


info@samte.it

Da: Virginia Citarelli <virginia.citarelli@tecnobios.com>
Inviato: lunedì 20 marzo 2017 17:07
A: info@samte.it
Cc: 'piero.porcaro'
Oggetto: RDP CAMPIONATORI DIFFUSIVI + PORTATA COSTANTE FEBBRAIO 2017
Allegati: LETTERA DI TRASMISSIONE PROT_70 DEL 20.03.2017.pdf; DIFFUSIVI + PORTATA COST FEBB 2017 INV. IL 20.03.2017.zip

BUONASERA,
IN ALLEGATO QUANTO IN OGGETTO.
SALUTI.

C.V.

 **SAMTE**
prot 1082 del 21 MAR. 2017



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

Prot. N._CV_70
Del 20.03.2017

Spett.le

SAMTE –Sannio Ambiente e Territorio
Via Angelo Mazzoni, 19
82100 Benevento

OGGETTO: Servizi di Analisi e Monitoraggio Ambientale presso gli impianti della
società provinciale Sannio Ambiente e Territorio srl_ ANNO 2016 – CIG. 659460475F-
- **PORTATA COSTANTE + CAMPIONATORI DIFFUSIVI FEBBRAIO 2017-**

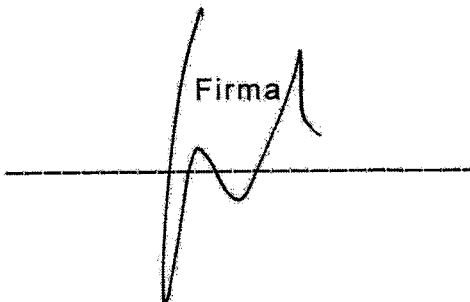
Il sottoscritto **dott. Piero Porcaro** nato a Benevento il 26 maggio 1963 (cod. fisc. PCR
PRI 63E26A783C), ivi domiciliato, anche fiscalmente, alla via Avellino n.4 nella qualità di
amministratore unico della società a responsabilità limitata "TECNO BIOS S.R.L." con
sede legale in Campobasso (CB) C.da Selva Piana Cittadella dell'Economia c.a.p. 86100
e sede operativa in APOLLOSA (BN) alla Strada Statale Appia n.7 km 254+900- c.a.p.
82030

TRASMETTE:

- RDP 20170574 FEBBRAIO 2017 PORT COST;
- RDP 20170575 FEBBRAIO 2017 PORT COST;
- RDP 20170595 FEBBRAIO 2017 PORT COST;
- RDP 20170596 FEBBRAIO 2017 PORT COST;
- RDP 20170688 FEBBRAIO 2017 DIFF;
- RDP 20170689 FEBBRAIO 2017 DIFF;
- RDP 20170690 FEBBRAIO 2017 DIFF;
- RDP 20170691 FEBBRAIO 2017 DIFF;
- RDP 20170692 FEBBRAIO 2017 DIFF.

Apollosa, 20.03.2017

Firma



Sede Legale - C.da Selva Piana Cittadella Dell'Economia 86100 Campobasso - Sede Operativa e Amministrativa - Piazza S. Giuseppe Moscati, 8 - S.S.

Appia km 254+900 - 82030 Apollosa - Benevento. +39 0824 364090 +39 0824 363712 fax +39 0824 364092

Email: info@tecnobios.com <http://www.tecnobios.com> R. I. CB/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. 20170692

Data emissione documento 17/03/2017

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

Denominazione campione: D5 - Case sparse - S. Arcangelo - Ora camp. 12.10

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 22/02/2017

Punto di prelievo: D5 - Case sparse - S. Arcangelo - Ora camp. 12.10

Reparto: Discarica S. Arcangelo Trimonte

Postazione: Case sparse

Durata campionamento (minuti): 7 gg

Flusso d'aspirazione (l/m): /

Operatore alle misure: P.I. Pontecorvo Gaetano

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	EPA TO 11A 1999	-	-	-
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)

03/21/17 15:06:48 pag. 3 PORCARI ANTONIO
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. 20170692

Data emissione documento 17/03/2017

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)

03/21/17 15:06:52 pag. 4 PORCARO ANTONIO
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. 20170691

