



SUIVI RÉGLEMENTAIRE DU COMPOST LURITZULI

Valeurs agronomiques - Année 2021

Analyse	Seuils	Unité	Lot 2021.1	Lot 2021.2	Lot 2021.3	Lot 2021.4
Matière sèche (MS)	>30	% sur MB*	78.20	82.50	73.60	83.80
Azote nitrique (N-HO3)			0.005	0.002	0.002	0.007
Azote ammoniacal (N-			0.157	0.091	0.179	0.055
Azote organique			1.414	1.363	1.279	1.46
Phosphore (P2O5)			0.548	0.641	0.556	0.65
Potasse (K2O)			0.782	0.797	0.794	0.88
Magnésie (MgO)			0.646	0.677	0.531	0.64
Calcium (CaO)			5.4	6.62	4.89	5.33
N+P2O5+K2O	<7		2.91	2.89	2.81	3.05
Rapport C/N	>8		16.20	18.90	16.80	17.90
Matière organique	>20		51.00	55.10	48.97	54.50

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.

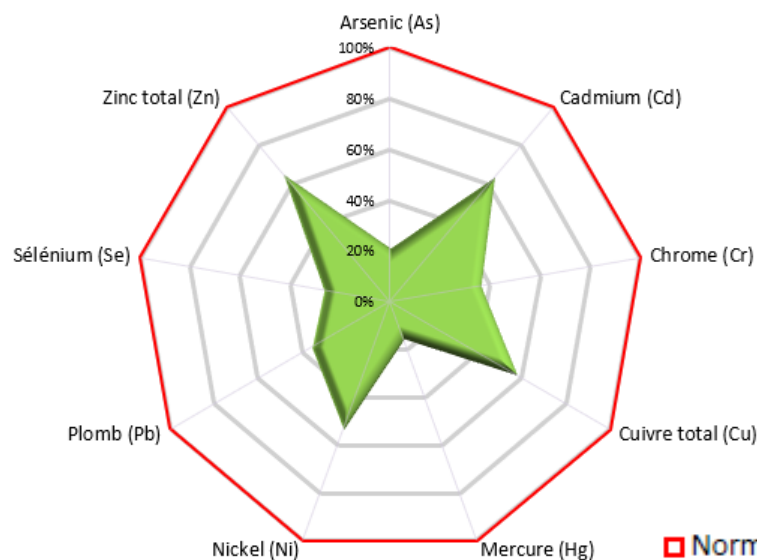
* MB : matière brut



SUIVI RÉGLEMENTAIRE DU COMPOST LURITZULI

Valeurs Eléments Traces Métalliques (E.T.M) - Année 2021

Analyse	Seuils	Unités	Lot 2021.1	Lot 2021.2	Lot 2021.3	Lot 2021.4
Arsenic (As)	18	mg/kg MS*	3.16	5.37	4.62	2.15
Cadmium (Cd)	3		1.78	1.51	2.06	2.32
Chrome (Cr)	120		33.90	45.80	40.97	51.60
Cuivre total (Cu)	300		184.90	101.10	216.15	186.10
Mercure (Hg)	2		0.59	0.23	0.30	0.11
Nickel (Ni)	60		28.30	29.80	31.79	37.80
Plomb (Pb)	180		63.20	35.70	63.28	91.80
Sélénium (Se)	12		3.12	3.11	3.15	3.12
Zinc total (Zn)	800		523.00	387.00	574.00	598.00



