

(i) DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

SUD ELAGAGE
114 CHEMIN DES PIOUS
83260 LA CRAU

(i) DESTINATAIRE

SUD ELAGAGE
114 Chemin des Pioux
83260 LA CRAU

(i) Lieu de prélèvement	COMPOST		
(i) Commune	LA CRAU 83		
(i) Technicien			
(i) Référence affaire			
(i) N° de commande			
(i) Date de prélèvement	04/02/2021	Début d'analyse	05/02/2021
Date d'arrivée	05/02/2021	Date d'édition	22/02/2021 (v.1)

N° RAPPORT PORL21060690 **(i) REFERENCE CLIENT** COMPOST MAILLE DE 10MM



(i) MATRICE Compost

(i) TYPE Composts

Echantillon prélevé par le client

La portée d'accréditation concerne la/les 2 page(s) du rapport d'essai.

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation du Cofrac. Elles sont identifiées par le symbole Φ (site de La Rochelle, accréditation n°1-6075) ou par le symbole θ (site d'Ardon, accréditation n°1-6071). Les déterminations précédées du signe « θ » ont été confiées à un prestataire externe accrédité et sont couvertes par l'accréditation et celles précédées du signe « θ » ont été confiées à un prestataire externe non accrédité (les rapports originaux sont disponibles sur simple demande). 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. L'accréditation Cofrac atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Les incertitudes de mesures sont disponibles sur le site internet du laboratoire (www.aurea.eu), rubrique « qualité ».

θ et \times signifient respectivement le respect ou non respect des valeurs limites réglementaires du texte pris en référence.

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

Paramètres physico-chimiques et matière organique

			sur sec	sur brut
Humidité	NF EN 12880	%		34,7
Matière sèche	NF EN 12880	%		65,3
Matières minérales	NF EN 12879 norme abrogée	%	73,8	48,2
Matières organiques	NF EN 12879 norme abrogée	%	26,2	17,1
Carbone organique	Calcul	%	13,1	8,6
Conductivité	Méthode Interne	dS/m		0,810
conductivité	Méthode Interne	μ S/cm		810
pH à 25°C	M.I selon NF EN 15933	unité pH		8,3

Valeur azotée

Azote Kjeldahl	NF EN 13342	% N	0,859	0,561
Azote ammoniacal	Méthode Interne	% N	< 0,0337	< 0,0220
Azote nitrique	Méthode interne	% N	0,006	0,004
N uréique	Méthode Interne	%	< 0,025	< 0,016
Azote organique	Calcul	% N	0,859	0,561
Azote organique non uréique	Calcul	% N		0,56
Rapport N organique non uréique / N total	Calcul			1,00
Rapport C/N	Calcul			15,3
MO / N orga	Calcul			30,5

Éléments majeurs (après mise en solution à l'eau régale selon NF EN ISO 13650)

Φ	Phosphore	NF EN ISO 11885	% P2O5	0,41	0,27
Φ	Potassium	NF EN ISO 11885	% K2O	0,98	0,64
Φ	Calcium	NF EN ISO 11885	% CaO	8,87	5,79
Φ	Magnésium	NF EN ISO 11885	% MgO	0,79	0,52
Φ	Soufre	NF EN ISO 11885	% SO3	0,37	0,24
Φ	Sodium	NF EN ISO 11885	% Na2O	0,061	0,040

Ce rapport est la version originale

page 1 / 2


PORL21060690
(i) REFERENCE
COMPOST MAILLE DE 10MM

ELEMENTS TRACES METALLIQUES REGLEMENTAIRES			sur sec	Valeur seuil et avis de conformité			NF U 44-051
Mise en solution à l'eau régale selon NF EN 13650 sauf M.I AUREA 17-AME-IT-011				Pourcentage de la valeur limite			
				0%	50%	100%	
	Arsenic	NF EN ISO 11885	mg As/kg	9,2	18		
Φ	Cadmium	NF EN ISO 11885	mg/kg	0,25	3		
Φ	Chrome	NF EN ISO 11885	mg/kg	21,0	120		
Φ	Cuivre	NF EN ISO 11885	mg/kg	31,1	300		
Φ	Mercuré	M.I AUREA 17-AME-IT-011	mg/kg	< 0,087	2		
Φ	Nickel	NF EN ISO 11885	mg/kg	18,6	60		
Φ	Plomb	NF EN ISO 11885	mg/kg	25,5	180		
	Sélénium	NF EN ISO 11885	mg Se/kg	< 0,49	12		
Φ	Zinc	NF EN ISO 11885	mg/kg	88,5	800		
	Somme Cr + Cu + Ni + Zn	Calcul	mg/kg	159			

COMPOSES TRACES ORGANIQUES REGLEMENTAIRES			sur sec	Valeur seuil et avis de conformité			NF U 44-051
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP)				cas général			
				Pourcentage de la valeur limite			
				0%	50%	100%	0%
Φ	Fluoranthène	MI LCA 17-AME-IT-002 et MI LCA 17-AME-IT-007	mg/kg	0,064	4		
Φ	Benzo(b)fluoranthène	MI LCA 17-AME-IT-002 et MI LCA 17-AME-IT-007	mg/kg	0,059	2,5		
Φ	Benzo(a)pyrène	MI LCA 17-AME-IT-002 et MI LCA 17-AME-IT-007	mg/kg	< 0,040	1,5		

CORRESPONDANCE G/KG (EQUIVALENT KG/TONNE)			sur sec	sur brut
	Matière sèche	NF EN 12880	g/kg	653,3
	Matières organiques	NF EN 12879 norme abrogée	g/kg	262,2
	Azote Kjeldahl	NF EN 13342	g N/kg	8,59
	Azote organique	Calcul	g N/kg	8,59
	Azote ammoniacal	Méthode Interne	g N/kg	< 0,337
	Azote nitrique	Méthode interne	g N/kg	0,056
Φ	Phosphore	NF EN ISO 11885	g P2O5/kg	4,1
Φ	Potassium	NF EN ISO 11885	g K2O/kg	9,8
Φ	Calcium	NF EN ISO 11885	g CaO/kg	88,7
Φ	Magnésium	NF EN ISO 11885	g MgO/kg	7,9
Φ	Soufre	NF EN ISO 11885	g SO3/kg	3,7

Validation des résultats

Sabine MAISON
Technicienne

(i) Information fournie 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