

DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

SMICOTOM
1, RUE DE LA GRANGE
33990 NAUJAC-SUR-MER (i)

Lieu de prélèvement	Naujac-sur -mer (i)		
Commune	NAUJAC-SUR-MER 33990 (i)		
Technicien	Camille BEGUE (i)		
N° de commande			
Date de prélèvement	11/04/2023 (i)	Date d'arrivée	12/04/2023
Début d'analyse	45 : 13/04/2023 - 33C : 17/04/2023		
Date d'édition	03/05/2023 (v.1)		

DESTINATAIRE

SMICOTOM
20 ZONE D ACTIVITÉ
BP 18
33112 SAINT LAURENT DU MEDOC (i)

Code organisme : 3015766

N° LIMS	93689523	RÉFÉRENCE	3/2022 (i)
N° ECHANTILLON	93689523	CLIENT	
MATRICE	Amendement organique NF U 44-051 (i)	TYPE	Type 9 - Compost végétal (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				4,8		%
Analyses physiques								
# 45	Humidité	NF EN 13040				30,0	± 3,5	%
# 45	Matière sèche	NF EN 13040				70,0	± 3,5	%
# 45	Matière organique sur sec	NF EN 13039	53,7	± 2,3	%			
# 45	Matière organique sur brut	NF EN 13039				37,6	± 1,7	%
# 45	Matière minérale	NF EN 13039	46,3	± 2,3	%	32,4	± 1,7	%
Analyses physico-chimiques								
45	pH eau	Méthode interne selon NF EN 13037				8,76	± 0,19	-
45	Conductivité	Méthode interne				63,0	± 1,2	mS/m
45	Résistivité	Méthode interne				1587	± 30	Ohm.cm
45	Masse volumique compactée	NF EN 13040 mod				410	± 26	g/L
Analyses de la valeur agronomique								
# 45	Azote Dumas	NF EN 13654-2	16,86	± 0,97	g/kg	11,80	± 0,68	g/kg
45	Azote ammoniacal N-NH4	NF ISO 14256-2	0,03		g/kg	0,02		g/kg
45	Azote nitrique N-NO3	NF ISO 14256-2	< 0,005		g/kg	< 0,003		g/kg
# 45	Calcium (CaO) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	40,2	± 2,6	g/kg	28,1	± 2,3	g/kg
# 45	Potassium (K2O) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	8,5	± 1,0	g/kg	5,93	± 0,76	g/kg
# 45	Magnésium (MgO) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	4,50	± 0,45	g/kg	3,15	± 0,35	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.



93689523

REFERENCE

3/2022

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	Sodium (Na ₂ O) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	1,43	± 0,23	g/kg	1,00	± 0,17	g/kg
# 45	Phosphore (P ₂ O ₅) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	5,13	± 0,52	g/kg	3,59	± 0,41	g/kg
45	Soufre (SO ₃) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	3,76		g/kg	2,63		g/kg
Oligo-éléments totaux								
# 45	Cuivre total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	46,8	± 2,0	mg/kg	32,7	± 2,1	mg/kg
# 45	Zinc total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	143,6	± 9,2	mg/kg	100,6	± 8,2	mg/kg
Eléments Traces Métalliques								
# 45	Arsenic total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	8,23	± 0,60	mg/kg	5,76	± 0,42	mg/kg
# 45	Cadmium total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	0,465	± 0,090	mg/kg	0,325	± 0,065	mg/kg
# 45	Chrome total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	98,3	± 9,7	mg/kg	68,9	± 7,6	mg/kg
# 45	Cuivre total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	46,8	± 2,0	mg/kg	32,7	± 2,1	mg/kg
# 45	Mercure total	Méthode interne AUREA45-MDM-METH-MOP-012	0,036	± 0,004	mg/kg	0,025	± 0,003	mg/kg
# 45	Nickel total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	50,9	± 2,0	mg/kg	35,6	± 2,3	mg/kg
# 45	Plomb total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	30,1	± 2,1	mg/kg	21,1	± 1,8	mg/kg
# 45	Sélénium total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 15586	< 3,16		mg/kg	< 2,21		mg/kg
# 45	Zinc total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	143,6	± 9,2	mg/kg	100,6	± 8,2	mg/kg
Analyses microbiologiques								
# 33C	Recherche de Salmonella hors Typhi et Paratyphi / 1g	NF EN ISO 6579-1				Non détection		/g MB
33C	Rech. oeufs d'Helminthes viables (triple flott.)	FD X33-040 méthode par triple flottation				absence		/1,5g 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	0,01	± 0,08	% MS			
# 45	Verres et métaux > 2 mm	NF U 44-164	0,11	± 0,13	% 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.



REFERENCE

93689523

3/2022

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
------------	---------------	---------	-----------------------------	---------------------------------------	-------------------------	-----------------------------	---------------------------------------	-------------------------

Commentaires liés à l'analyse de l'échantillon

Validation des résultats



Vincent CAQUOT
Responsable
technique (site 45)



Celine PERRIN
Technicien(ne) du
service microbiologie
(site 33C)

Validation pour diffusion



Arnaud LEGOFF
Technicien ADV

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.