

info@samte.it

Da: Virginia Citarelli <virginia.citarelli@tecnobios.com>
Inviato: sabato 2 luglio 2016 12:04
A: info@samte.it
Cc: 'Piero Porcaro'; 'Antonio Pisanti'
Oggetto: RDP CAMPIONATORI DIFFUSIVI GIUGNO 2016
Allegati: CAMPIONATORI DIFFUSIVI GIUGNO 2016.zip

*Procedura
h. 10/12/16*

 **SAMTE**
prot. 2767 del 04 LUG. 2016

BUONGIORNO,
IN ALLEGATO QUANTO IN OGGETTO.
SALUTI.

C.V.



TECNO BIOS SRL

Dr.ssa Virginia Citarelli

Area Qualità & Controllo

Tel.: +390824364090

Cell: +393291487054

Fax: +390824364092

Mail: virginia.citarelli@tecnobios.com

Url: www.tecnobios.com; www.sanniotech.com

RAPPORTO DI PROVA N. 20162842

Data emissione documento 02/07/2016

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

Denominazione campione: D1 - A monte della discarica (direzione del vento) - Ora camp. 10.15

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 23/06/2016

Punto di prelievo: D1 - A monte della discarica (direzione del vento) - Ora camp.

Reparto: Discarica S. Arcangelo Trimonte

Postazione: a monte della discarica

Durata campionamento (minuti): 7 gg

Flusso d'aspirazione (l/m): /

Operatore alle misure: P.I. De Blasio Vittorio

RISULTATO DELLE ANALISI

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Benzene	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Toluene	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Etilbenzene	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Xilene (o-m-p)	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Acido Solfidrico	< 0.1	mg/mc	M.U. 634:84	-	-	-
Idrocarburi totali non metanici (HCNM)	< 1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003 + NIOSH 5026 1996	-	-	-
Mercaptani	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Butilmercaptano	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Etilmercaptano	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Metilmercaptano	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Acetaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Acroleina	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Formaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Butirraldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Esanale	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Glutaraldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Propionaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Valeraldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Aldeidi Alifatiche totali	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-

Sede Legale: C.da Selva Piana c/o Cittadella Dell'Economia - 86100 Campobasso (Cb)

Sede Operativa e Amministrativa: Piazza S. Giuseppe Moscati, 8 - S.S. Appia Km 254+900 - 82030 Apollosa (Benevento)

Tel. +39 0824 364090 / +39 0824 363712 - Fax +39 0824 364092

E-mail: info@tecnobios.com - http://www.tecnobios.com - R.I. Bn/C.F./Partita I.V.A. n. 00 872 990 627 - REA 132914 - Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v.

RAPPORTO DI PROVA N. 20162842

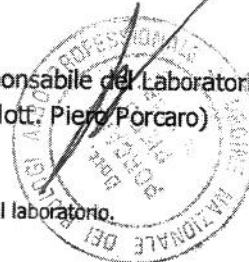
Data emissione documento 02/07/2016

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Aldeidi Aromatiche	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Benzaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Aldeidi Aromatiche totali	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio
(dott. Piero Porcaro)

Note Le analisi svolte hanno natura di irripetibilità e pertanto i campioni non vengono conservati presso il laboratorio.



Sede Legale: C.da Selva Piana c/o Cittadella Dell'Economia - 86100 Campobasso (Cb)

Sede Operativa e Amministrativa: Piazza S. Giuseppe Moscati, 8 - S.S. Appia Km 254+900 - 82030 Apollosa (Benevento)

Tel. +39 0824 364090 / +39 0824 363712 - Fax +39 0824 364092

E-mail: info@tecnobios.com - <http://www.tecnobios.com> - R.I. Bn/C.F./Partita I.V.A. n. 00 872 990 627 - REA 132914 - Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v.

RAPPORTO DI PROVA N. 20162843

Data emissione documento 02/07/2016

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

Denominazione campione: D2 - A valle della discarica (direzione del vento) - Ora camp. 10.20

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 23/06/2016

Punto di prelievo: D2 - A valle della discarica (direzione del vento) - Ora camp. 11.05

Reparto: Discarica S. Arcangelo Trimonte

Postazione: a valle della discarica

Durata campionamento (minuti): 7 gg

Flusso d'aspirazione (l/m): /

Operatore alle misure: P.I. De Blasio Vittorio

RISULTATO DELLE ANALISI

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Benzene	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Toluene	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Etilbenzene	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Xilene (o-m-p)	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Acido Solfidrico	< 0.1	mg/mc	M.U. 634:84	-	-	-
Idrocarburi totali non metanici (HCNM)	< 1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003 + NIOSH 5026 1996	-	-	-
Mercaptani	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Butilmercaptano	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Etilmercaptano	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Metilmercaptano	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Acetaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Acroleina	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Formaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Butirraldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Esanale	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Glutaraldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Propionaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Valeraldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Aldeidi Alifatiche totali	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-

