

Scocca  
Finiamy

Rapporto di Prova: 20150811

Data emissione documento 01/06/2015

Rev. n. 1 del 01/06/2015

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: 02/03/2015

Tipologia del rifiuto: Rifiuto costituito da soluzioni acquose di scarto, provenienti dall'impianto STIR di Casalduni (BN)

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

C.E.R.: 16 10 02 (soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01)

## 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					
Odore	caratteristico		Metodo Interno	Olfattometria		
Colore	non percepibile diluizione 1 a 10		Metodo interno Colore	colorimetria		
Residuo Secco a 105 °C	< 1	%	IRSA-CNR - Quad.64 - Vol.2, met.2	Gravimetria		
Solidi sospesi totali	28,0	mg/l	IRSA - CNR n. 2090 B	Gravimetria		
Solidi volatili totali	< 0.1	%	I.P.L.A. C.4 Regione Piemonte 1992	Gravimetria		
Punto di infiammabilità	> 55°C	°C	ASTM-D92-05a/2010	f.point	H226 H228	
pH	7,1	U/pH	IRSA - CNR n. 2060	pHmetria		
C.O.D.	60	mg O2/l	IRSA - CNR n. 5130	Titolazione		
Cadmio e i suoi composti come Cd	<0.1	mg/kg	EPA 3051A + EPA 6010C	ICP-OES	H332 H312 H 302	25.000
Cromo VI	<0.1	mg/kg	IRSA-CNR - Quad.64, 1996 Vol.3 met. 16	Spettrofotom	H350 H317 H410	1.000
Mercurio e i suoi composti come Hg	<0.1	mg/kg	EPA 3051A+EPA 7473	DMA	H330 H310 H300	1.000
Piombo e i suoi composti come Pb	<0.1	mg/kg	EPA 3051A + EPA 6010C	ICP-OES	H360D H361f H332	5.000
Rame e i suoi composti come Cu	<0.1	mg/kg	EPA 3051A + EPA 6010C	ICP-OES	H400 H410	25.000
Idrocarburi pesanti ( C 10 - C 40 )	< 10	mg/kg	UNI EN 14907-2005	gascromatog	H350 H410 H400	1.000
Fenoli	< 1	mg/kg	IRSA - CNR n. 5070	HPLC Uv-Vis	H311 H301 H314	30.000
Composti organici Aromatico (BTEX)		mg/kg	EPA 5030 C+ EPA 8260 C	GC-MS		

**Rapporto di Prova:** 20150811

Data emissione documento 01/06/2015

Rev. n. 1 del 01/06/2015

Benzene	< 0.1	mg/kg	EPA 5030 C+ EPA 8260 C	GC-MS	H350 H340 H372	1.000
Toluene	< 1	mg/kg	EPA 5030 C+ EPA 8260 C	GC-MS	H361 H373 H315	50.000
Etilbenzene	< 1	mg/kg	EPA 5030 C+ EPA 8260 C	GC-MS	H332	250.000
o,m,p-Xileni	< 1	mg/kg	EPA 5030 C+ EPA 8260 C	GC-MS	H226 H332 H312	200.000
Stirene	< 1	mg/kg	EPA 5030 C+ EPA 8260 C	GC-MS	H226 H332 H319	200.000
Composti organici clorurati		mg/kg	EPA 5030 C+ EPA 8260 C	GC-MS		
Clorometano	< 1	mg/kg	EPA 5030 C+ EPA 8260 C	GC-MS	H224 H351 H373	10.000
Diclorometano	< 1	mg/kg	EPA 5030 C+ EPA 8260 C	GC-MS	H351 H302 H332	10.000
Triclorometano	< 1	mg/kg	EPA 5030 C+ EPA 8260 C	GC-MS	H302 H373 H315	10.000
Cloruro di Vinile	< 1	mg/kg	EPA 5030 C+ EPA 8260 C	GC-MS	H224 H350	1.000
1,2 Dicloroetano	< 1	mg/kg	EPA 5030 C+ EPA 8260 C	GC-MS	H226 H350 H302	1.000
1,1 Dicloroetilene	< 1	mg/kg	EPA 5030 C+ EPA 8260 C	GC-MS	H224 H351 H332	1.000
Tricloroetilene	< 1	mg/kg	EPA 5030 C+ EPA 8260 C	GC-MS	H350 H341 H336	1.000
Tetracloroetilene	< 1	mg/kg	EPA 5030 C+ EPA 8260 C	GC-MS	H351 H411	10.000
Idrocarburi Policiclici Aromatici		mg/kg	EPA 3630 C + EPA 8310	HPLC		
Naftalene	< 1	mg/kg	EPA 3630 C + EPA 8310	HPLC	H351 H302 H5410	25.000
Antracene	< 1	mg/kg	EPA 3630 C + EPA 8310	HPLC	H400 H410	25.000
Fluorantene	< 1	mg/kg	EPA 3630 C + EPA 8310	HPLC	H332 H410 H400	25.000
Pirene	< 1	mg/kg	EPA 3630 C + EPA 8310	HPLC	H350	1.000
Benzo(a)antracene	< 0.1	mg/kg	EPA 3630 C + EPA 8310	HPLC	H350 H410 H400	1.000
Crisene	< 1	mg/kg	EPA 3630 C + EPA 8310	HPLC	H350 H341 H410	1.000
Benzo(b)fluorantene	< 0.1	mg/kg	EPA 3630 C + EPA 8310	HPLC	H350 H410 H400	1.000
Benzo(a)pirene	< 0.1	mg/kg	EPA 3630 C + EPA 8310	HPLC	H350 H340 H360F	1.000
Indeno(1,2,3-cd)pirene	< 0.1	mg/kg	EPA 3630 C + EPA 8310	HPLC	H350 H340 H400	1.000
Dibenzo(a,h)antracene	< 0.1	mg/kg	EPA 3630 C + EPA 8310	HPLC	H350 H410 H400	1.000

