



Rapporto di Prova: 20150068 prot. 882 20 MAR. 2015 Data emissione documento 18/03/2015

Produttore: SAMTE SRL - Sannio Ambiente e Territorio, Via Angelo Mazzoni, 19 - 82100 Benevento (BN)

Richiedente: SAMTE SRL - Sannio Ambiente e Territorio, Via Angelo Mazzoni, 19 - 82100 Benevento (BN)

Data di ricezione/campionamento: 16/01/2015

Tipologia del rifiuto: Rifiuto costituito da frazione secca tritovagliata (FST) proveniente dall'impianto STIR di Casalduni.

Campionamento: Prelevato da T.B. PO 08 ED. 2 Rev.1 del 30.11.12

C.E.R.: 19 12 12 (altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di

## RISULTATI ANALITICI

Parametro	Risultati analitici	Unità di misura	Metodo di riferimento	Tecnica analitica	Frasi di rischio	Limiti di pericolosità Dec.2000/532/C E Integrata dalla Dec.2001/118/C E e D.M. 11/04/01 "classificazione di metalli e metalloidi"
Stato fisico	solido non polverulento					
Colore	vario		Metodo interno Colore	colorimetrico		
Odore	caratteristico		Metodo Interno			
Ceneri	3	%	I.P.L.A. C.4 Regione Piemonte 1992	Gravimetria		
Punto di infiammabilità	> 55°C	°C	ASTM-D92-05a/2010	f.point	R10	<55 °C
Potere Calorifico Inferiore (P.C.I.)	14.200	kJ/kg	UNI EN 14918:2010	Calorimetria		
Residuo Secco a 105 °C	69,1	%	IRSA-CNR - Quad.64 - Vol.2, met.2	Gravimetria		
Residuo fisso a 600 °C	2,9	% massa s.s.	IRSA-CNR - Quad.64 - Vol.2, met.2	Gravimetria		
Densità	0,370	g/cc	metodo gravimetrico	Gravimetria		
pH	7,6	U/pH	IRSA - CNR n. 2060	Potenziometria		
Alluminio ed i suoi composti come Al	2.497,5	mg/kg s.s.	EPA 3051A + EPA 6010C	ICP-OES	R 34	50.000
Antimonio ed i suoi composti come Sb	<0.1	mg/kg s.s.	EPA 3051A + EPA 6010C	ICP-OES	R20/22 R51-53	250.000
Argento e i suoi composti come AgRF	< 0.1	mg/kg s.s.	EPA 3051A + EPA 6010C	ICP-OES	R34	50.000
Arsenico e i suoi composti come As	<0.1	mg/kg s.s.	EPA 3051A + EPA 6010C	ICP-OES	R23/25-R45-R50/53	1.000
Bario e i suoi composti come Ba	87,0	mg/kg s.s.	EPA 3051A + EPA 6010C	ICP-OES	R20/22	250.000
Berillio	<0.1	mg/kg s.s.	EPA 6010C	ICP-OES	R26 R49 R25 R48/23	1.000
Boro e i suoi composti	32,0	mg/kg s.s.	EPA 3051A + EPA 6010C	ICP-OES	R26/28	1.000
Cadmio ed i suoi composti come Cd	<0.1	mg/Kg s.s.	EPA 3051A + EPA 6010C	ICP-OES	R20/21/22 R50-53	2.500

