

Supplemento N° 2
Committente: **COMUNE DI MATERA**
Prodotto dichiarato: Rifiuto Solido
Descrizione Campione: Biostabilizzato prelevato c/o impianto Discarica
Campione N°: 17.89.1
Produttore: **COMUNE DI MATERA**
Data Campionamento: 04/01/17
Data ricevimento: 04/01/17
Data inizio Prove: 04/01/17 Data fine Prove: 11/01/17
Procedura di Campionamento: UNI 10802:2013* Campionamento: a cura SCA
Codice C.E.R.: 19.05.03

Data Emissione: 10/03/2017

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	Codice H	Limiti	LdR
PARAMETRI FISICI							
Colore (*)		vario		Metodo visivo			
Odore (*)		sgradevole		Metodo interno			
Stato fisico (*)		solido non polverulento		UNI 10802:2013			
Frazione sottovaglio (<25 mm) (*)	%	100,0		Metodo interno			
pH (*)	unità di pH	8,26		CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985			0,01
Punto di infiammabilità (*)	°C	>60		ASTM D 3828			
Residuo a 105 °C (*)	%	67,0		UNI EN 14346:2007			0,1
Indice di respirazione dinamica (*)	mg O ₂ /kg SVh	958		UNI/TS 11184:2006			
Carbonio Organico Totale T.O.C. (*)	%	14,0		UNI EN 13137:2002			0,1
METALLI E SPECIE METALLICHE							
Arsenico (As) (*)	mg/kg	<0,1		EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	331/301 400/410		0,1
Berillio (Be)	mg/kg	< 0,2		EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	301/315 317/319 330/335 350/372		0,2
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,2		EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	350/341 361/330 372/400 410		0,2
Cobalto (Co)	mg/kg	<2		EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	413/350 302/334 400/410		2
Cromo esavalente (Cr VI) (*)	mg/kg	<1		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	410/400 317		1
Cromo totale (Cr)	mg/kg	<2		EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007			2

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	Codice H	Limiti	LdR
Ferro (Fe) (*)	mg/kg	1.500	± 380	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	302/315 319		4
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,1		EPA 3051A 2007 + APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003	360/330 372/400 410		0,1
Manganese (Mn)	mg/kg	36	± 10	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007			2
Nichel (Ni)	mg/kg	18,0	± 6,7	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	360/351 372/317 410		4
Piombo (Pb)	mg/kg	88	± 26	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	373/332 360/400 410		1,0
Rame (Cu)	mg/kg	60	± 9	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	410/302 315/319		2,0
Selenio (Se) (*)	mg/kg	<1		EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	301/331 373/413		1
Vanadio (V)	mg/kg	<2		EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	302/332 335/341 361/372 411		2
Tallio (Tl)	mg/kg	< 0,1		EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007			0,1
Zinco (Zn)	mg/kg	130	± 40	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007	373/302 314/410		2
COMPOSTI ORGANO-AROMATICI							
Benzene	mg/kg	<0,05		EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003	350/340 372/304 319/315	1.000 (137)	0,05
Etilbenzene	mg/kg	<0,05		EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003	332/225		0,05
Toluene	mg/kg	<0,05		EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003	315/361 304/373 336		0,05
Xilene	mg/kg	<0,05		EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003	332/312 315		0,05
Stirene	mg/kg	<0,05		EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003	332/319 315		0,05
1,3-Butadiene (*)	mg/kg	< 0,05		EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003	220/350 340	1.000 (37)	0,05
Dipentene (*)	mg/kg	<0,05		EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003	315/317 400/410		0,05
VOC							
Triclorofluorometano (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006			0,1

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	Codice H	Limiti	LdR
Cloruro di metilene (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	351		0,1
Trans-1,2-Dicloroetene (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	225/335 412		0,1
1,1- Dicloroetano (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	225/302 319/335 412		0,1
2,2-Dicloropropano (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006			0,1
Bromoclorometano (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	370/377 311		0,1
Triclorometano (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	351/302 373/315		0,1
1,1,1-Tricloroetano (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	332		0,1
Tetracloruro di carbonio (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	351/372 331/315 319/412 311		0,1
1,1- Dicloropropene (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	225/301 412		0,1
1,2-Dicloroetano (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	350/315 319/335		0,1
Tricloroetilene (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	350/315 319/335 412		0,1
1,2-Dicloropropano (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	302/332 225		0,1
Dibromometano (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	412/332		0,1
Bromodiclorometano (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	340/370 372/311 331/350		0,1
Cis-1,3-Dicloropropene (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	315/319 335/371 332/301 312		0,1
Trans-1,3-Dicloropropene (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	315/319 335/371 332/301 312/400 410		0,1
Tetracloroetilene (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	315/319 411		0,1
1,3-Dicloropropano (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006			0,1

