

## UNITÉ DE VALORISATION AGRONOMIQUE

### Résultats des analyses du compost produit en 2023

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 AUREADE		Lot 2023-1	Lot 2023-2	Lot 2023-3	Lot 2023-4	NFU 44-051 révisée (avril 2006)
date de prélèvement		26/02/2024	30/04/2024	05/06/2024		Exprimé en unité de MB (lecture directe)
ISB (Indice de Stabilité Biologique)						
Tr (Taux résiduel en carbone)						
Matière Sèche	% Matière brute	75,1	75,9	75,5		> 30
Matière Organique	% Matière brute	40,1	32,5	30,9		> 20
Azote Kjeldahl - NTK	g/kg Matière brute					< 30 uMB
Azote TOTAL - NT	g/kg Matière brute	16,52	18,2	15,25		-
Rapport C/N		9,5	9,2	10,6		> 8
N + P2O5 + K2O	g/kg Matière brute	41,7	45,9	37,7		< 70 uMB
Acide phosphorique - P2O5	g/kg Matière brute	7,65	8,44	8,63		< 30 uMB
Potasse - K2O	g/kg Matière brute	17,5	19,3	13,8		< 30 uMB
Magnésium - MgO	g/kg Matière brute	5,61	5,55	5,17		-
Calcium - CaO	g/kg Matière brute	140,7	110,8	136,9		-
Sodium - Na2O	g/kg Matière brute	20	20,8	28,6		-
Zinc	mg/kgMS	217		199		< 600
Cuivre	mg/kgMS	50,7		85,3		< 300
Nickel	mg/kgMS	9,27		15,82		< 60
Cadmium	mg/kgMS	0,618		0,503		< 3
Plomb	mg/kgMS	46,9		41,5		< 180
Mercure	mg/kgMS	0,072		0,133		< 2
Chrome	mg/kgMS	19,1		29,9		< 120
Sélénium	mg/kgMS	2,61		2,58		< 12
Arsenic	mg/kgMS	3,68		4,36		< 18
Fluoranthène	mg/kgMS					< 4
Benzo(b)fluoranthène	mg/kgMS					< 2.5

Désignation lot interne AUREADE		Lot 2023-1	Lot 2023-2	Lot 2023-3	Lot 2023-4	NFU 44-051 révisée (avril 2006)
Benzo(a)pyrène	mg/kgMS					< 1.5
<b>INERTES</b>						
Verre + métaux > à 2 mm	%MS	0		0,1		< 2,0%
Autres plastiques > à 5mm	%MS					< 0,8%
Légers > à 5mm	%MS					< 0,3%
Lourds > à 5mm	%MS					-
Inertes totaux	%MS					-