

Lot	ANALYSES COMPOST GEVAL						NORMES EXISTANTES			
	Com 01 05	2006- TR2 008	2006- TR2 009	2006- TR2 012	2006- TR2 012	Com* 01 06	CERAFEL	NFU 44-051	Eco-Label	ECOFERT (agri BIO)
Mois du prélèvement	déc-05	avr-06	mai-06	mai-06	mai-06	juin-06				
Analyses agronomiques										
Matière sèche (%)	69%			81%	80%	87%		>50%		
Rapport C/N	14,6			12	.	12				
Rapport MO/N organique	27			24	28	24		<40		
pH eau	7,8			8,4	8,0	8,3				
Matière organique (% MS) ✓	67%	*		68%	63%	64%		>20%	>20%	
Azote total (% MS) ✓	2,5%			2,9%	2,3%	2,7%				
P2O5 (% MS)	1,0%	*		1,1%	1,3%	1,4%				
K2O (% MS)	1,8%			1,5%	1,5%	1,4%				
CaO (% MS)	6,1%			6,2%	6,2%	6,8%				
MgO (% MS)	0,5%			0,6%	0,5%	0,5%				
Éléments traces métalliques et oligo-éléments (mg/kg MS)										
Arsenic				2	2	3		18	10	
Cadmium	0,6			0,3	0,4	0,6	1,5	3,0	1,0	1,5
Chrome	15			10	12	21	140	120	100	65
Cuivre	32			49	44	37	75	300	75	70
Mercurure	0,1			0,1	<0,1	0,1	1,0	2,0	1,0	0,6
Nickel	10			6	9	12	50	60	50	40
Plomb	11			30	29	27	140	180	100	45
Sélénium				<0,3	<0,3	0,5		12	2	
Zinc	128			151	143	146	300	600	300	
Impuretés (% sur MS)										
Inertes totaux		3,7%	2,4%				8,0%			
dont verre et métaux > 2mm		0,0%	0,0%			0,00%		2,0%		
dont plastiques durs, textile > 5mm		0,04%	0,04%			0,17%		0,8%	< 0,5%	
dont légers > 5mm		0,01%	0,15%			0,05%		0,3%		
Micro-polluants organiques (mg/kg MS)										
Fluoranthène 6 4				0,12	0,15			4		
Benzo(b)fluoranthène				0,11	0,14			2,5		
Benzo(a)pyrène				0,08	0,10			1,5		
Germes pathogènes										
Salmonelle				abs.	abs.	abs.		abs/1 gMB	abs/50 gMB	
(Eufs d'hémithes viables				abs.	abs.			abs/1,5 gMB		
Entérocoques (NPP*/gMB)				267	248			10000		
E. coli (NPP*/gMB)				<10	<100	242		100	1000	

*Nombre le Plus Probable

Alsine Unité de traitement biologique
"Cap Lorient" : agglomération de Lorient

Cap'Orlent

Communauté d'Agglomération de Pays de Lorient