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	Codice H	Limiti	LdR
Dibromoclorometano (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	350/370 372/301 331/311		0,1
1,2-Dibromoetano (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	350/301 331/311 335/315 319/411		0,1
Clorobenzene (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	226/332 411		0,1
Bromoformio (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	315/319 411/331		0,1
Isopropilbenzene (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	335/411		0,1
Bromobenzene (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	411/315		0,1
1,1,2,2-Tetracloroetano (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	310/330 411		0,1
1,2,3-Tricloropropano (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	360/350 332/312 302		0,1
Propilbenzene (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	335/411 304/226		0,1
4-Clorotoluene (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	332/371		0,1
2-Clorotoluene (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	332/411		0,1
1,2,4-Trimetilbenzene (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	332/371 315/319 335/411		0,1
Terbutilbenzene (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	335		0,1
1,3,5-Trimetilbenzene (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	335/411		0,1
Sec-Butilbenzene (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	315/319		0,1
1,4-Diclorobenzene (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	351/319 400/410		0,1
4-Isopropiltoluene (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006			0,1
1,3-Diclorobenzene (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	411/302		0,1
1,2-Diclorobenzene (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	302/335 315/319 400/410		0,1
Butilbenzene (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	225/335		0,1

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	Codice H	Limiti	LdR
1,2-Dibromo-3-Cloropropano (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	373/301 350/340 360/412		0,1
1,2,4-Triclorobenzene (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	302/315 400/410		
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI							
Acenaftilene (*)	mg/kg	< 0,01		UNI EN 15527 : 2008	350/340 372/373 370/371 315/319 311/331 332/301 335		0,01
Naftalene (*)	mg/kg	< 0,01		UNI EN 15527 : 2008	302/351 400/410		0,01
Acenaftene (*)	mg/kg	< 0,01		UNI EN 15527 : 2008	371/373 302/312 332/315 319		0,01
Antracene (*)	mg/kg	< 0,01		UNI EN 15527 : 2008	350/340 372/373 332/312 331/304 311		0,01
Benzo[a]antracene (*)	mg/kg	< 0,01		UNI EN 15527 : 2008	350/400 410	1.000 (160)	0,01
Fluorene (*)	mg/kg	< 0,01		UNI EN 15527 : 2008	350		0,01
Fenantrene (*)	mg/kg	< 0,01		UNI EN 15527 : 2008	350		0,01
Fluorantene (*)	mg/kg	< 0,01		UNI EN 15527 : 2008	350/340 371/373 312/332		0,01
Pirene (*)	mg/kg	< 0,01		UNI EN 15527 : 2008	350/410		0,01
Crisene (*)	mg/kg	< 0,01		UNI EN 15527 : 2008	350/400 341/410	1.000 (160)	0,01
Benzo[b]fluorantene (*)	mg/kg	< 0,01		UNI EN 15527 : 2008	350/400 410		0,01
Benzo[k]fluorantene (*)	mg/kg	< 0,01		UNI EN 15527 : 2008	350/400 410	1.000 (160)	0,01
Benzo[j]fluorantene (*)	mg/kg	< 0,01		UNI EN 15527 : 2008	350/400 410	1.000 (160)	0,01
Benzo[e]pirene (*)	mg/kg	< 0,01		UNI EN 15527 : 2008	350/400 410	1.000 (160)	0,01
Benzo[a]pirene (*)	mg/kg	< 0,01		UNI EN 15527 : 2008	350/400 410/340 360/317	50 (120)	0,01