Rapporto di Prova: 20150811

Data emissione documento 01/06/2015

Rev. n. 2 del 01/06/2015

Benzo(g,h,i)perilene	< 0.1	mg/kg	EPA 3630 C + EPA 8310	HPLC	H410 H400	25.000
----------------------	-------	-------	-----------------------	------	-----------	--------

## GIUDIZIO PROFESSIONALE

Considerate le informazioni ricevute dal Produttore/Detentore con l'attribuzione del relativo codice C.E.R., tenuto conto del processo produttivo che genera il rifiuto, sono stati eseguiti i parametri analitici pertinenti; sulla base delle risultanze analitiche conseguite, e ai sensi dei Regolamenti UE: n.1272/2008, n.1342/2014, n.1357/2014 e della Decisione 955/2014 CEE smi, il rifiuto in esame non contiene sostanze classificate come pericolose in concentrazioni superiori alle norme vigenti. Pertanto il rifiuto di cui al campione in esame, può essere classificato RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO.

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.

Dal 1 Giugno 2015 la terminologia "Frase di Rischio" è da intendersi come "Indicazione di Pericolo"

Allegato al Rapporto di prova 20150811 rev.1 del del 01.06.2015

CLASSIFICAZIONE PER SOMMATORIA ED INDICAZIONI DI PERICOLO AI SENSI DEI REGOLAMENTI  
(UE):N.1272/2008,N.1342/2014, N. 1357/2014 e s.m.i.

Concentrazione totale delle sostanze classificate come:	Indicazioni di pericolo	Nuovo codice HP	LIMITI mg/Kg	LIMITI %	RISULTATO SOMMATORIA mg/Kg
"IRRITANTE - Irritazione cutanea e lesioni oculari"	H314,H315,H318,H319	HP4	10000	1	< 1
NOCIVO tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/tossicità in caso di aspirazione	H370,H371,H335,H372,H373,H304	HP5	250000	1	< 1
TOSSICITA' ACUTA	H300,H301,H302,H310,H311,H312,H330,H331,H332	HP6	1000	0,1	< 1
CORROSIVO	H314	HP8	50000	5	-
TOSSICO PER LA RIPRODUZIONE	H360,H361	HP10	3000	0,3	-
ECOTOSSICO	H400,H411,H412,H413	HP14	1000	0,1	-

## COMMENTO

I limiti previsti dai Regolamenti Ue: N.1272/2008, N.1342/2014, N. 1357/2014 , sono riportati di seguito:

punto di infiammabilità  $\leq 55$  °C;

- una o più sostanze classificate come tossicità acuta in concentrazione totale  $\geq 0,1\%$
- una o più sostanze classificate come nocive in concentrazione totale  $\geq 1\%$ ;
- una o più sostanze irritanti classificate come H314 in concentrazione totale  $\geq 1\%$ ;
- una o più sostanze irritanti classificate come H318 in concentrazione totale  $\geq 10\%$ ;
- una o più sostanze irritanti classificate come H315, H319 in concentrazione totale  $\geq 20\%$ ;
- una sostanza riconosciuta come cancerogena H350 in concentrazione  $\geq 0,1\%$ ;
- una sostanza riconosciuta come cancerogena H351 in concentrazione  $\geq 1\%$ ;
- una sostanza riconosciuta come tossica per la riproduzione classificata come H360 in concentrazione  $\geq 0,3\%$ ;
- una sostanza riconosciuta come tossica per la riproduzione classificata come H361 in concentrazione  $\geq 3\%$ ;
- una sostanza mutagena classificata come H340 in concentrazione  $\geq 0,1\%$ ;
- una sostanza mutagena classificata come H341 in concentrazione  $\geq 1\%$ .

I limiti riportati sono i più restrittivi, tenendo conto del principio di precauzione previsto dal Regolamento per l'assegnazione del nuovo codice HP

Apollosa, 01 Giugno 2015

mod.rev 0 del 29,05,2015

Il Responsabile del Laboratorio

