

AMENDEMENT ORGANIQUE NF U 44-051

Réf échantillon : échantillon 2

DEMANDEUR	INTERMEDIAIRE
VOLATRON LAURENT ECO-POLE \LA POWDRERIE\ 86320 SILLARS	SIMER ECO-POLE LA POWDRERIE 86320 SILLARS

Technicien : VOLATRON Laurent

Nom de la station : COMPOST

Commune : SILLARS (86320) 86

Date prélèvement : 01/09/2017

Date d'arrivée : 09/11/2017

Date de début d'analyse : 09/11/2017

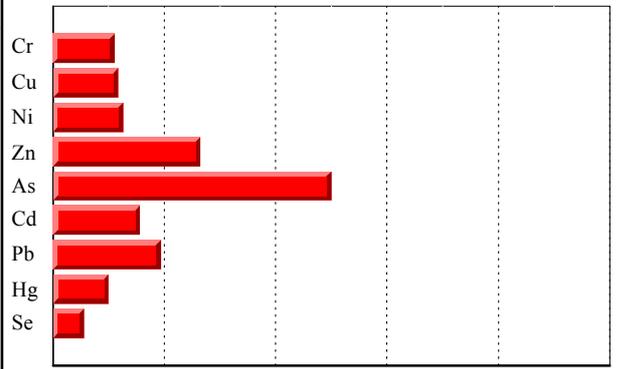
Date d'édition : 24/11/2017

N° de commande :

Affaire :

Type : Compost végétal

Rapport d'analyse N° PORL17064013

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	%		51,6	>= 30	Conforme	
Humidité (NF EN 12880)	H	%		48,4			
pH (M.I. selon NF EN 15933)				8,2			
Conductivité (M.I. selon NF EN 12176)	CE	mS.cm ⁻¹		0,70			
COMPOSITION DU PRODUIT							
Perte au feu de la M.S. (NF EN 12879)	MO	%	50,7		>= 20	Conforme	C organique : 253 g.kg-1 de sec 131 g.kg-1 de brut N organique : 0,78 % brut Rapport C/Norg : 16,8 Rapport C/NT : 14,8 <i>Conforme</i> <i>(Seuil de la norme > 8)*</i> (N-NO ₃ +N-NH ₄ +N _{uréique}) / NT : Inf à 18,5 (%) <i>Conforme</i> <i>(Seuil de la norme < 33%)*</i>
Perte au feu de la M.S. (NF EN 12879)	MO	%		26,1			
Matières minérales (NF EN 12879)	MM	%	49,4	25,5			
Azote Kjeldahl (NF EN 13342)	NTK	%	1,71	0,88			
Azote global (NTK+N-NO _x)	NT	%	1,71	0,881	< 3	Conforme	
Rapport MO/N organique			33,6				
Azote ammoniacal	N-NH ₄	%	0,20	0,11	La norme s'applique par défaut sur le brut		
Azote nitrique	N-NO ₃	mg.kg ⁻¹	23,6	12,2			
Azote uréique (M.I. - spectrophotométrie)	N _{uréique}	%	< 0,10	< 0,05			
NF EN 13650 & NF EN ISO 11885	Phosphore	P ₂ O ₅	%	0,68	0,35	< 3	Conforme
	Potassium	K ₂ O	%	1,34	0,69	< 3	Conforme
	Magnésium	MgO	%	0,89	0,46		
	Calcium	CaO	%	5,21	2,69		
	Sodium	Na ₂ O	%	0,08	0,04		
	Total N _T + P ₂ O ₅ + K ₂ O					< 7	Conforme
Soufre	SO ₃	%	0,54	0,28			
Chlorure	Cl -	g.kg ⁻¹					
Aluminium	Al	%					
Minéralisation eau régale : NF EN 13650 Dosage des métaux : NF EN ISO 11885 (sauf As, Hg et Se)	Fer	Fe	mg.kg ⁻¹		13,3	Valeurs limites	
	Manganèse	Mn	mg.kg ⁻¹				
	Chrome	Cr	mg.kg ⁻¹			120	
	Cuivre	Cu	mg.kg ⁻¹			35,2	
	Nickel	Ni	mg.kg ⁻¹			60	
	Zinc	Zn	mg.kg ⁻¹			159	
	Arsenic (M.I. selon ISO 17378-1)	As	mg.kg ⁻¹			9,0	
	Cadmium	Cd	mg.kg ⁻¹			0,47	
	Plomb	Pb	mg.kg ⁻¹			34,9	
	Mercure (ISO 16772)	Hg	mg.kg ⁻¹			0,2	
	Sélénium (M.I. selon ISO 17379-1)	Se	mg.kg ⁻¹			0,7	
	Molybdène	Mo	mg.kg ⁻¹				
Bore	B	mg.kg ⁻¹					
Cobalt	Co	mg.kg ⁻¹					

Responsable technique produits organiques : **Karina Y-NGU**

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".

