

Rapporto di prova N°: 17.1681.01 Data Emissione: 31/07/2017
 Committente: **COMUNE DI MATERA**
 Prodotto dichiarato: Rifiuto Solido
 Descrizione Campione: Sopravaglio prelevato c/o impianto Discarica
 Campione N°: 17.1681.01
 Produttore: **COMUNE DI MATERA**
 Data Campionamento: 25/07/17
 Data ricevimento: 25/07/17 Ora: 10:30
 Data inizio Prove: 25/07/17 Data fine Prove: 31/07/17
 Procedura di Campionamento: UNI 10802:2013* Campionamento: a cura Committente
 Codice C.E.R.: 19.12.12

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			
pH	unità di pH	6,85		CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003			0,01
Punto di infiammabilità (*)	°C	>60		ASTM D 3828			
Residuo a 105 °C	%	78,0		UNI EN 14346:2007			0,1
Carbonio Organico Totale T.O.C. (*)	%	24,0		UNI EN 13137:2002			0,1
METALLI E SPECIE METALLICHE							
Alluminio (Al) (*)	mg/kg	5.240		EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	314		0,1
Antimonio (Sb) (*)	mg/kg	< 0,2		EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	302/332 411		0,2
Arsenico (As) (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	331/301 400/410		0,1
Bario (Ba)	mg/kg	155	± 53	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	271/302 332/411		1
Berillio (Be)	mg/kg	< 0,2		EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	301/315 317/319 330/335 350/372		0,2
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0,2		EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	350/341 361/330 372/400 410		0,2
Cobalto (Co)	mg/kg	<2		EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	413/350 302/334 400/410		2,0

Continua Rapporto di prova N°: 17.1681.01

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	Codice H	Limiti	LdR
Cromo totale (Cr)	mg/kg	< 2		EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014			2
Cromo esavalente (Cr VI) (*)	mg/kg	<1		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	410/400 317		1
Ferro (Fe) (*)	mg/kg	1.560	± 180	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014			4
Manganese (Mn)	mg/kg	155	± 42	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	260		2,0
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0,1		EPA 3051A: 2007 + EPA 7471B: 2007	360/330 372/400 410		0,1
Molibdeno (Mo)	mg/kg	<1		EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	319/335 351		1
Nichel (Ni)	mg/kg	98	± 36	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	360/351 372/317 410		4
Piombo (Pb)	mg/kg	125	± 36	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	373/332 360/400 410		1
Rame (Cu)	mg/kg	136	± 20	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	410/302 315/319		2
Vanadio (V)	mg/kg	<2		EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	302/332 335/341 361/372 411		2
Zinco (Zn)	mg/kg	550	± 170	EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	373/302 314/410		2
COMPOSTI ORGANO-AROMATICI							
Benzene (*)	mg/kg	<0,05		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	350/340 372/304 319/315	1.000 ⁽¹³⁷⁾	0,05
Etilbenzene (*)	mg/kg	<0,05		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	332/225		0,05
Toluene (*)	mg/kg	<0,05		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	315/361 304/373 336		0,05
Xilene (*)	mg/kg	<0,05		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	332/312 315		0,05
Stirene (*)	mg/kg	<0,05		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	332/319 315		0,05
1,3-Butadiene (*)	mg/kg	< 0,05		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	220/350 340	1.000 ⁽³⁷⁾	0,05
Dipentene (*)	mg/kg	<0,05		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	315/317 400/410		0,05

Continua Rapporto di prova N°: 17.1681.01

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	Codice H	Limiti	LdR
VOC							
Triclorofluorometano (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	312/420		0,1
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	225/319		0,1
Bromoclorometano (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	370/372 311		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
Bromodichlorometano (*)	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

Continua Rapporto di prova N°: 17.1681.01

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	Codice H	Limiti	LdR
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	226/315 319/335		0,1
Dibromodlorometano (*)	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
Bromofornio (*)	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	226/304 411		0,1
1,3-Diclorobenzene (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	411/302		0,1

Continua Rapporto di prova N°: 17.1681.01

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	Codice H	Limiti	LdR
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
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		0,1
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[e]pirene (*)	mg/kg	< 0,01		UNI EN 15527 : 2008	350/400 410	1.000 ⁽¹⁶⁰⁾	0,01