Rapporto di Prova: 20150068			Data emissione documento 18/03/2015			
Calcio e i suoi composti	49	mg/kg s.s.	EPA 3051A + EPA 6010C	ICP-OES	R34	50.000
Cobalto ed i suoi composti come Co	1,0	mg/kg s.s.	EPA 3051A + EPA 6010C	ICP-OES	R49 R22 R50-53	1.000
Cromo totale ed i suoi composti come Cr	10,4	mg/kg s.s.	EPA 3051A + EPA 6010C	ICP-OES	R49	1.000
Cromo VI	<0.1	mg/kg s.s.	IRSA-CNR - Quad.64, 1996 Vol.3 met. 16	Spettrofotom	R49 R43 R50-53	1.000
Ferro ed i suoi composti come Fe	5.365,8	mg/kg s.s.	EPA 3051A + EPA 6010C	ICP-OES	R36/38	200.000
Fosforo e i suoi composti come P	9.116,40	mg/Kg s.s.	EPA 6010C	ICP-OES	R34-R36/37/38	50.000
Litio e i suoi composti come Li	5	mg/kg s.s.	EPA 3051A + EPA 6010C	ICP-OES	R35	10.000
Magnesio ed i suoi composti come Mg	4	mg/Kg s.s.	EPA 3051A + EPA 6010C	ICP-OES		
Manganese ed i suoi composti come Mn	223,0	mg/kg s.s.	EPA 3051A + EPA 6010C	ICP-OES	R48 R20/22	250.000
Mercurio ed i suoi composti come Hg	<0.1	mg/Kg s.s.	EPA 3051A+EPA 7473	DMA	R26/27/28 R33	1.000
Molibdeno ed i suoi composti come Mo	0,6	mg/kg s.s.	EPA 3051A + EPA 6010C	ICP-OES	R48/20/22 R36/37	200.000
Nichel ed i suoi composti come Ni	7,3	mg/Kg s.s.	EPA 3051A + EPA 6010C	ICP-OES	R49 R43 R50-53	1.000
Osmio ed i suoi composti com Os	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 3051A + EPA 6010C	ICP-OES	R23/25	30.000
Piombo ed i suoi composti come Pb	15,8	mg/kg s.s.	EPA 3051A + EPA 6010C	ICP-OES	R61 R62 R20/22 R33	5.000
Potassio e i suoi composti	13	mg/kg s.s.	EPA 3051A + EPA 6010C	ICP-OES	R34	50.000
Rame ed i suoi composti come Cu	1.172,2	mg/kg s.s.	EPA 3051A + EPA 6010C	ICP-OES	R 50-53	2.500
Selenio ed i suoi composti come Se	<0.1	mg/Kg s.s.	EPA 3051A + EPA 6010C	ICP-OES	R23/25-33	50.000
Stagno ed i suoi composti come Sn	2,0	mg/kg s.s.	EPA 3051A + EPA 6010C	ICP-OES	R34	50.000
Tallio e i suoi composti come Tl	<0.1	mg/Kg s.s.	EPA 3051A + EPA 6010C	ICP-OES	R26/28-33	1.000
Titanio e i suoi composti	< 0.1	mg/kg s.s.	EPA 3051A + EPA 6010C	ICP-OES	R34	50.000
Vanadio ed i suoi composti come V	6,0	mg/kg s.s.	EPA 3051A + EPA 6010C	ICP-OES	R48/23	30.000
Zinco ed i suoi composti come Zn	152,3	mg/kg s.s.	EPA 3051A + EPA 6010C	ICP-OES	R50-53	25.000
Acetati	< 1	mg/kg s.s.	IRSA-CNR n.4020	C.I.		
Bromati	< 1	mg/kg s.s.	IRSA-CNR n.4020	C.I.		
Bromuri	< 1	mg/kg s.s.	EPA 300.1 1997	C.I.		
Cianuri	< 1	mg/Kg s.s.	CNR IRSA App II b Q 64 Vol 3 1986	Spettrofotom	R26	1.000
Clorati	< 1	mg/kg s.s.	EPA 300.1 1997	C.I.		
Cloriti	< 1	mg/kg s.s.	EPA 300.1 1997	C.I.		
Cloruri come Cl-	145,69	mg/kg s.s.	IRSA-CNR n.4020	C.I.		
Fenolo	< 1	mg/kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R23/24/25	10.000