Data emissione documento 17/03/2017

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

Denominazione campione: D4 - Cimitero discarica - S. Arcangelo - Ora camp. 12.05

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 22/02/2017

Punto di prelievo: D4 - Cimitero discarica - S. Arcangelo - Ora camp. 12.05

Reparto: Discarica S. Arcangelo Trimonte

Postazione: Cimitero

Durata campionamento (minuti): 7 gg

Flusso d'aspirazione (l/m): /

Operatore alle misure: P.I. Pontecorvo Gaetano

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	EPA TO 11A 1999	-	-	-
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)

03/21/17 15:06:56 pag. 5 PORCARO ANTONIO
E-mail: info@tecnobios.com - Tel: +39 0824 364090 / +39 0824 363712 - Fax +39 0824 364092
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. 20170691

Data emissione documento 17/03/2017

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.

Data emissione documento 17/03/2017

RAPPORTO DI PROVA N. 20170690

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

Denominazione campione: D3 - Comune discarica - S. Arcangelo - Ora camp. 12.00

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 22/02/2017

Punto di prelievo: D3 - Comune discarica - S. Arcangelo - Ora camp. 12.00

Reparto: Discarica S. Arcangelo Trimonte

Postazione: Comune

Durata campionamento (minuti): 7 gg

Flusso d'aspirazione (l/m): /

Operatore alle misure: P.I. Pontecorvo Gaetano

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	EPA TO 11A 1999	-	-	-
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)

03/21/17 15:07:03 pag. 7 PORCAO/ANTONIO
E-mail: info@tecnobios.com - http://www.tecnobios.com - Tel. +39 0824 364090 / +39 0824 363712 - Fax +39 0824 364092
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. 20170690

Data emissione documento 17/03/2017

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)

03/21/17 15:07:07 pag. 8 PORCARO ANTONIO
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. 20170689

Data emissione documento 17/03/2017

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

Denominazione campione: D2 - A valle della discarica - S. Arcangelo - Ora camp. 11.55

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 22/02/2017

Punto di prelievo: D2 - A valle della discarica - S. Arcangelo - Ora camp. 11.55

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. Pontecorvo Gaetano

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	EPA TO 11A 1999	-	-	-
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

03/21/17 15:07:10 pag. 9 PORCARO/ANTONIO
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. 20170689

Data emissione documento 17/03/2017

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.

RAPPORTO DI PROVA N. 20170688

Data emissione documento 17/03/2017

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

Denominazione campione: D1 - A monte della discarica - S. Arcangelo - Ora camp. 11.50

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 22/02/2017

Punto di prelievo: D1 - A monte della discarica - S. Arcangelo - Ora camp. 11.50

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. Pontecorvo Gaetano

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	EPA TO 11A 1999	-	-	-
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)

03/21/17 15:07:18 pag. 11 PORCARI ANTONIO
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. 20170688

Data emissione documento 17/03/2017

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

03/21/17 15:07:22 pag. 12 PORCARO ANTONIO
E-mail: info@tecnobios.com - http://www.tecnobios.com - R.I. Br/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. 20170596

Data emissione documento 17/03/2017

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

Denominazione campione: S2 a Valle della discarica-camp. ore 10.10

Campionamento: Ambientale

Prelevato il: 16/02/2017

Punto di prelievo: S2 a Valle della discarica-camp. ore 10.10

Reparto: Discarica S. Arcangelo Trimonte

Postazione: Valle della discarica

Durata campionamento (minuti): 24h

Flusso d'aspirazione (l/m): 2

Operatore alle misure: P.I. Pontecorvo Gaetano

RISULTATO DELLE ANALISI

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Ossigeno	20,8	%	Metodo Interno	-	-	-
CO2	0,21	%	Norma UNI 9968	-	-	-
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	-	-	-
Idrocarburi totali	<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	EPA TO 11A 1999	-	-	-
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	-	-	-
Aldeidi Aromatiche	< 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)

03/21/17 15:07:25 pag. 13 PORCARO ANTONIO
E-mail: info@tecnobios.com - Tel. +39 0824 364090 / +39 0824 363712 - Fax +39 0824 364092
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. 20170596

Data emissione documento 17/03/2017

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Benzaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Aldeidi Alifatiche	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Aldeidi Aromatiche totali	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Polveri totali	38,521	µg/m3	M.U. 2010:11	-	-	-
Metano	<0.1	mg/mc	Metodo Interno	-	-	-

