

Spett.le

OGGETTO: Servizi di Analisi e Monitoraggio Ambientale presso gli impianti della società provinciale Sannio Ambiente e Territorio srl – CIG.588102575A

Il sottoscritto **dott. Piero Porcaro** nato a Benevento il 26 maggio 1963 (cod. fisc. PCR PIR 63E26A783C), ivi domiciliato, anche fiscalmente, alla via Avellino n.4 nella qualità di amministratore delegato e legale rappresentante della società a responsabilità limitata "TECNO BIOS S.R.L." con sede legale in Apollosa (BN) alla Strada Statale Appia n.7 km 256, s.n.c.

TRASMETTE quanto segue:

- RdP N. 20143831 Rev.1

Firma

13/11/2014

Firma _____

Rapporto di Prova: 20143831

Data emissione documento 13/11/2014

Rev. n. 1 del 13/11/2014

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: 29/09/2014

Tipologia del rifiuto: Rifiuto costituito da fanghi fossa settica provenienti dall'impianto STIR di Casalduni.

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

C.E.R.: 200304 - fanghi delle fosse settiche

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	liquido					
Colore	non percepibile diluizione 1 a 10		METODO INTERNO	Visivo		
Odore	caratteristico lieve organico		Metodo Interno			
pH	7,7	U/pH	IRSA - CNR n. 2060	Potenziometria		2-11,5
Punto di infiammabilità	> 55°C	°C	ASTM-D92-05a/2010	f.point	R10	
Residuo Secco a 105 °C	< 0.1	%	IRSA-CNR - Quad.64 - Vol.2, met.2	Gravimetria		
Solidi sospesi totali	23,0	mg/l	IRSA - CNR n. 2090 B	Gravimetria		
Solidi volatili totali	< 0.1	%	I.P.L.A. C.4 Regione Piemonte 1992	Gravimetria		
C.O.D.	60	mg O2/l	IRSA - CNR n. 5130	Titolazione		
Cadmio e i suoi composti come Cd	< 0.5	mg/kg	EPA 3051A + EPA 6010C	ICP-OES	R50-53	2.500
Cromo VI	< 1	mg/kg	IRSA-CNR - Quad.64, 1996 Vol.3 met. 16	Spettrofotometria	R49 R43 R50-53	1.000
Mercurio e i suoi composti come Hg	< 0.5	mg/kg	EPA 3051A+EPA 7473	DMA	R26/27/28 R33	1.000
Piombo e i suoi composti come Pb	< 0.5	mg/kg	EPA 3051A + EPA 6010C	ICP-OES	R61 R62 R20/22 R33	5.000
Rame e i suoi composti come Cu	< 0.5	mg/kg	EPA 3051A + EPA 6010C	ICP-OES	R 50-53	25.000
Idrocarburi pesanti (C 10 - C 40)	< 10	mg/kg	UNI EN 14907-2005	gascromatografia	R45	1.000
Fenoli	< 0.1	mg/kg	IRSA - CNR n. 5070	HPLC Uv-Vis	R24/25/34	30.000
Composti organici Aromatico (BTEX)		mg/kg	EPA 5030 C+ EPA 8260 C	GC-MS		

Rapporto di Prova: 20143831

Data emissione documento 13/11/2014

Rev. n. 1 del 13/11/2014

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	< 0.1	mg/kg	EPA 3630 C + EPA 8310	HPLC	R50-53	25.000
Fluorantene	< 0.1	mg/kg	EPA 3630 C + EPA 8310	HPLC	R22 R36 R50/53	25.000
Pirene	< 0.1	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

Rapporto di Prova: 20143831

Data emissione documento 13/11/2014

Rev. n. 1 del 13/11/2014

Benzo(g,h,i)perilene	< 0.1	mg/kg	EPA 3630 C + EPA 8310	HPLC	R50-53	25.000
----------------------	-------	-------	-----------------------	------	--------	--------

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 Responsabile delle prove
inorganiche

Il Responsabile delle prove
organiche

Il Responsabile del Laboratorio
(dott. Piero Borcaro)



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.