

DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

SUD ELAGAGE
114 CHEMIN DES PIOUS
83260 LA CRAU (i)

DESTINATAIRE

SUD ELAGAGES
114 Chemin des Pioux
83260 LA CRAU (i)

Code organisme : 3016020

Lieu de prélèvement			
Commune	CRAU 83260 (i)		
Technicien	Frantz DOLE (i)		
N° de commande			
Date de prélèvement	13/06/2024 (i)	Date d'arrivée	14/06/2024
Début d'analyse	17 : 15/06/2024 - 45 : 14/06/2024		
Date d'édition	01/07/2024 (v.1)		

N° LIMS	93829343	RÉFÉRENCE	COMPOST 20MM (i)		
N° ECHANTILLON	93829343	CLIENT			
		MATRICE	Amendement organique NF U 44-051 (i)	TYPE	Type 4 - Compost vert (i)

Échantillon prélevé par le technicien

La portée d'accréditation concerne la/les 3 page(s) du rapport d'essai.

Le site de réalisation est indiqué en début de ligne (17 : La Rochelle, 33B : Blanquefort, 33C : Canéjan et 45 : Ardon). L'accréditation Cofrac atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole «#». L'accréditation 1-6075 atteste de la compétence pour les essais accrédités du site de La Rochelle (17). L'accréditation 1-6074 atteste de la compétence pour les essais accrédités du site de Blanquefort (33B). L'accréditation 1-7250 atteste de la compétence pour les essais accrédités du site de Canéjan (33C). L'accréditation 1-6071 atteste de la compétence pour les essais accrédités du site d'Ardon (45). Les incertitudes de mesures sont disponibles sur le site internet du laboratoire «www.aurea.eu», rubrique «qualité». Les déterminations confiées à un prestataire externe accrédité, sont précédées du signe «pea» et sont couvertes par l'accréditation du prestataire, et celles confiées à un prestataire externe non accrédité, du signe «pe». Les rapports originaux sont disponibles sur simple demande. Ce rapport d'analyse ne concerne que l'échantillon soumis à l'analyse. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

ACC - Site	Détermination	Méthode	Résultats sur Matière Sèche	Incertitude estimée sur Matière Sèche	Unité sur Matière Sèche	Résultats sur Matière Brute	Incertitude estimée sur Matière Brute	Unité sur Matière Brute
Préparation								
	Échantillon brut pour essai NF EN 13040							
# 45	Refus à 40 mm (Partie de l'échantillon éliminée)	NF EN 13040				0,0		%
# 45	Fraction granulométrique supérieure à 40 mm	NF EN 13040				4,0		%
Analyses physiques								
# 45	Humidité	NF EN 13040				52,6	± 2,4	%
# 45	Matière sèche	NF EN 13040				47,4	± 2,4	%
# 45	Matière organique sur sec	NF EN 13039	49,0	± 2,6	%			
# 45	Matière organique sur brut	NF EN 13039				23,3	± 1,3	%
# 45	Matière minérale	NF EN 13039	51,0	± 2,6	%	24,2	± 1,3	%
Analyses physico-chimiques								
45	pH eau	Méthode interne selon NF EN 13037				9,10	± 0,19	-
45	Conductivité	Méthode interne				78,0	± 1,6	mS/m
45	Résistivité	Méthode interne				1282	± 26	Ohm.cm
45	Masse volumique compactée	NF EN 13040 mod				459	± 29	g/L
Analyses de la valeur agronomique								
# 45	Azote Dumas	NF EN 13654-2	11,22	± 0,65	g/kg	5,32	± 0,31	g/kg
45	Azote ammoniacal N-NH4	NF ISO 14256-2	< 0,01		g/kg	< 0,01		g/kg
45	Azote nitrique N-NO3	NF ISO 14256-2	< 0,007		g/kg	< 0,003		g/kg
17	N uréique	Méthode interne	< 0,67		g/kg	< 0,32		g/kg
# 45	Calcium (CaO) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	69,4	± 4,3	g/kg	32,9	± 2,6	g/kg
# 45	Potassium (K2O) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	10,4	± 1,1	g/kg	4,91	± 0,59	g/kg

