

Comparatif des qualités de compost obtenus sur les sites de Varennes-Jarcy (OMR), Calais (Biodéchets), Fos-sur-Mer (OMR) et Valence (OMR)

Type analyse	Critères à respecter Norme NF U44-051			Année 2011	Année 2011	Année 2011	Année 2010	Année 2010
	Analyse	Seuils	Unités	Varennes-Jarcy	Calais	Fos-sur-Mer	Valence SBV	Valence BRB
				Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne
Agronomie	MS	> 30	% sur MB	58,03	51,70	74,28	60,50	58,30
	N-NO ₃ (N nitrique)		"	0,01	0,01	0,01		<0,02
	N-NH ₄ (N ammoniacal)		"	0,06	0,05	0,04	0,18	0,17
	Azote organique		"	0,77	0,64	0,95	1,24	1,10
	P ₂ O ₅		"	0,38	0,62	0,62	0,65	0,55
	K ₂ O		"	0,62	0,48	0,78	0,89	0,85
	MgO		"	0,43	0,37	0,89	1,04	0,67
	CaO		"	4,55	4,42	9,66	7,20	6,91
	Soufre		"					
	Na ₂ O		"					
	Ph		"					
	N + P ₂ O ₅ + K ₂ O	< 7	"	1,84	1,80	2,40	2,80	2,50
	C / N	> 8	"	18,87	15,60	18,00	27,30	30,70
	MO	> 20	"	30,51	20,64	37,92	40,50	39,10
E.T.M	Arsenic (As)	18	mg/kg MS	3,58	4,68	4,13	2,78	2,42
	Cadmium (Cd)	3	"	1,12	0,50	0,93	2,56	1,49
	Chrome (Cr)	120	"	46,03	23,88	47,12	45,42	74,40
	Cuivre total (Cu)	300	"	104,21	71,06	123,65	131,06	169,83
	Mercure (Hg)	2	"	0,49	0,16	0,82	0,60	0,51
	Nickel (Ni)	60	"	26,47	15,36	33,77	23,47	33,17
	Plomb (Pb)	180	"	99,43	64,30	154,37	99,20	128,36
	Sélénium (Se)	12	"	0,56	0,60	<1,5	< 0,6	< 0,6
	Zinc total (Zn)	600	"	335,44	241,38	416,50	295,54	399,03
C.T.O	Fluoranthène	4	mg/kg MS	0,356	0,620	0,377	0,247	0,212
	Benzo(b)fluoranthène	2,5	"	0,127	0,296	0,112	0,143	0,105
	Benzo(a)pirène	1,5	"	0,110	0,221	0,083	< 0,1	< 0,1
Inertes et impuretés	Films + PSE > 5 mm	< 0,3	% MS	0,04	0,03	-	0,03	0,04
	Autres plastiques > 5 mm	< 0,8	"	0,10	0,04	0,22	0,42	0,20
	Verres + métaux > 2 mm	< 2,0	"	1,14	0,25	0,98	1,67	1,16
Critères microbiologiques	Œufs d'helminthes	Absence	dans 1,5 g	Absence	Absence	Absence	Absence	Absence
	Salmonelle	Absence	"	Absence	Absence	Absence	Absence	Absence

N.B. : Varennes-Jarcy : 10 analyses

Calais : 5 analyses

Fos-sur-Mer : 5 analyses

Valence SBV : 9 analyses

Valence BRB : 13 analyses