

## UNITÉ DE VALORISATION AGRONOMIQUE

### Résultats des analyses du compost produit en 2022

Les lots analysés sont conformes aux prescriptions de la norme NFU 44-051 révisée et sont donc commercialisables.

Les résultats des mesures sont rassemblés dans le tableau ci-dessous :

Désignation lot interne		Lot 2022-1	Lot 2022-2	Lot 2022-3	Lot 2022-4	NFU 44-051 révisée (avril 2006)
date de prélèvement		10/03/2023	10/03/2023	09/05/2023	09/05/2023	Exprimé en unité de MB (lecture directe)
ISB (Indice de Stabilité Biologique)						
Tr (Taux résiduel en carbone)						
Matière Sèche	% Matière brute	72,9	73,7	76	74,2	> 30
Matière Organique	% Matière brute	27,7	31,6	27,6	28,9	> 20
Azote Kjeldahl - NTK	g/kg Matière brute					< 30 uMB
Azote TOTAL - NT	g/kg Matière brute	14,02	14,48	14,63		-
Rapport C/N		10,2	11,9	9,7	10,2	> 8
N + P2O5 + K2O	g/kg Matière brute			3,4		< 70 uMB
Acide phosphorique - P2O5	g/kg Matière brute	8,76	10,4	6,59	6,39	< 30 uMB
Potasse - K2O	g/kg Matière brute	12,9	14	12,8	13,23	< 30 uMB
Magnésium - MgO	g/kg Matière brute	5,06	5,51	4,96	5,18	-
Calcium - CaO	g/kg Matière brute	144	152	132	142,67	-
Sodium - Na2O	g/kg Matière brute	1,96	2,17	0,147		-
Zinc	mg/kgMS		321	214	267,5	< 600
Cuivre	mg/kgMS		51,6	56,3	53,95	< 300
Nickel	mg/kgMS		13,16	11,24	12,2	< 60
Cadmium	mg/kgMS		0,701	0,613	0,657	< 3
Plomb	mg/kgMS		46,1	48,9	47,5	< 180
Mercure	mg/kgMS		0,101	0,095	0,098	< 2
Chrome	mg/kgMS		21,7	16,4	19,05	< 120
Sélénium	mg/kgMS		< 3,13	< 3,13	< 3,13	< 12
Arsenic	mg/kgMS		4,73	5,15	4,94	< 18
Fluoranthène	mg/kgMS			0,197		< 4
Benzo(b)fluoranthène	mg/kgMS			0,174		< 2,5
Benzo(a)pyrène	mg/kgMS			0,085		< 1,5
<b>INERTES</b>						
Verre + métaux > à 2 mm	%MS			0,84		< 2,0%
Autres plastiques > à 5mm	%MS			0,09		< 0,8%
Légers > à 5mm	%MS			0,01		< 0,3%
Lourds > à 5mm	%MS			8,77		-
Inertes totaux	%MS			19,52		-