



DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

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

DESTINATAIRE

SUD ELAGAGES
114 Chemin des Pious
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)	Début d'analyse	14/06/2024
Date d'arrivée	14/06/2024	Date d'édition	28/06/2024 (v.1)

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

Échantillon prélevé par le technicien

Le rapport d'essai contient 3 page(s).

Le site de réalisation des analyses est indiqué en début de ligne (17 : La Rochelle, 45 : Ardon). Les avis de conformité contenus dans ce rapport ne sont pas couverts par l'accréditation Cofrac; ils ne tiennent pas compte du calcul des incertitudes. Les incertitudes de mesures sont disponibles sur le site internet du laboratoire «www.aurea.eu», rubrique «qualité». o et x signifient respectivement le respect ou non-respect des valeurs limites réglementaires de l'arrêté pris en référence. 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.

CARACTERISATION DE LA VALEUR AGRONOMIQUE

sur sec sur brut

 Valeurs seuils et Avis de conformité
NF U44-051

Paramètres physico-chimiques et matière organique

(Les valeurs seuils s'appliquent par défaut sur le brut)

Code	Description	Norme	Unité	sur sec	sur brut	Valeur seuil / Avis
45	Refus à 40 mm (Partie de l'échantillon éliminée)	NF EN 13040	%		0,0	
45	Humidité	NF EN 13040	%		52,6	
45	Matière sèche	NF EN 13040	%		47,4	>=30 o
45	Matière minérale	NF EN 13039	%	51,0	24,2	
45	Matière organique sur sec	NF EN 13039	%	49,0		
45	Matière organique sur brut	NF EN 13039	%		23,3	>=20 o
45	Carbone organique	Calcul	%	24,5	11,6	
45	Masse volumique compactée	NF EN 13040 mod	g/L		459	
45	Conductivité	Méthode interne	mS/m		78,0	
45	pH eau	Méthode interne selon NF EN 13037	-		9,10	

Valeur azotée

(Les valeurs seuils s'appliquent par défaut sur le brut)

Code	Description	Norme	Unité	sur sec	sur brut	Valeur seuil / Avis
45	Azote total Dumas	NF EN 13654-2	%	1,122	0,532	
45	Azote ammoniacal	NF ISO 14256-2	%	< 0,001	< 0,001	
45	Azote nitrique	NF ISO 14256-2	%	< 0,0007	< 0,0003	
17	N uréique	Méthode interne	%	< 0,067	< 0,032	
45	Azote organique	Calcul	% N	1,122	0,532	
45	Azote organique non uréique	Calcul	%		0,532	
45	Rapport N organique non uréique / N total	Calcul			1,00	
45	Azote total	Calcul	% N	1,122	0,532	< 3 o

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

93829343

COMPOST 20MM

CARACTERISATION DE LA VALEUR AGRONOMIQUE

sur sec sur brut

 Valeurs seuils et Avis de conformité
NF U44-051

Valeur azotée

Code	Description	Calcul	sur sec	sur brut
45	Rapport C estimé / N Dumas	Calcul		21,8
45	Rapport C/Ntotal	Calcul		21,8
45	Rapport C/Norg	Calcul		21,8
45	Rapport MO / Norganique	Calcul		43,7
45	(NH4 + NO3 + Nuréique) / Ntot	Calcul		0,00

 > 8 ○

 < 33 ○

Eléments majeurs

(Les valeurs seuils s'appliquent par défaut sur le brut)

Code	Description	Unité	sur sec	sur brut
45	Phosphore (P2O5) total	%	0,380	0,180
45	Potassium (K2O) total	%	1,03	0,491
45	Somme N + P2O5 + K2O	%		1,20
45	Calcium (CaO) total	%	6,94	3,29
45	Magnésium (MgO) total	%	0,563	0,267
45	Sodium (Na2O) total	%	0,114	0,054
45	Soufre (SO3) total	%	0,395	0,187

 < 3 ○

 < 3 ○

 < 7 ○

Oligo-éléments

(Les valeurs seuils s'appliquent par défaut sur le brut)

Code	Description	Unité	sur sec	sur brut
45	Cobalt total	mg/kg	5,27	2,50
45	Fer total	mg/kg	8695	4124
45	Manganèse total	mg/kg	361	171
45	Molybdène total	mg/kg	1,02	0,48

ELEMENTS TRACES METALLIQUES REGLEMENTAIRES

sur sec sur brut

 Valeurs seuils et Avis de conformité
NF U44-051

Code	Description	Unité	sur sec	sur brut
45	Arsenic total	mg/kg	4,92	
45	Cadmium total	mg/kg	0,236	
45	Chrome total	mg/kg	19,5	
45	Cuivre total	mg/kg	29,1	
45	Mercure total	mg/kg	0,073	
45	Nickel total	mg/kg	11,65	
45	Plomb total	mg/kg	14,0	
45	Sélénium total	mg/kg	< 2,68	
45	Zinc total	mg/kg	128,0	
45	Somme Cr + Cu + Ni + Zn	mg/kg	188	

 18 ○

 3 ○

 120 ○

 300 ○

 2 ○

 60 ○

 180 ○

 12 ○

 800 ○
COMPOSES TRACES ORGANIQUES REGLEMENTAIRES

sur sec sur brut

 Valeurs seuils et Avis de conformité
NF U44-051

Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP)

 Pourcentage de la valeur limite
0% 50% 100%

Code	Description	Unité	sur sec	sur brut
17	Fluoranthène	mg/kg MS	0,107	
17	Benzo(b)fluoranthène	mg/kg MS	0,048	
17	Benzo(a)pyrène	mg/kg MS	< 0,043	

 4 ○

 2.5 ○

 1.5 ○

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

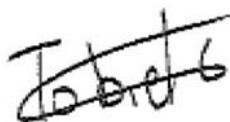
93829343

COMPOST 20MM

CORRESPONDANCE G/KG (EQUIVALENT KG/TONNE)

			sur sec	sur brut
45	Matière sèche	NF EN 13040	g/kg	474
45	Matière organique	NF EN 13039	g/kg	490 233
45	Azote total	Calcul	g/kg	11,22 5,32
45	Azote ammoniacal N-NH4	NF ISO 14256-2	g/kg	< 0,01 < 0,01
45	Azote nitrique N-NO3	NF ISO 14256-2	g/kg	< 0,007 < 0,003
45	Azote Dumas	NF EN 13654-2	g/kg	11,22 5,32
45	Azote organique	Calcul	g N/kg	11,22 5,32
45	Phosphore (P2O5) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PCR-MQP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	g/kg	3,80 1,80
45	Potassium (K2O) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PCR-MQP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	g/kg	10,4 4,91
45	Calcium (CaO) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PCR-MQP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	g/kg	69,4 32,9
45	Magnésium (MgO) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PCR-MQP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	g/kg	5,63 2,67
45	Soufre (SO3) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PCR-MQP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	g/kg	3,95 1,87

Validation des résultats



Celine TOBIET
Responsable technique (chimie organique)

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.