

AMENDEMENT ORGANIQUE NF U 44-051

Réf échantillon : COMPOST MAILLE DE 10MM

DEMANDEUR	INTERMEDIAIRE
SUD ELAGAGE 114 CHEMIN DES PIOUS 83260 LA CRAU	SUD ELAGAGE 114 Chemin des Pious 83260 LA CRAU

Technicien : DOLE Frantz

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

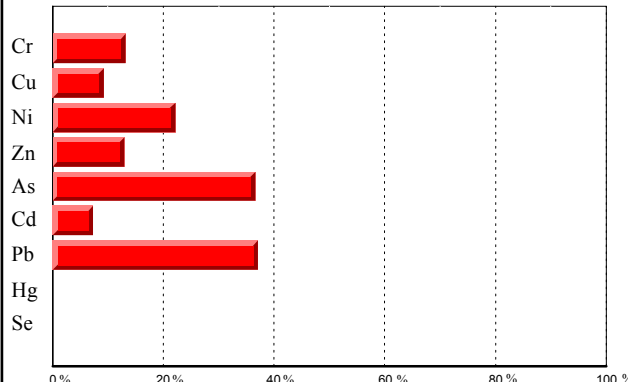
Date d'édition : 06/06/2019

N° de commande :

Affaire :

Type : Compost vert

Rapport d'analyse N° **PORL19062384**

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	%		62,7	>= 30	Conforme		
Humidité (NF EN 12880)	H	%		37,3				
pH (M.I. selon NF EN 15933)				8,1				
Conductivité (M.I. selon NF EN 12176)	CE	mS.cm ⁻¹		0,91				
COMPOSITION DU PRODUIT								
Perte au feu de la M.S. (NF EN 12879)	MO	%	35,1		>= 20	Conforme	C organique : 176 g.kg-1 de sec 110 g.kg-1 de brut N organique : 0,68 % brut Rapport C/Norg : 16,3 Rapport C/NT : 16,9 <i>Conforme</i> <i>(Seuil de la norme > 8)*</i>	
Perte au feu de la M.S. (NF EN 12879)	MO	%		22,0				
Matières minérales (NF EN 12879)	MM	%	64,9	40,7				
Azote Kjeldahl (NF EN 13342)	NTK	%	1,04	0,65	< 3	Conforme		
Azote global (NTK+N-NOx)	NT	%	1,04	0,65				
Rapport MO/N organique			32,6					
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 _{uréique}) / NT : Inf à 10,9 (%) <i>Conforme</i> <i>(Seuil de la norme < 33%)*</i>	
Azote nitrique	N-NO ₃	mg.kg ⁻¹	inf à 15,9	inf à 10,00				
Azote uréique (M.I. - spectrophotométrie)	N _{uréique}	%	< 0,08	< 0,05				
NF EN 13650 & NF EN ISO 11885	Phosphore	P ₂ O ₅	%	0,36	0,23	< 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	%	0,90	0,56	< 3	Conforme	
	Magnésium	MgO	%	1,01	0,63			
	Calcium	CaO	%	13,0	8,15			
	Sodium	Na ₂ O	%	0,09	0,05			
Total N _T + P ₂ O ₅ + K ₂ O					1,44	< 7	Conforme	
Chlorure	Cl	g.kg ⁻¹						
Soufre	SO ₃	%	0,38	0,24				
Aluminium	Al	%						
				Valeurs limites				
Fer	Fe	mg.kg ⁻¹			120			
Manganèse	Mn	mg.kg ⁻¹			300			
Chrome	Cr	mg.kg ⁻¹	15,9		60			
Cuivre	Cu	mg.kg ⁻¹	27,7		600			
Nickel	Ni	mg.kg ⁻¹	13,3		18			
Zinc	Zn	mg.kg ⁻¹	78,1		3			
Arsenic	As	mg.kg ⁻¹	6,6		180			
Cadmium	Cd	mg.kg ⁻¹	0,22		2			
Plomb	Pb	mg.kg ⁻¹	66,8		12			
Mercure (M.I. AUREA17-AME-IT-011)	Hg	mg.kg ⁻¹	inf à 0,10					
Sélénium	Se	mg.kg ⁻¹	inf à 0,5					
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".