Continua Rapporto di prova N°: 17.1681.01

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	Codice H	Limiti	LdR
Benzo[a]pirene (*)	mg/kg	< 0,01		UNI EN 15527 : 2008	350/400 410/340 360/317	50 ⁽¹²⁰⁾	0,01
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 8260C 2006	350/411	0,1 ⁽¹³⁶⁾	0,01
Idrocarburi C10 C40 (*)	%	< 0,01		UNI EN 14039:2005	350/411	0,1 ⁽¹³⁶⁾	0,01
Idrocarburi alifatici C5-C8 (*)	%	< 0,01		EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	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
Esadorobenzene (*)	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	< 0,1		EPA 3546 : 2007 + EPA 8270D : 2007		1.000 ⁽⁷⁸⁾	0,1
Delta - Esadorocidoesano (*)	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	< 0,1		EPA 3546 : 2007 + EPA 8270D : 2007		1.000 ⁽⁷⁸⁾	0,1

Continua Rapporto di prova N°: 17.1681.01

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	Codice H	Limiti	LdR
Lindano (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 3546 : 2007 + EPA 8270D : 2007	301/332 312/373 362/400 410/373	50 ⁽⁷⁸⁾	0,1
Mirex (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 3546 : 2007 + EPA 8270D : 2007	351/410 360/361 302/312 400	50 ⁽⁷⁸⁾	0,1
Pentaclorobenzene (*)	mg/kg	< 0,1		EPA 3546 : 2007 + EPA 8270D : 2007	228/302 400/410	50 ⁽⁷⁸⁾	0,1
Pentabromodifenilettere (*)	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	6,52,		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003			0,01
Arsenico (As) (*)	mg/l	<0,0001		EPA 3015A 2007 + EPA 6010D 2014		0,2 ⁽⁹⁹⁾	0,0001
Bario (Ba)	mg/l	< 0,1		EPA 3015A 2007 + EPA 6010D 2014		10 ⁽⁹⁹⁾	0,1
Cadmio (Cd)	mg/l	<0,002		EPA 3015A 2007 + EPA 6010D 2014		0,1 ⁽⁹⁹⁾	0,002
Cromo totale (Cr)	mg/l	0,155	± 0,051	EPA 3015A 2007 + EPA 6010D 2014		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	0,21	± 0,06	EPA 3015A 2007 + EPA 6010D 2014		1 ⁽⁹⁹⁾	0,01
Rame (Cu)	mg/l	< 0,005		EPA 3015A 2007 + EPA 6010D 2014		5 ⁽⁹⁹⁾	0,005
Molibdeno (Mo) (*)	mg/l	<0,001		EPA 3015A 2007 + EPA 6010D 2014		1 ⁽⁹⁹⁾	0,001

Continua Rapporto di prova N°: 17.1681.01

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	Codice H	Limiti	LdR
Nichel (Ni)	mg/l	< 0,01		EPA 3015A 2007 + EPA 6010D 2014		1 ⁽⁹⁹⁾	0,01
Antimonio (Sb) (*)	mg/l	< 0,005		EPA 3015A 2007 + EPA 6010D 2014		0,07 ⁽⁹⁹⁾	0,005
Selenio (Se) (*)	mg/l	< 0,0001		EPA 3015A 2007 + EPA 6010D 2014		0,05 ⁽⁹⁹⁾	0,0001
Zinco (Zn)	mg/l	1,90	± 0,49	EPA 3015A 2007 + EPA 6010D 2014		5 ⁽⁹⁹⁾	0,02
Cloruri	mg/l	355	± 99	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		2.500 ⁽⁹⁹⁾	0,5
Fluoruri	mg/l	5,6	± 0,6	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		15 ⁽⁹⁹⁾	0,05
Solfati	mg/l	655	± 33	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		5.000 ⁽⁹⁹⁾	0,5
Carbonio Organico Disciolto (D.O.C.)	mg/l	78,0	± 7,8	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 "Infiammabile" 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	< 10.000				50.000	
HP4 "Irritante" H315+319 (skin irr.2+ eye irr.) (R36,38) (*)	mg/kg	< 10.000				200.000	
HP4 "Irritante" H318 (eye dam. 1)(R41) (*)	mg/kg	< 10.000				100.000	
HP5 "Tossicità specifica per organi bersaglio" (STOT) H335 (STOT SE 3) (R37) (*)	mg/kg	< 10.000				200.000	
HP5 "Tossicità per organi bersaglio" (STOT) H371 (STOT SE 2) (R68) (*)	mg/kg	< 10.000				100.000	
HP5 "Tossicità specifica per organi bersaglio" (STOT) H370 (STOT SE1) (R26,27,28,39) (*)	mg/kg	< 10.000				10.000	
HP5 "Tossicità specifica per organi bersaglio" (STOT) H370-372 (STOT SE1-STOT RE1) (R23,24,25,39,48) (*)	mg/kg	< 10.000				10.000	
HP5 "Tossicità specifica per organi bersaglio"(STOT) H371-373(STOT SE 1-STOT RE 2) (R20,21,22,48,68) (*)	mg/kg	< 10.000				100.000	