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

RAPPORTO DI PROVA N. 20170595

Data emissione documento 17/03/2017

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

Denominazione campione: S1 a Monte della discarica-camp, ore 10.00

Campionamento: Ambientale

Prelevato il: 16/02/2017

Punto di prelievo: S1 a Monte della discarica-camp, ore 10.00

Reparto: Discarica S. Arcangelo Trimonte

Postazione: Monte della discarica

Durata campionamento (minuti): 24h

Flusso d'aspirazione (l/m): 2

Operatore alle misure: P.I. Pontecorvo Gaetano

RISULTATO DELLE ANALISI

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Ossigeno	20,8	%	Metodo Interno	-	-	-
CO2	0,19	%	Norma UNI 9968	-	-	-
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	-	-	-
Idrocarburi totali	<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	EPA TO 11A 1999	-	-	-
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	-	-	-
Aldeidi Aromatiche	< 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

03/21/17 15:07:33 pag. 15 PORCARI ANTONIO
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. 20170595

Data emissione documento 17/03/2017

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Benzaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Aldeidi Alifatiche	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Aldeidi Aromatiche totali	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Polveri totali	41,667	µg/m3	M.U. 2010:11	-	-	-
Metano	<0.1	mg/mc	Metodo Interno	-	-	-

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.

RAPPORTO DI PROVA N. 20170575

Data emissione documento 17/03/2017

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

Denominazione campione: S4 Cimitero - Sant'Arcangelo Trimonte - Ora camp. 10.50

Campionamento: Ambientale

Prelevato il: 15/02/2017

Punto di prelievo: S4 Cimitero - Sant'Arcangelo Trimonte - Ora camp. 10.50

Reparto: Cimitero S. Arcangelo Trimonte

Postazione: Cimitero S. Arcangelo Trimonte

Durata campionamento (minuti): 24h

Flusso d'aspirazione (l/m): 2

Operatore alle misure: P.I. Pontecorvo Gaetano

RISULTATO DELLE ANALISI

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Ossigeno	20,9	%	Metodo Interno	-	-	-
CO2	0,21	%	Norma UNI 9968	-	-	-
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	-	-	-
Idrocarburi totali	<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	EPA TO 11A 1999	-	-	-
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	-	-	-
Aldeidi Aromatiche	< 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)

03/21/17 15:07:40 pag. 17 PORCARO ANTONIO

03/21/17 15:07:40 pag. 17 PORCARO ANTONIO
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. 20170575

Data emissione documento 17/03/2017

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Benzaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Aldeidi Alifatiche	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Aldeidi Aromatiche totali	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Polveri totali	40,000	µg/m3	M.U. 2010:11	-	-	-
Metano	<0.1	mg/mc	Metodo Interno	-	-	-

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.

RAPPORTO DI PROVA N. 20170574

Data emissione documento 17/03/2017

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

Denominazione campione: S3 Comune - Sant'Arcangelo Trimonte - Ora camp. 10.45

Campionamento: Ambientale

Prelevato il: 15/02/2017

Punto di prelievo: S3 Comune - Sant'Arcangelo Trimonte - Ora camp. 10.45

Reparto: Comune S. Arcangelo Trimonte

Postazione: Comune S. Arcangelo Trimonte

Durata campionamento (minuti): 24h

Flusso d'aspirazione (l/m): 2

Operatore alle misure: P.I. Pontecorvo Gaetano

RISULTATO DELLE ANALISI

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Ossigeno	20,7	%	Metodo Interno	-	-	-
CO2	0,20	%	Norma UNI 9968	-	-	-
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	-	-	-
Idrocarburi totali	<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	EPA TO 11A 1999	-	-	-
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	-	-	-
Aldeidi Aromatiche	< 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

03/21/17 15:07:47 pag. 19 PORCARIANO R.P. Pagina 1 di 2
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. 20170574

Data emissione documento 17/03/2017

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Benzaldeide	< 0.1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Aldeidi Alifatiche	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Aldeidi Aromatiche totali	< 1	mg/mc	NIOSH 2539	-	-	-
Polveri totali	41,204	µg/m3	M.U. 2010:11	-	-	-
Metano	<0.1	mg/mc	Metodo Interno	-	-	-

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.