

## UNITE DE VALORISATION AGRONOMIQUE

### Analyse du compost produit en 2015

Paramètres	Unité	Lots commerciaux			NFU 44-051 <u>révisée</u> (avril 2006) exprimé en unité de MB (lecture directe)
		Lot 2015-01	Lot 2015-02	Lot 2015-03	
date de prélèvement		07/10/2015	30/06/2016	11/07/2016	
ISMO (en kg/T de produit sec, ramené en %)		35,10	46,30	38,60	
Tr (Taux résiduel en carbone)		non analysé	non analysé	non analysé	
Matière Sèche	% Matière brute	82,00	75,90	74,50	> 30
Matière Organique	% Matière brute	35,10	46,30	38,60	> 20
Azote Kjeldahl - NTK	g/kg Matière brute	17,40	24,20	18,10	< 30 uMB
Azote TOTAL - NT	g/kg Matière brute	17,70	24,60	18,80	-
Rapport C/Nt		9,90	9,40	10,30	> 8
N + P2O5 + K2O	g/kg Matière brute	34,20	43,10	34,00	< 70 uMB
Acide phosphorique - P2O5	g/kg Matière brute	8,60	9,60	8,20	< 30 uMB
Potasse - K2O	g/kg Matière brute	15,30	22,50	18,60	< 30 uMB
Magnésium - MgO	g/kg Matière brute	6,50	6,60	6,70	-
Calcium - CaO	g/kg Matière brute	210,00	170,00	183,00	-
Sodium - Na2O	g/kg Matière brute	2,20	1,90	1,90	-
Zinc	mg/kgMS	238,00	203,00	190,00	< 600
Cuivre	mg/kgMS	58,50	55,70	61,10	< 300
Nickel	mg/kgMS	11,50	8,90	10,60	< 60
Cadmium	mg/kgMS	0,42	0,31	0,33	< 3
Plomb	mg/kgMS	68,20	51,70	56,00	< 180
Mercurure	mg/kgMS	0,05	0,10	0,09	< 2
Chrome	mg/kgMS	16,30	14,50	15,20	< 120
Sélénium	mg/kgMS	0,60	0,40	0,60	< 12
Arsenic	mg/kgMS	3,70	2,70	2,70	< 18
Fluoranthène	mg/kgMS	0,30	non analysé	non analysé	< 4
Benzo(b)fluoranthène	mg/kgMS	0,35	non analysé	non analysé	< 2,5
Benzo(a)pyrène	mg/kgMS	0,17	non analysé	non analysé	< 1,5
<b>INERTES</b>					
Verre + métaux > à 2 mm	%MS	0,10	1,40	0,10	< 2,0%
Autres plastiques > à 5mm	%MS	0,08	0,02	0,00	< 0,8%
Légers > à 5mm	%MS	0,02	0,00	0,05	< 0,3%
Lourds > à 5mm	%MS	7,30	6,50	2,50	-
Inertes totaux	%MS	16,70	12,42	9,01	-
<b>PATHOGENES</b>					
Œufs d'helminthes viables		absence	absence	absence	Absence dans 1,5 g
Salmonelle		absence	absence	absence	0