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	Codice H	Limiti	LdR
Benzo[g,h,i]perilene (*)	mg/kg	< 0,01		UNI EN 15527 : 2008	332/301 331/315 319/312		0,01
Dibenzo[a,h]antracene (*)	mg/kg	< 0,01		UNI EN 15527 : 2008	350/400 410	100 (160)	0,01
Indeno[1,2,3-cd]pirene (*)	mg/kg	< 0,01		UNI EN 15527 : 2008	350/341		0,01
Perilene (*)	mg/kg	< 0,01		UNI EN 15527 : 2008	350/341 400/410		0,01
IDROCARBURI							
Idrocarburi leggeri C<12 (*)	%	< 0,01		EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003	350/411	0,1 (136)	0,01
Idrocarburi C10 C40 (*)	%	< 0,1		UNI EN 14039:2005	350/411	0,1 (136)	0,01
Idrocarburi alifatici C5-C8 (*)	%	< 0,01		EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003	411	0,1 (136)	0,01
POPS - INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI AI SENSI DEL REG.(UE) 1342/2014							
Aldrin (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 3546 : 2007 + EPA 8270D : 2007	301/310 351/372 410/400	50 (78)	0,1
Alfa - HCH (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 3546 : 2007 + EPA 8270D : 2007	301/312 351/410	50 (78)	0,1
Beta - HCH (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 3546 : 2007 + EPA 8270D : 2007	301/312 351/410	50 (78)	0,1
Clordano (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 3546 : 2007 + EPA 8270D : 2007	351/312 302/400 410	50 (78)	0,1
Dieldrin (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 3546 : 2007 + EPA 8270D : 2007	301/310 351/372 400/410	50 (78)	0,1
Esaclorobenzene (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 3546 : 2007 + EPA 8270D : 2007	351/372 400/410	50 (78)	0,1
Eptacoloro (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 3546 : 2007 + EPA 8270D : 2007	301/311 351/373 410/400	50 (78)	0,1
Eptabromodifeniletere (*)	mg/kg	< 0,01		EPA 3546 : 2007 + EPA 8270D : 2007		1.000 (78)	0,01
Esaclorocicloesano (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 3546 : 2007 + EPA 8270D : 2007	400/410 351	50 (78)	0,1
Esabromobifenile (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 3546 : 2007 + EPA 8270D : 2007		50 (78)	0,1
Esabromodifeniletere (*)	mg/kg	< 0,01		EPA 3546 : 2007 + EPA 8270D : 2007		1.000 (78)	0,01
Lindano (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 3546 : 2007 + EPA 8270D : 2007	301/332 312/373 362/400 410/373	50 (78)	0,1

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	Codice H	Limiti	LdR
Mirex (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 3546 : 2007 + EPA 8270D : 2007	351/410 360/361 302/312 400		0,1
Pentaclorobenzene (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 3546 : 2007 + EPA 8270D : 2007	228/302 400/410	50 (78)	0,1
Pentabromodifeniletere (*)	mg/kg	< 0,01		EPA 3546 : 2007 + EPA 8270D : 2007	362/373 400/410	1.000 (78)	0,01
Toxafene (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 3546 : 2007 + EPA 8270D : 2007	301/312 315/335 351/410	50 (78)	0,1
DDT (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 3546 : 2007 + EPA 8270D : 2007	301/351 372/410 400	50 (78)	0,1
Esaclorobutadiene (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 3546 : 2007 + EPA 8270D : 2007	302/350 361/410 315/319	100 (78)	0,1
PCDD/PCDF (TEF) (*)	mg/kg	< 0,0001		EPA 3546 : 2007 + EPA 8280 B: 2007	350	0,002 (114)	0,0001
PCB totali (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 3546 : 2007 + EPA 8270D : 2007	373/400 410	10 (52)	0,1
TEST DI CESSIONE CON RAPPORTO L/S = 10							
pH finale	unità di pH	8,17	± 0,15	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003			0,01
Arsenico (As) (*)	mg/l	< 0,0001		EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007		0,2 (99)	0,0001
Bario (Ba)	mg/l	< 0,1		EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007		10 (99)	0,1
Cadmio (Cd)	mg/l	< 0,002		EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007		0,1 (99)	0,002
Cromo totale (Cr)	mg/l	< 0,005		EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007		1 (99)	0,005
Mercurio (Hg) (*)	mg/l	< 0,0001		APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003		0,02 (99)	0,0001
Piombo (Pb)	mg/l	0,05	± 0,01	EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007		1 (99)	0,01
Rame (Cu)	mg/l	0,008	± 0,005	EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007		5 (99)	0,005
Molibdeno (Mo) (*)	mg/l	< 0,1		EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007		1 (99)	0,1
Nichel (Ni)	mg/l	< 0,01		EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007		1 (99)	0,01
Antimonio (Sb) (*)	mg/l	< 0,005		EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007		0,07 (99)	0,005