*MS : matière sèche

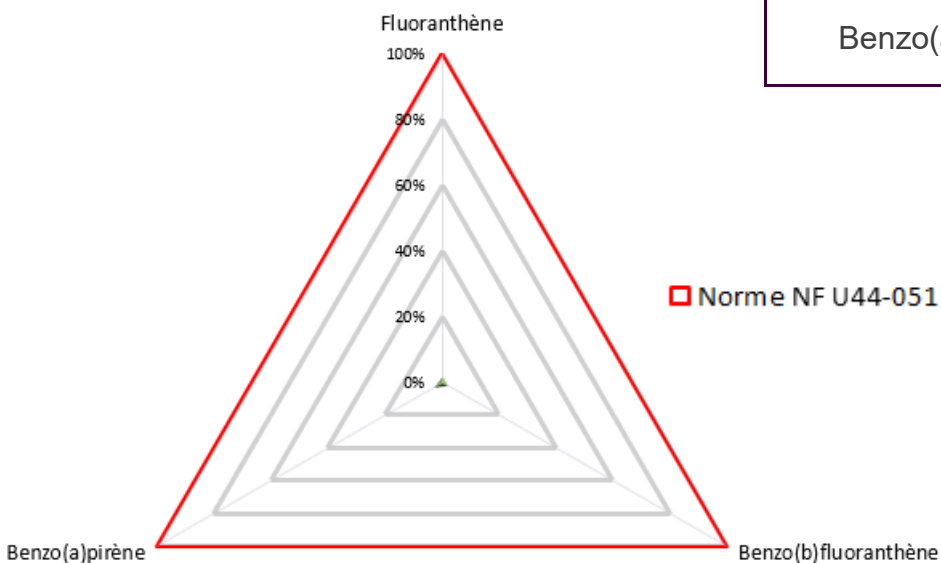


SUIVI RÉGLEMENTAIRE DU COMPOST LURITZULI

Valeurs Composés Traces Organiques (C.T.O) - Année 2021

Analyse	Seuils	Unités	Lot 2021.1	Lot 2021.2	Lot 2021.3	Lot 2021.4
Fluoranthène	4	mg/kg MS*	0.10	0.04	0.06	0.05
Benzo(b)Fluoranthène	2,5		0.041	0.041	0.042	0.043
Benzo(a)Pirène	1,5		0.041	0.041	0.042	0.043

* MS : matière sèche



Moyenne des valeurs 2021 (Lots 1/2/3/4)



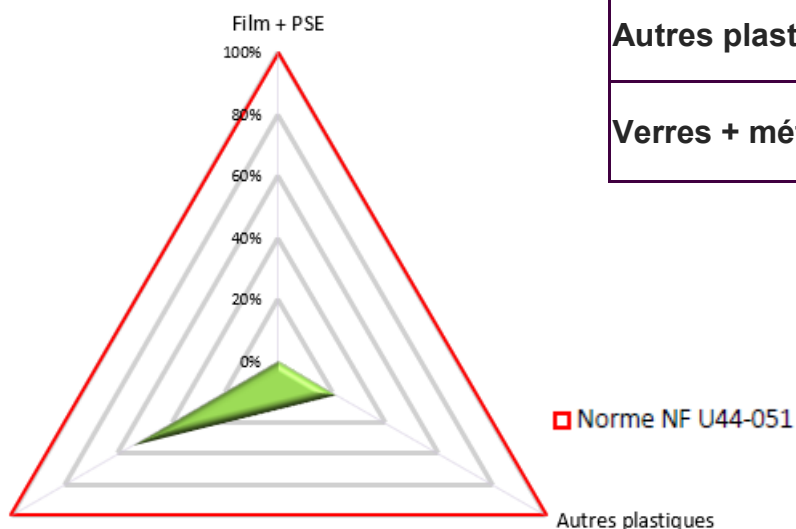
SUIVI RÉGLEMENTAIRE DU COMPOST LURITZULI

Valeurs inertes et impuretés - Année 2021

Analyse	Seuils	Unités	Lot 2021.1	Lot 2021.2	Lot 2021.3	Lot 2021.4
Films + PSE* > 5 mm	<0,3		0.00	0.00	0.00	0.00
Autres plastiques > 5 mm	<0,8	% MS**	0.06	0.20	0.15	0.28
Verres + métaux > 2 mm	<2,0		0.36	1.57	1.03	1.39

* PSE : Plastique solide expansé

** MS : Matière sèche



Moyenne des valeurs 2021 (Lots 1/2/3/4)