Continua Rapporto di prova N°: 17.1681.01

Parametri	Un.Misura	Risultati	U	Metodi	Codice H	Limiti	LdR
HP6 "Tossicità acuta per inalazione" H331 (cat.3) (R23) (*)	mg/kg	< 10.000				35.000	
HP6 "Tossicità acuta per inalazione" H332 (cat.4) (R20) (*)	mg/kg	< 10.000				225.000	
HP7 "Cancerogeno" H350 (cat.1A-1B) (R45) (*)	mg/kg	< 1.000				1.000	
HP7 "Cancerogeno" H351 (cat.2) (R40) (*)	mg/kg	< 10.000				10.000	
HP8 "Corrosivo" H314 (Cat.1B-1C) (R34,35) (*)	mg/kg	< 10.000				50.000	
HP10 "Tossico per la riproduzione" H360 (cat.1A-1B) (R60,61) (*)	mg/kg	< 3.000				3.000	
HP10 "Tossico per la riproduzione" H361 (cat.2) (R62,63) (*)	mg/kg	< 10.000				30.000	
HP11 "Mutageno" H340 (cat.1A-1B) (R46) (*)	mg/kg	< 1.000				1.000	
HP11 "Mutageno" H341 (cat.2) (R40) (*)	mg/kg	< 10.000				10.000	
HP14 "Ecotossicità acuta" H400 (cat.1) (R50) (*)	mg/kg	< 2.500				2.500	
HP14 "Ecotossicità cronica" H412 (cat.1) (R52,53) (*)	mg/kg	< 10.000				250.000	
HP14 "Ecotossicità cronica" H410 (cat.1) (R50,53) (*)	mg/kg	< 2.500				2.500	
HP14 "Ecotossicità cronica" H411 (cat.2) (R51,53) (*)	mg/kg	< 10.000				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



LAB N° 0648

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

M.5.10/1/1 Ed. 02 Rev 01

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

Pag. 10 di 10

Continua Rapporto di prova N°: 17.1681.01

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 viene espresso seguendo le indicazioni del manuale ISPRA 52/2009, in cui si riporta, al punto 5.3, quanto segue: "Quando le norme di riferimento o gli utenti delle misure non indicano le regole decisionali, per l'analisi di conformità deve essere utilizzato un criterio probabilistico che considera il Risultato della misura (R) non conforme quando risulta maggiore del VL (valore limite) con una probabilità maggiore del 95%. Ovvero il campione è non conforme al VL quando il risultato della misura supera il VL oltre ogni ragionevole dubbio cioè tenendo conto dell'incertezza di misura (U), stimata ad un livello di confidenza del 95%."

REFERTO:

In relazione ai risultati analitici dei parametri determinati e commissionati dal cliente ed a quanto previsto dal Decreto Legislativo 3 Aprile 2002 Regolamento (UE) n. 1357/2014 del 18/12/2014, il rifiuto si può classificare: NON PERICOLOSO.

La Direzione SCA
Dott. Gabriele D'Arienzo

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@iscali.it – P.IVA 00612960773

Allegato Rapporto di prova N°: 17.1681.01

Data Emissione: 31/07/2017

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 <i>(Dichiarato dalla committente)</i>	Sopravaglio prelevato c/o impianto Discarica
---	--

CODICE CER	19.12.12
------------	----------

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 discarica per RIFIUTI NON PERICOLOSI o in impianti ad uopo autorizzati.

Il Responsabile di Laboratorio
dott. Roberto Di Rienzo

