

SUIVI RÉGLEMENTAIRE DU COMPOST



Valeurs agronomiques

Analyse	Seuil	Unité	Lot 22.5 16/06/22	Lot 22.5 07/07/22	Lot 22.6 28/07/22	Lot 22.6 11/08/22	Lot 22.7 30/09/22	Lot 22.8 21/10/22
Matière sèche (MS)	>30	% sur MB*	43.30	52.80	53.40	45.40	41.50	41.00
Azote nitrique (N-HO3)			0.010	0.010	0.011	0.024	0.010	0.010
Azote ammoniacal (N-NH4)			0.31	0.05	0.07	0.04	0.07	0.07
Azote organique			0.56	0.77	0.78	0.59	0.56	0.61
Phosphore (P2O5)			0.38	0.52	0.49	0.41	0.37	0.41
Potasse (K2O)			0.42	0.57	0.46	0.43	0.44	0.44
Magnésie (MgO)			0.29	0.40	0.40	0.32	0.28	0.31
Calcium (CaO)			3.20	4.50	4.30	3.50	3.40	3.70
N+P2O5+K2O	<7		1.36	1.86	1.73	1.43	1.37	1.46
Rapport C/N	>8		12.70	16.10	13.50	18.10	19.50	22.20
Matière organique	>20		22.00	26.20	27.00	23.10	24.60	30.30

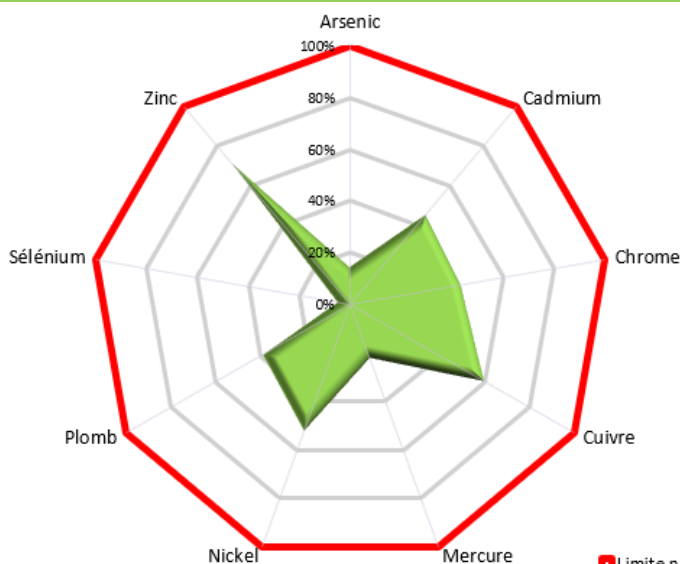
Ce que dit la réglementation

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 agriculteurs, 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.



Moyenne des lots 2022
Analyse par rapport aux exigences NF U44-051



■ Limite norme NF U44-051
■ Moyenne métaux lourds 2022

SUIVI RÉGLEMENTAIRE DU COMPOST



Valeurs Eléments Traces Métalliques (E.T.M)

Analyse	Seuil	Unité	Lot 22.5 16/06/22	Lot 22.5 07/07/22	Lot 22.6 28/07/22	Lot 22.6 11/08/22	Lot 22.7 30/09/22	Lot 22.8 21/10/22
Arsenic (As)	18	mg/kg MS*	1.76	3.22	3.00	2.64	1.64	1.88
Cadmium (Cd)	3		1.34	1.35	1.27	1.21	1.08	1.20
Chrome (Cr)	120		42.93	69.35	42.51	51.50	55.63	49.52
Cuivre total (Cu)	300		161.56	174.32	155.45	158.45	120.41	129.29
Mercure (Hg)	2		0.28	0.32	0.28	0.26	0.60	0.61
Nickel (Ni)	60		28.85	28.42	26.97	51.40	24.32	25.86
Plomb (Pb)	180		63.24	77.49	78.47	66.68	57.08	62.94
Sélénium (Se)	12		0.62	0.53	0.60	0.51	0.65	0.76
Zinc total (Zn)	600		392.37	435.79	393.30	418.14	385.33	512.28

