorobiphenyle 180	XP X 33-012	* L 67	ug/kg sec		
Somme des PCB detectes	Calcul	L 360	ug/kg sec	≤ 800	

A Lille, le 11/02/2013

Le Chef de Laboratoire,

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme d'un facsimille photographique intégral. Ce document comporte 2 pages et 0 annexe.
Les incertilludes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande -

Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 29/11/2006.

Laboratoire accrédité par la section essai du COFRAC sous le numéro 1-2202 (L)

