

AMENDEMENT ORGANIQUE
NF U 44-051

Réf échantillon : **COMPOST MAILLE DE 20M**

DEMANDEUR	INTERMEDIAIRE
SUD ELAGAGE 114 CHEMIN DES PIOUS 83260 LA CRAU	

Nom de la station : **COMPOST**

Commune : **LA CRAU 83**

Date prélèvement : 13/05/2019

Date d'arrivée : 22/05/2019

Date de début d'analyse : 22/05/2019

Date d'édition : 06/06/2019

N° de commande :

Affaire :

Technicien : **DOLE Frantz**

Type : **Compost vert**

Rapport d'analyse N° PORL19062389

CARACTERISATION DE LA VALEUR AGRONOMIQUE			Résultats exprimés sur		Critères NF U 44-051		Observations et paramètres calculés
DETERMINATIONS	Symboles	Unités	sec	brut	Seuil de la norme	Conformité à la norme	
Matière sèche (NF EN 12880)	MS	%		54,0	≥ 30	Conforme	
Humidité (NF EN 12880)	H	%		46,0			
pH (M.I. selon NF EN 15933)				8,4			
Conductivité (M.I. selon NF EN 12176)	CE	mS.cm ⁻¹		0,76			
COMPOSITION DU PRODUIT							
Perte au feu de la M.S. (NF EN 12879)	MO	%	43,7				219 g.kg-1 de sec C organique : 118 g.kg-1 de brut N organique : 0,67 % brut Rapport C/Norg : 17,7 Rapport C/Nr : 18,2 <i>Conforme</i> (Seuil de la norme > 8)*
Perte au feu de la M.S. (NF EN 12879)	MO	%		23,6	≥ 20	Conforme	
Matières minérales (NF EN 12879)	MM	%	56,3	30,4			
Azote Kjeldahl (NF EN 13342)	NTK	%	1,20	0,65			
Azote global (NTK+N-NOx)	NT	%	1,20	0,65	< 3	Conforme	
Rapport MO/N organique			35,5				
Azote ammoniacal	N-NH ₄	%	inf à 0,001	inf à 0,001	La norme s'applique par défaut sur le brut		(N-NO ₃ +N-NH ₄ +N _{urétique}) / NT : Inf à 11,0 (%) <i>Conforme</i> (Seuil de la norme < 33 %)*
Azote nitrique	N-NO ₃	mg.kg ⁻¹	inf à 18,5	inf à 10,00			
Azote uréique (M.I.-spectrophotométrie)	Nurétique	%	< 0,09	< 0,05			
Phosphore	P ₂ O ₅	%	0,39	0,21	< 3	Conforme	* Excepté pour les Amendements Organiques avec engrais L'expression des résultats en % est équivalente à l'expression en kg/Quintal. Pour convertir ces résultats en g/kg ou kg/T, il vous suffit de les multiplier par 10.
Potassium	K ₂ O	%	0,94	0,51	< 3	Conforme	
Magnésium	MgO	%	1,07	0,58			
Calcium	CaO	%	9,45	5,10			
Sodium	Na ₂ O	%	0,12	0,06			
Total Nr + P ₂ O ₅ + K ₂ O				1,37	< 7	Conforme	
Chlorure	Cl	g.kg ⁻¹					
Soufre	SO ₃	%	0,42	0,23			
Aluminium	Al	%					
Fer	Fe	mg.kg ⁻¹			Valeurs limites		
Manganèse	Mn	mg.kg ⁻¹					
Chrome	Cr	mg.kg ⁻¹	15,9	120			
Cuivre	Cu	mg.kg ⁻¹	37,5	300			
Nickel	Ni	mg.kg ⁻¹	9,7	60			
Zinc	Zn	mg.kg ⁻¹	162	600			
Arsenic	As	mg.kg ⁻¹	7,0	18			
Cadmium	Cd	mg.kg ⁻¹	0,31	3			
Plomb	Pb	mg.kg ⁻¹	29,4	180			
Mercure (M.I. AUREA17-AME-IT-011)	Hg	mg.kg ⁻¹	inf à 0,10	2			
Sélénium	Se	mg.kg ⁻¹	inf à 0,5	12			
Molybdène	Mo	mg.kg ⁻¹					
Bore	B	mg.kg ⁻¹					
Cobalt	Co	mg.kg ⁻¹					

Responsable technique produits organiques : **Magalie SAFFRE**

Le rapport ne concerne que les objets soumis à essai. Le rapport d'essai ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire d'essai.
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page. L'avis de conformité ne tient pas compte du calcul de:
incertitudes de mesure, disponibles sur le site Internet du laboratoire (www.aurea.eu), rubrique "Incertitudes de mesure".