**Rapporto di Prova:** 20150068

**Data emissione documento** 18/03/2015

Fluoruri come F-	6,20	mg/kg s.s.	IRSA-CNR n.4020	C.I.		
Fosfati	1,6	mg/kg s.s.	IRSA-CNR n.4020	C.I.		
Ioduri	< 1	mg/kg s.s.	EPA 300.1 1997	C.I.		
Ipclocloriti (come CLO)	< 1	mg/Kg s.s.	EPA 9056A 2007	C.I.		
Nitrati	0,6	mg/kg s.s.	IRSA-CNR n.4020	C.I.		
Nitriti	< 1	mg/kg s.s.	IRSA-CNR n.4050	UV-Vis		
Perclorati (come CLO4-)	< 1	mg/Kg s.s.	EPA 9056A 2007	C.I.		
Solfuri	< 1	mg/kg s.s.	IRSA-CNR - Quad.64 - Vol.3, met. 12	Titolazione		
T.O.C.	20	%	UNI EN 13137:2002	Ossidazione		6
Idrocarburi totali	< 10	mg/kg s.s.	IRSA-CNR - Quad.64 - Vol.3, met. 21	Gravimetria	R 45	1.000
Idrocarburi pesanti ( C 10 - C 40 )	< 10	mg/kg	UNI EN 14907-2005	gascromatog	R45	1.000
PCB CONGENERI		mg/kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	
2-monoCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50-53	25.000
2,2',4,5,5'-PentaCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,2',4,6,6'-PentaCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,3,3',4,4'-PentaCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,3,3',4',6-PentaCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,3,4,4',5-PentaCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,3',4,4',5-PentaCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2',3,4,4',5-PentaCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
3,3',4,4',5-PentaCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,2',3,3',4,4'-EsaCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,2',3,4,4',5'-EsaCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,2',3,4',5,5'-EsaCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,2',3,4',5,6-EsaCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
4,4'-DiCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,2',3,5,5',6-EsaCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,2',4,4',5,5'-EsaCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,2',4,4',6,6'-EsaCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,3,3',4,4',5-EsaCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,3,3',4,4',5'-EsaCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,3',4,4',5,5'-EsaCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
3,3',4,4',5,5'-EsaCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,2',3,3',4,4',5-EptaCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,2',3,3',4,4',6-EptaCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,2',3,3',4',5,6-EptaCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,2',5-TriCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,2',3,4,4',5,5'-EptaCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,2',3,4,4',5',6-EptaCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,2',3,4',5,5',6-EptaCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,2',3,4',5,6,6'-EptaCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,3,3',4,4',5,5'-EptaCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,2',6-TriCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000



Rapporto di Prova: 20150068			Data emissione documento 18/03/2015			
2,2',3,3',5,5',6,6'-OctaCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,3,3',4,4',5,5',6-OctaCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nona CB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,2',3,3',4,5,5',6,6'-Nona CB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
DecaCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,4,4'-TriCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
4-MonoCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,4',5-TriCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
3,4,4'-TriCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,2'-DiCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,2',3,5'-TetraCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,2',5,5'-TetraCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,2',6,6'-TetraCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
3,3',4,4'-TetraCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
3,4,4',5-TetraCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,2',3,5',6-PentaCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
2,2',4,4',5-PentaCB	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
PCB TOTALI	< 0.1	mg/Kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R33 R50/53	25.000
DIBENZODIOSSINE/FURANI POLICLORURATI			EPA 8280-B 1998	GC/MS		
2,3,7,8 TCDD	< 0.005	µg/Kg	EPA 8280-B 1998	GC/MS	R45/R49	
1,2,3,7,8 PCDD	< 0.005	µg/Kg	EPA 8280-B 1998	GC/MS	R45/R49	
1,2,3,4,7,8 HxCDD	< 0.0025	µg/Kg	EPA 8280-B 1998	GC/MS	R45/R49	
1,2,3,6,7,8 HxCDD	< 0.0025	µg/Kg	EPA 8280-B 1998	GC/MS	R45/R49	
1,2,3,7,8,9 HxCDD	< 0.0025	µg/Kg	EPA 8280-B 1998	GC/MS	R45/R49	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	< 0.025	µg/Kg	EPA 8280-B 1998	GC/MS	R45/R49	
OCDD	< 0.025	µg/Kg	EPA 8280-B 1998	GC/MS	R45/R49	
2,3,7,8 TCDF	< 0.005	µg/Kg	EPA 8280-B 1998	GC/MS	R45/R49	
1,2,3,7,8 PCDF	< 0.0025	µg/Kg	EPA 8280-B 1998	GC/MS	R45/R49	
1,2,3,4,7,8 HxCDF	< 0.0025	µg/Kg	EPA 8280-B 1998	GC/MS	R45/R49	
1,2,3,6,7,8 HxCDF	< 0.0025	µg/Kg	EPA 8280-B 1998	GC/MS	R45/R49	
1,2,3,7,8,9 HxCDF	< 0.0025	µg/Kg	EPA 8280-B 1998	GC/MS	R45/R49	
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	< 0.025	µg/Kg	EPA 8280-B 1998	GC/MS	R45/R49	
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	< 0.0025	µg/Kg	EPA 8280-B 1998	GC/MS	R45/R49	
2,3,4,6,7,8 HxCDF	< 0.0025	µg/Kg	EPA 8280-B 1998	GC/MS	R45/R49	
2,3,4,7,8 PCDF	< 0.0025	µg/Kg	EPA 8280-B 1998	GC/MS	R45/R49	
OCDF	< 0.05	µg/Kg	EPA 8280-B 1998	GC/MS	R45/R49	
Equivalente di tossicità (I-teq)	< 0.05	µg/Kg	Metodo B- NATO CCMS I-TEF 1988	Calcolo	R45/R49	2
Ammine Aromatiche		mg/kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS		
Anilina	< 0.1	mg/kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R23/24/25 R68 R40	10.000
O-Anisidina	< 0.1	mg/kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R45 R68	1.000