*MS : matière sèche



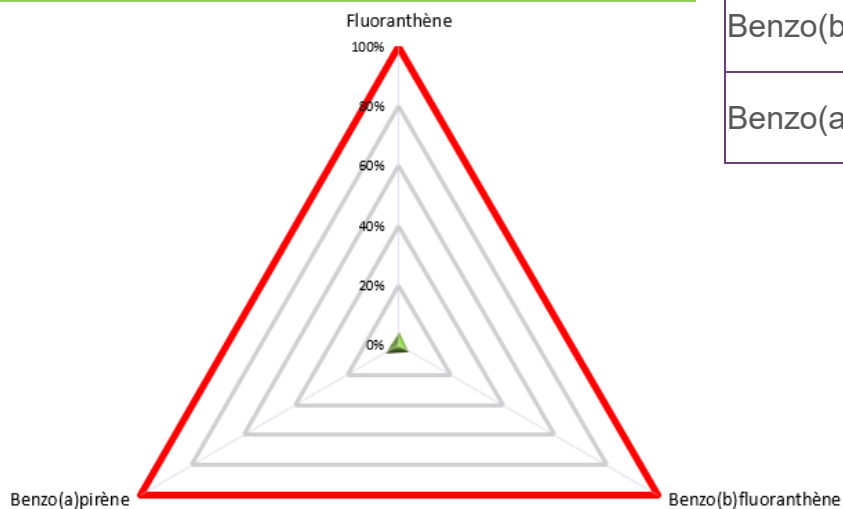
SUIVI RÉGLEMENTAIRE DU COMPOST



Valeurs Composés Traces Organiques (C.T.O)

Analyse	Seuil	Unité	Lot 22.5 16/06/22	Lot 22.5 07/07/22	Lot 22.6 28/07/22	Lot 22.6 11/08/22	Lot 22.7 30/09/22	Lot 22.8 21/10/22
Fluoranthène	4	mg/kg MS*	0.20	0.21	0.17	0.12	0.12	0.15
Benzo(b)Fluoranthène	2,5		0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05
Benzo(a)Pirène	1,5		0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05

Moyenne des lots 2022
Analyse par rapport aux exigences NF U44-051



*MS : matière sèche



Moyenne des lots 2022
Analyse par rapport aux exigences NF U44-051

SUIVI RÉGLEMENTAIRE DU COMPOST



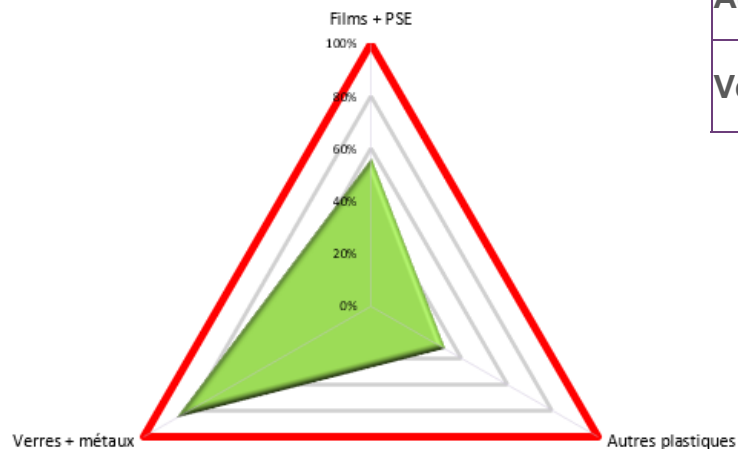
Valeurs inertes et impuretés

Analyse	Seuil	Unité	Lot 22.5 16/06/22	Lot 22.5 07/07/22	Lot 22.6 28/07/22	Lot 22.6 11/08/22	Lot 22.7 30/09/22	Lot 22.8 21/10/22
Films + PSE* > 5 mm	<0,3	% MS**	0.06	0.13	0.19	0.16	0.11	0.08
Autres plastiques > 5 mm	<0,8		0.18	0.11	0.10	0.21	0.34	0.34
Verres + métaux > 2 mm	<2,0		1.84	1.86	1.67	1.92	1.92	1.52

* PSE : Plastique solide expansé

** MS : Matière sèche

2 - Les inertes



■ Norme NF U44-051

■ Moyenne inertes 2022