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	Codice H	Limiti	LdR
Selenio (Se) (*)	mg/l	< 0,0001		EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007		0,05 (99)	0,0001
Zinco (Zn)	mg/l	0,07	± 0,02	EPA 3015A 2007 + EPA 6010C 2007		5 (99)	0,02
Cloruri	mg/l	151	± 42	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		2.500 (99)	0,5
Fluoruri	mg/l	0,24	± 0,08	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		15 (99)	0,05
Solfati	mg/l	114	± 6	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		5.000 (99)	0,5
Carbonio Organico Disciolto (D.O.C.)	mg/l	68,0	± 6,8	UNI EN 1484:1999		100 (99)	3

SOSTANZE PERICOLOSE AI SENSI DEL REG.(UE) 1357/2014,2014/955/UE E 1342/2014

HP1 "Esplosivo" H200-H241 (R1,2,3,4,5,6) (*)	mg/kg	negativo				
HP2 "Comburente" H270-H271-H272 (*)	mg/kg	negativo				
HP3 "Inflammabile" H220-221-222-223-224-225-226-228-242-250-251-260-261 (*)	mg/kg	negativo				
HP4 "Irritante" H314 (cat.1A- skin corr.) (R35) (*)	mg/kg	130				50.000
HP4 "Irritante" H315+319 (skin irr.2+ eye irr.) (R36,38) (*)	mg/kg	1.560				200.000
HP4 "Irritante" H318 (eye dam. 1)(R41) (*)	mg/kg	<0,1				100.000
HP5 "Tossicità specifica per organi bersaglio" (STOT) H335 (STOT SE 3) (R37) (*)	mg/kg	<0,1				200.000
HP5 "Tossicità per organi bersaglio" (STOT) H371 (STOT SE 2) (R68) (*)	mg/kg	<0,1				100.000
HP5 "Tossicità specifica per organi bersaglio" (STOT) H370 (STOT SE1) (R26,27,28,39) (*)	mg/kg	<0,1				10.000
HP5 "Tossicità specifica per organi bersaglio" (STOT) H370-372 (STOT SE1-STOT RE1) (R23,24,25,39,48) (*)	mg/kg	18,0				10.000
HP5 "Tossicità specifica per organi bersaglio"(STOT) H371-373(STOT SE 1-STOT RE 2) (R20,21,22,48,68) (*)	mg/kg	218				100.000
HP6 "Tossicità acuta per inalazione" H331 (cat.3) (R23) (*)	mg/kg	<0,1				35.000

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	Codice H	Limiti	LdR
HP6 "Tossicità acuta per inalazione" H332 (cat.4) (R20) (*)	mg/kg	88,0				225.000	
HP7 "Cancerogeno" H350 (cat.1A-1B) (R45) (*)	mg/kg	<0,1				1.000	
HP7 "Cancerogeno" H351 (cat.2) (R40) (*)	mg/kg	18,0				10.000	
HP8 "Corrosivo" H314 (Cat.1B-1C) (R34,35) (*)	mg/kg	<0,1				50.000	
HP10 "Tossico per la riproduzione" H360 (cat.1A-1B) (R60,61) (*)	mg/kg	106				3.000	
HP10 "Tossico per la riproduzione" H361 (cat.2) (R62,63) (*)	mg/kg	<0,1				30.000	
HP11 "Mutageno" H340 (cat.1A-1B) (R46) (*)	mg/kg	<0,1				1.000	
HP11 "Mutageno" H341 (cat.2) (R40) (*)	mg/kg	<0,1				10.000	
HP14 "Ecotossicità acuta" H400 (cat.1) (R50) (*)	mg/kg	88,0				2.500	
HP14 "Ecotossicità cronica" H412 (cat.1) (R52,53) (*)	mg/kg	<0,1				250.000	
HP14 "Ecotossicità cronica" H410 (cat.1) (R50,53) (*)	mg/kg	296				2.500	
HP14 "Ecotossicità cronica" H411 (cat.2) (R51,53) (*)	mg/kg	600				25.000	
HP15 sost. che potrebbe manifestare caratteristiche summenzionate in seguito (*)	mg/kg	negativo					

RIFERIMENTI LEGISLATIVI:

- (37) Nota K del regolamento CE n°1272/2008
- (52) D.Lgs. 209/99
- (78) Regolamento (UE) N. 1342/2014 della Commissione del 17 dicembre 2014
- (99) Decreto 27 Settembre 2010 Tab. 5
- (114) Decreto 27 Settembre 2010 art.6
- (120) Nota M del regolamento CE n°1272/2008
- (136) Parere ISS n.prot. 35653 del 06/08/2010
- (137) Nota J del regolamento CE n°1272/2008
- (160) Parere ISS n.prot. 0036565 del 05/07/2006 29° ATP dir.67/548/CEE e ss.mm.ii.