Rapporto di Prova: 20150068			Data emissione documento 18/03/2015			
m,p-Anisidina	< 0.1	mg/kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R26/27/28	1.000
Difenilamina	< 0.1	mg/kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R23/24/25	30.000
p-Toluidina	< 0.1	mg/kg s.s.	EPA 8270/D 2007	GC-MS	R45	1.000
Composti organici Aromatici (BTEX)		mg/kg	EPA 5030 C+ EPA 8260 C	GC-MS		
Benzene	< 0.1	mg/kg	EPA 5030 C+ EPA 8260 C	GC-MS	R45 R46	1.000
Toluene	< 1	mg/kg	EPA 5030 C+ EPA 8260 C	GC-MS	R63 R48/20 R65 R38	50.000
Etilbenzene	< 1	mg/kg	EPA 5030 C+ EPA 8260 C	GC-MS	R11 R20	250.000
o,m,p-Xileni	< 1	mg/kg	EPA 5030 C+ EPA 8260 C	GC-MS	R10 R20/21 R38	200.000
Stirene	< 1	mg/kg	EPA 5030 C+ EPA 8260 C	GC-MS	R10 R20 R36/38	200.000
Composti organici clorurati		mg/kg	EPA 5030 C+ EPA 8260 C	GC-MS		
Clorometano	< 0.1	mg/kg	EPA 5030 C+ EPA 8260 C	GC-MS	R12 R40 R48/20	10.000
Diclorometano	< 0.1	mg/kg	EPA 5030 C+ EPA 8260 C	GC-MS	R40	10.000
Triclorometano	< 0.1	mg/kg	EPA 5030 C+ EPA 8260 C	GC-MS	R22 R48/20/22 R38	10.000
Cloruro di Vinile	< 0.1	mg/kg	EPA 5030 C+ EPA 8260 C	GC-MS	R12 R45	1.000
1,2 Dicloroetano	< 0.1	mg/kg	EPA 5030 C+ EPA 8260 C	GC-MS	R11 R45 R22	1.000
1,1 Dicloroetilene	< 0.1	mg/kg	EPA 5030 C+ EPA 8260 C	GC-MS	R12 R40 R20	1.000
Tricloroetilene	< 0.1	mg/kg	EPA 5030 C+ EPA 8260 C	GC-MS	R45 R68 R67 R36/38	1.000
Tetracloroetilene	< 0.1	mg/kg	EPA 5030 C+ EPA 8260 C	GC-MS	R40 R51-53	10.000
Idrocarburi Policiclici Aromatici		mg/kg	EPA 3630 C + EPA 8310	HPLC		
Naftalene	< 1	mg/kg	EPA 3630 C + EPA 8310	HPLC	R43 R20 R50-53	25.000
Antracene	< 1	mg/kg	EPA 3630 C + EPA 8310	HPLC	R50-53	25.000
Fluorantene	< 1	mg/kg	EPA 3630 C + EPA 8310	HPLC	R22 R36 R50/53	25.000
Pirene	< 1	mg/kg	EPA 3630 C + EPA 8310	HPLC	R45	1.000
Benzo(a)antracene	< 0.1	mg/kg	EPA 3630 C + EPA 8310	HPLC	R45 R50-53	1.000
Crisene	< 1	mg/kg	EPA 3630 C + EPA 8310	HPLC	R45 R68 R50-53	1.000
Benzo(b)fluorantene	< 0.1	mg/kg	EPA 3630 C + EPA 8310	HPLC	R45 R50/53	1.000
Benzo(a)pirene	< 0.1	mg/kg	EPA 3630 C + EPA 8310	HPLC	R45 R46 R60 R61 R43	1.000
Indeno(1,2,3-cd)pirene	< 0.1	mg/kg	EPA 3630 C + EPA 8310	HPLC	R45 R46 R50/53 R60	1.000
Dibenzo(a,h)antracene	< 0.1	mg/kg	EPA 3630 C + EPA 8310	HPLC	R45 R50-53	1.000
Benzo(g,h,i)perilene	< 0.1	mg/kg	EPA 3630 C + EPA 8310	HPLC	R50-53	25.000