Sede Legale: C.da Selva Piana c/o Cittadella Dell'Economia - 86100 Campobasso (Cb)

Sede Operativa e Amministrativa: Piazza S. Giuseppe Moscati, 8 - S.S. Appia Km 254+900 - 82030 Apollonia (Benevento)

Tel. +39 0824 364090 / +39 0824 363712 - Fax +39 0824 364092

E-mail: info@tecnobios.com - http://www.tecnobios.com - R.I. Bn/C.F./Partita I.V.A. n. 00 872 990 627 - REA 132914 - Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v.

RAPPORTO DI PROVA N. 20162843

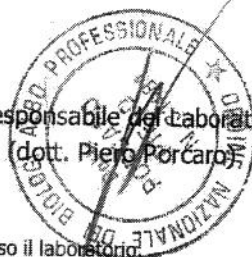
Data emissione documento 02/07/2016

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Aldeidi Aromatiche	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Benzaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Aldeidi Aromatiche totali	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio
dott. Piero Porcaro

Note Le analisi svolte hanno natura di irripetibilità e pertanto i campioni non vengono conservati presso il laboratorio.



Sede Legale: C.da Selva Piana c/o Cittadella Dell'Economia - 86100 Campobasso (Cb)

Sede Operativa e Amministrativa: Piazza S. Giuseppe Moscati, 8 - S.S. Appia Km 254+900 - 82030 Apollosa (Benevento)

Tel. +39 0824 364090 / +39 0824 363712 - Fax +39 0824 364092

E-mail: info@tecnobios.com - http://www.tecnobios.com - R.I. Bn/C.F./Partita I.V.A. n. 00 872 990 627 - REA 132914 - Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v.

Pagina 2 di 2

RAPPORTO DI PROVA N. 20162844

Data emissione documento 02/07/2016

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

Denominazione campione: D3 - In prossimità del Comune - Ora camp. 10.25

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 23/06/2016

Punto di prelievo: D3 - In prossimità del Comune - Ora camp. 10.25

Reparto: Discarica S. Arcangelo Trimonte

Postazione: a valle della discarica

Durata campionamento (minuti): 7 gg

Flusso d'aspirazione (l/m): /

Operatore alle misure: P.I. De Blasio Vittorio

RISULTATO DELLE ANALISI

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Benzene	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Toluene	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Etilbenzene	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Xilene (o-m-p)	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Acido Solfidrico	< 0.1	mg/mc	M.U. 634:84	-	-	-
Idrocarburi totali non metanici (HCNM)	< 1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003 + NIOSH 5026 1996	-	-	-
Mercaptani	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Butilmercaptano	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Etilmercaptano	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Metilmercaptano	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Acetaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Acroleina	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Formaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Butirraldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Esanale	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Glutaraldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Propionaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Valeraldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Aldeidi Alifatiche totali	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-

Sede Legale: C.da Selva Piana c/o Cittadella Dell'Economia - 86100 Campobasso (Cb)

Sede Operativa e Amministrativa: Piazza S. Giuseppe Moscati, 8 - S.S. Appia Km 254+900 - 82030 Apollosa (Benevento)

Tel. +39 0824 364090 / +39 0824 363712 - Fax +39 0824 364092

E-mail: info@tecnobios.com - <http://www.tecnobios.com> - R.I. Bn/C.F./Partita I.V.A. n. 00 872 990 627 - REA 132914 - Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v.

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N. 20162844

Data emissione documento 02/07/2016

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Aldeidi Aromatiche	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Benzaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Aldeidi Aromatiche totali	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio
(dott. Piero Porcaro)

Note Le analisi svolte hanno natura di irripetibilità e pertanto i campioni non vengono conservati presso il laboratorio.

Sede Legale: C.da Selva Piana c/o Cittadella Dell'Economia - 86100 Campobasso (Cb)

Sede Operativa e Amministrativa: Piazza S. Giuseppe Moscati, 8 - S.S. Appia Km 254+900 - 82030 Apolosa (Benevento)

Tel. +39 0824 364090 / +39 0824 363712 - Fax +39 0824 364092

E-mail: info@tecnobios.com - http://www.tecnobios.com - R.I. Bn/C.F./Partita I.V.A. n. 00 872 990 627 - REA 132914 - Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v.

