



SUIVI RÉGLEMENTAIRE DU COMPOST



Valeurs agronomiques

Analyse	Seuils	Unité	Lot 18.1 Déc.2017
Matière sèche (MS)	>30		51.30
Azote nitrique (N-HO3)			0.011
Azote ammoniacal (N-NH4)			0.05
Azote organique			0.84
Phosphore (P2O5)			0.51
Potasse (K2O)		% sur MB*	0.49
Magnésie (MgO)			0.39
Calcium (CaO)			4.40
N+P2O5+K2O	<7		1.90
Rapport C/N	>8		15.40
Matière organique	>20		27.10

*MB : matière brut

Ce que dit la réglementation

La norme NF U44-051

Relative aux amendements organiques, dont les composts de déchets ménagers, elle fixe des critères à atteindre en termes d'efficacité agronomique (teneur en matière sèche, en azote...), d'innocuité (seuils pour les métaux lourds et organismes pathogènes) ainsi qu'en ce qui concerne la protection des sols et la pollution visuelle (seuils pour les plastiques, le verre...). Elle a été élaborée au sein de l'AFNOR par un collège d'experts représentant agricoles, professionnels des déchets, producteurs et distributeurs d'amendements, représentants des Ministères de l'agriculture et de l'environnement, de l'Ademe, des organismes de recherches et laboratoires.



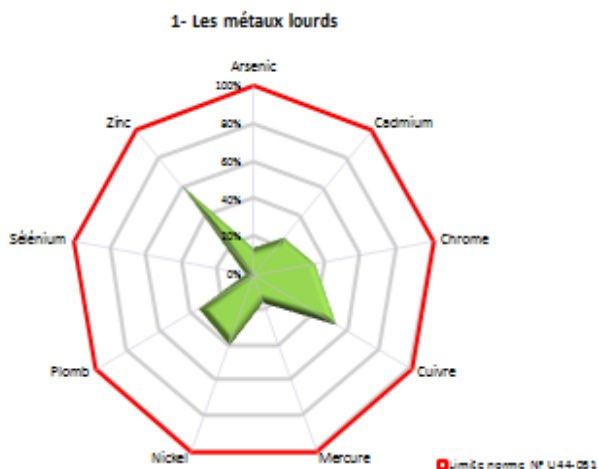
SUIVI RÉGLEMENTAIRE DU COMPOST



Valeurs Eléments Traces Métalliques (E.T.M)

Analyse	Seuils	Unités	Lot 18.1 Déc.2017
Arsenic (As)	18	mg/kg MS*	2.54
Cadmium (Cd)	3		0.78
Chrome (Cr)	120		41.55
Cuivre total (Cu)	300		156.07
Mercure (Hg)	2		0.31
Nickel (Ni)	60		23.41
Plomb (Pb)	180		62.43
Sélénium (Se)	12		0.57
Zinc total (Zn)	600		370.67

*MS : matière sèche





SUIVI RÉGLEMENTAIRE DU COMPOST



Valeurs Composés Traces Organiques (C.T.O)

Analyse	Seuils	Unités	Lot 18.1 Déc.2017
Fluoranthène	4	mg/kg MS*	0.154
Benzo(b)Fluoranthène	2,5		0.035
Benzo(a)Pirène	1,5		0.010

*MS : matière sèche

2 - Les inertes

Films + PSE

100%

80%

60%

40%

20%

0%

Verres + métaux

Autres plastiques

Norme NF U44-051



SUIVI RÉGLEMENTAIRE DU COMPOST



Valeurs inertes et impuretés

Analyse	Seuils	Unités	Lot 18.1 Déc.2017
Films + PSE* > 5 mm	<0,3		0.04
Autres plastiques > 5 mm	<0,8	% MS**	0.07
Verres + métaux > 2 mm	<2,0		0.47

* PSE : Plastique solide expansé

** MS : Matière sèche

2 - Les inertes

Films + PSE

100%

80%

60%

40%

20%

0%

Verres + métaux

Autres plastiques

□ Limite norme NF U44-051

Analyse par rapport aux exigences NF U44-051