NOTE: Il test di cessione sul rifiuto è stato effettuato ai sensi della normativa tecnica UNI 10802 : 2013

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	Codice H	Limiti	LdR
-----------	-----------	-----------	---	--------	----------	--------	-----

LEGENDA

U: Incertezza estesa espressa nelle stesse unità di misura del risultato, calcolata adottando un fattore di copertura $k=2$ e un livello di fiducia $P=95\%$.

LdR: Limite di Rilevabilità definito come la più bassa concentrazione di analita che può essere rilevata, ma non quantificata.

Il presente rapporto di prova è unico, riguarda esclusivamente il campione sottoposto ad analisi e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

Si declina ogni responsabilità sulla natura e l'origine del campione nonché sulla sua rappresentatività nel caso di campionamento effettuato dalla committente.

Il giudizio di conformità è basato su un livello di probabilità del 95% per l'incertezza estesa.

REFERTO:

In relazione ai risultati analitici dei parametri determinati e commissionati dal cliente ed a quanto previsto dal Decreto Legislativo 3 Aprile 2006, n.152 e del Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014, il rifiuto si può classificare: NON PERICOLOSO.

La Direzione SCA
Dott. Gabriele D'Arienzo

Il Tecnico di Laboratorio
P.Ch.Simona Iacovino

Il Responsabile di Laboratorio
Dott. Roberto D'Arienzo

Laboratorio S.C.A. – Analisi ambientali e alimentari

Zona P.I.P. s.n. – Tel. 0835.411039 – Fax. 0835.585907 – 75020 Marconia (MT)
http: www.scalabservice.it – e-mail: sca.snc@tiscali.it – P.IVA 00612960773

Allegato Rapporto di prova N°: 17.89.1

Data Emissione: 10/03/2017

Il campione di rifiuto analizzato è stato identificato dal Produttore/Committente così di seguito riportato in base all'origine/provenienza secondo quanto riportato nel Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP)

DESCRIZIONE CAMPIONE Biostabilizzato prelevato c/o impianto Discarica
(Dichiarato dalla committente)

CODICE CER 19.05.03

Classificazione rifiuto

ATTRIBUZIONE DEL CODICE CER.

Il codice CER è stato dichiarato dal produttore/detentore. Il Laboratorio non se ne assume la Responsabilità non avendo effettuato delle attività di verifica in merito all'origine/provenienza. Nel caso di voci a specchio, il Laboratorio identifica le ultime due cifre del Codice CER in base alla pericolosità/non pericolosità del campione analizzato.

VALUTAZIONI AI FINI DELLA CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO AI SENSI DEL DLgs 152 del 03/04/06 e ss.mm.ii. e del REGOLAMENTO EUROPEO n. 1357/2014.

I parametri analitici determinati sono stati scelti in base alla natura del rifiuto ed alle indicazioni fornite dal produttore sulle materie prime utilizzate e sul ciclo produttivo e comunicate al laboratorio dal cliente.

Sulla base di quanto riportato nel Regolamento Europeo n 1357/2014 e nel Regolamento Europeo n. 1342/2014, ai sensi della Decisione Europea 2014/955/UE, in riferimento a quanto riportato nel Regolamento CE 1272/2008 e secondo quanto stabilito nella Legge n. 125 del 06/08/2015 all'art. 7 comma 9 ter, il rifiuto corrispondente al campione analizzato è classificabile come RIFIUTO NON PERICOLOSO

VALUTAZIONI AI FINI DELLO SMALTIMENTO

Il rifiuto risulta conforme all'art. 6 del DM 27 Settembre 2010 e ss.mm.ii. (DM 24/06/2015) dato che i valori analitici sono inferiori ai limiti previsti.

L'eluato del rifiuto è conforme alla Tabella 5 art.6 del DM 27 Settembre 2010 e ss.mm.ii. (DM 24/06/2015) poiché i valori analitici sono inferiori ai limiti previsti.

In base a quanto sopra, il rifiuto può essere conferito in impianti per RIFIUTI NON PERICOLOSI o in impianti ad uopo autorizzati.

**Il Responsabile di Laboratorio
dott. Roberto D'Arienzo**