**Rapporto di Prova:** 20150068

Data emissione documento 18/03/2015

IRD	440	mgO2* kg	UNI/TS 11184:2006	Respirometri		
Codice CER	19 12 12 (altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11)	-	.		-	

Rapporto di Prova: 20150068

Data emissione documento 18/03/2015

## Test cessione Samte

Parametro	Risultati analitici	Unità di misura	Metodo di riferimento	Tecnica analitica	Conc. Limite D.M. 27.09.10 tab.2	Conc. Limite D.M. 27.09.10 tab.5	Conc. Limite D.M. 27.09.10 tab.5a	Conc. Limite D.M. 27.09.10 tab.6
Rame	0,141	mg/l	EPA 6010C	ICP-OES	0,2	5	5	10
Mercurio	<0.001	mg/l	EPA 7473		0,001	0,02	0,02	0,2
Nichel	0,021	mg/l	IRSA - CNR n. 3020	ICP-OES	0,04	1	1	4
Zinco	0,484	mg/l	EPA 6010C	ICP-OES	0,4	5	5	20
Cadmio	<0.01	mg/l	IRSA - CNR n. 3120	ETA-AAS	0,004	0,1	0,1	0,5
Piombo	0,011	mg/l	IRSA - CNR n. 3230	ETA-AAS	0,05	1	1	5
Cromo tot.	0,023	mg/l	IRSA - CNR n.3150C		0,05	1	1	7
Arsenico	<0.01	mg/l	IRSA - CNR n. 3080	HG-AAS	0,05	0,2	0,2	2,5
Cloruri	106,03	mg/l	IRSA - CNR n.4020	C.I.	80	2.500	1.500	2.500
Fluoruri	1,45	mg/l	IRSA - CNR n.4020	C.I.	1	15	15	50
Solfati	58,84	mg/l	IRSA - CNR n.4020	C.I.	100	5.000	2.000	5.000
Bario	0,170	mg/l	EPA 6010C	ICP-OES	2	10	10	30
Antimonio	0,010	mg/l	IRSA - CNR n. 3060	ETA-AAS	0,006	0,07	0,07	0,5
Molibdeno	<0.01	mg/l	EPA 6010C	ICP-OES	0,05	1	1	3
Selenio	<0.01	mg/l	IRSA - CNR n. 3060	ETA-AAS	0,01	0,05	0,05	0,7
DOC (Corretto 7,5-8,5)	67,800	mg/l	IRSA - CNR n. 5140	Ossidazione	50	100	100	100
DOC	67,80	mg/l	IRSA- CNR n.5040	Ossidazione	50	100	100	100
pH	7,60	U/pH	IRSA - CNR n. 2060	Potenzimetri	5,5-12	5,5-12	5,5-12	5,5-12
Conducibilità	920,00	µS/cm	IRSA - CNR n. 2030	Conduttimetri				
TDS	1.100,00	mg/l	IRSA - CNR n. 2090 A	gravimetria	400	10.000	10.000	10.000

## GIUDIZIO PROFESSIONALE

Considerate le informazioni ricevute dal Produttore/Detentore, è stato attribuito il relativo codice C.E.R., tenuto conto del processo produttivo che genera il rifiuto, sono stati eseguiti i parametri analitici del caso; sulla base delle risultanze analitiche conseguite, non contiene sostanze classificate pericolose ai sensi della Direttiva 67/548/CEE e s.m.i., elencate nella tab.3.2 in Allegato VI al Regolamento (CE) n.1272/2008 e s.m.i., in concentrazione superiori alla relativa concentrazione limite di cui al punto 3.4 e 5 del sopra citato Allegato D. Pertanto il rifiuto di cui al campione in esame può essere classificato RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO; visto il Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n.152 e s.m.i., ai sensi della Direttiva 2008/CE.

Il rifiuto in oggetto, risulta ammissibile in discarica per i requisiti richiesti dall'art 6: non contiene né contaminanti da PCB, Diossine, Furani ed Inquinanti persistenti. Per i parametri ricercati sul test di cessione, è conforme ai valori della Tab.5 del D.M. 27/09/10, quindi lo stesso può essere smaltito in una discarica per rifiuti non pericolosi.

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio

(dott. Piero Porcaro)

**Note** Note: I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi.  
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, neanche parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.