07/04/16 14:56:21 pag. 7 NAPOLITANO/LUCA

RAPPORTO DI PROVA N. 20162845

Data emissione documento 02/07/2016

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

Denominazione campione: D4 - In prossimità del Cimitero di S.Arcangelo T. - Ora camp. 10.30

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 23/06/2016

Punto di prelievo: D4 - In prossimità del Cimitero di S.Arcangelo T. - Ora camp. 10.30

Reperto: Discarica S. Arcangelo Trimonte

Postazione: a valle della discarica

Durata campionamento (minuti): 7 gg

Flusso d'aspirazione (l/m): /

Operatore alle misure: P.I. De Blasio Vittorio

RISULTATO DELLE ANALISI

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Benzene	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Toluene	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Etilbenzene	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Xilene (o-m-p)	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Acido Solfidrico	< 0.1	mg/mc	M.U. 634:84	-	-	-
Idrocarburi totali non metanici (HCNM)	< 1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003 + NIOSH 5026 1996	-	-	-
Mercaptani	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Butilmercaptano	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Etilmercaptano	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Metilmercaptano	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Acetaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Acroleina	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Formaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Butirraldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Esanale	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Glutaraldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Propionaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Valeraldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Aldeidi Alifatiche totali	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-

Sede Legale: C.da Selva Piana c/o Cittadella Dell'Economia - 86100 Campobasso (Cb)

Sede Operativa e Amministrativa: Piazza S. Giuseppe Moscati, 8 - S.S. Appia Km 254+900 - 82030 Apollosa (Benevento)

Tel. +39 0824 364090 / +39 0824 363712 - Fax +39 0824 364092

E-mail: info@tecnobios.com - http://www.tecnobios.com - R.I. Bn/C.F./Partita I.V.A. n. 00 872 990 627 - REA 132914 - Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v.

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N. 20162845

Data emissione documento 02/07/2016

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Aldeidi Aromatiche	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Benzaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Aldeidi Aromatiche totali	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio
(dott. Piero Porcaro)

Note Le analisi svolte hanno natura di irripetibilità e pertanto i campioni non vengono conservati presso il laboratorio.

Sede Legale: C.da Selva Piana c/o Cittadella Dell'Economia - 86100 Campobasso (Cb)

Sede Operativa e Amministrativa: Piazza S. Giuseppe Moscati, 8 - S.S. Appia Km 254+900 - 82030 Apollosa (Benevento)

Tel. +39 0824 364090 / +39 0824 363712 - Fax +39 0824 364092

E-mail: info@tecnobios.com - <http://www.tecnobios.com> - R.I. Bn/C.F./Partita I.V.A. n. 00 872 990 627 - REA 132914 - Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v.

Pagina 2 di 2

RAPPORTO DI PROVA N. 20162846

Data emissione documento 02/07/2016

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

Denominazione campione: D5 - In prossimità di case sparse in prossimità di località Paduli - Ora camp. 10.35

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 23/06/2016

Punto di prelievo: D5 - In prossimità di case sparse in prossimità di località Paduli - Ora camp. 10.35

Reparto: Discarica S. Arcangelo Trimonte

Postazione: a valle della discarica

Durata campionamento (minuti): 7 gg

Flusso d'aspirazione (l/m): /

Operatore alle misure: P.I. De Blasio Vittorio

RISULTATO DELLE ANALISI

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Benzene	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Toluene	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Etilbenzene	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Xilene (o-m-p)	< 0.1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Acido Solfidrico	< 0.1	mg/mc	M.U. 634:84	-	-	-
Idrocarburi totali non metanici (HCNM)	< 1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003 + NIOSH 5026 1996	-	-	-
Mercaptani	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Butilmercaptano	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Etilmercaptano	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Metilmercaptano	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2542:1994	-	-	-
Acetaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Acroleina	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Formaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Butirraldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Esanale	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Glutaraldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Propionaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Valeraldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Aldeidi Alifatiche totali	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-

Sede Legale: C.da Selva Piana c/o Cittadella Dell'Economia - 86100 Campobasso (Cb)

Sede Operativa e Amministrativa: Piazza S. Giuseppe Moscati, 8 - S.S. Appia Km 254+900 - 82030 Apolosa (Benevento)

Tel. +39 0824 364090 / +39 0824 363712 - Fax +39 0824 364092

E-mail: info@tecnobios.com - <http://www.tecnobios.com> - R.I. Bn/C.F./Partita I.V.A. n. 00 872 990 627 - REA 132914 - Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v.

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N. 20162846

Data emissione documento 02/07/2016

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Aldeidi Aromatiche	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Benzaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Aldeidi Aromatiche totali	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio
(dott. Piero Porcaro)

Note Le analisi svolte hanno natura di irripetibilità e pertanto i campioni non vengono conservati presso il laboratorio.