Ce rapport est la version originale. (i) Informations fournies par le client. Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

93829343

REFERENCE

COMPOST 20MM

ACC - Site	Détermination	Méthode	Résultats sur Matière Sèche	Incertitude estimée sur Matière Sèche	Unité sur Matière Sèche	Résultats sur Matière Brute	Incertitude estimée sur Matière Brute	Unité sur Matière Brute
Analyses de la valeur agronomique								
# 45	Magnésium (MgO) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	5,63	± 0,52	g/kg	2,67	± 0,28	g/kg
# 45	Sodium (Na2O) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	1,14	± 0,22	g/kg	0,54	± 0,11	g/kg
# 45	Phosphore (P2O5) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	3,80	± 0,45	g/kg	1,80	± 0,23	g/kg
45	Soufre (SO3) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	3,95		g/kg	1,87		g/kg
Oligo-éléments totaux								
# 45	Cobalt total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	5,27	± 0,55	mg/kg	2,50	± 0,29	mg/kg
# 45	Cuivre total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	29,1	± 1,4	mg/kg	13,82	± 0,96	mg/kg
# 45	Fer total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	8695	± 530	mg/kg	4124	± 330	mg/kg
# 45	Manganèse total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	361	± 17	mg/kg	171	± 12	mg/kg
# 45	Molybdène total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	1,02	± 0,59	mg/kg	0,48	± 0,28	mg/kg
# 45	Zinc total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	128,0	± 8,2	mg/kg	60,7	± 5,0	mg/kg
Éléments Traces Métalliques								
# 45	Arsenic total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	4,92	± 0,44	mg/kg	2,34	± 0,21	mg/kg
# 45	Cadmium total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	0,236	± 0,099	mg/kg	0,112	± 0,047	mg/kg
# 45	Chrome total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	19,5	± 1,9	mg/kg	9,2	± 1,0	mg/kg
# 45	Cuivre total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	29,1	± 1,4	mg/kg	13,82	± 0,96	mg/kg
# 45	Mercure total	Méthode interne AUREA45-MDM-METH-MOP-012	0,073	± 0,008	mg/kg	0,035	± 0,004	mg/kg
# 45	Nickel total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	11,65	± 0,47	mg/kg	5,53	± 0,35	mg/kg
# 45	Plomb total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	14,0	± 1,0	mg/kg	6,65	± 0,58	mg/kg
45	Sélénium total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	< 2,68		mg/kg	< 1,27		mg/kg
# 45	Zinc total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	128,0	± 8,2	mg/kg	60,7	± 5,0	mg/kg
Teneur en composés-traces organiques								
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP)								
# 17	Fluoranthène	MI LCA17-AME-IT-002 et LCA 17-AME-IT-007	0,107		mg/kg MS	50,75		mg/t MB
# 17	Benzo(b)fluoranthène	MI LCA17-AME-IT-002 et LCA 17-AME-IT-007	0,048		mg/kg MS	22,77		mg/t MB
# 17	Benzo(a)pyrène	MI LCA17-AME-IT-002 et LCA 17-AME-IT-007	< 0,043		mg/kg MS	< 20,40		mg/t MB
Inertes et impuretés								
# 45	Films et PSE > 5 mm	NF U 44-164	0,00	± 0,01	% MS			
# 45	Autres plastiques > 5 mm	NF U 44-164	0,03	± 0,09	% MS			
# 45	Verres et métaux > 2 mm	NF U 44-164	0,01	± 0,08	% MS			

Ce rapport est la version originale. (i) Informations fournies par le client. Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.



93829343

REFERENCE

COMPOST 20MM

Commentaires liés à l'analyse de l'échantillon

Validation des résultats

A blue ink signature of Caroline HERMONT.

Caroline HERMONT
Technicien(ne)
Approbation 45

A black ink signature of Celine TOBIET.

Celine TOBIET
Responsable
technique (chimie
organique)

Validation pour diffusion

A black ink signature of Arnaud LEGOFF.

Arnaud LEGOFF
Technicien(ne) ADC

Ce rapport est la version originale. (i) Informations fournies par le client. Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.