

Da: Virginia Citarelli <virginia.citarelli@tecnobios.com>
Inviato: lunedì 20 marzo 2017 17:24
A: info@samte.it
Cc: 'piero.porcaro'
Oggetto: RDP CAMPIONATORI DIFFUSIVI + PORTATA COSTANTE GENNAIO 2017
Allegati: DIFFUSIVI + PORTATA COST GENN 2017 INV. IL 20.03.2017.zip; LETTERA DI TRASMISSINE PROT_71 DEL 20.03.2017.pdf

Porcaro

BUONASERA,
IN ALLEGATO QUANTO IN OGGETTO.
SALUTI.

C.V.

SAMTE
prot 1081 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_71
Del 20.03.2017

Spett.le

SAMTE - Sannio Ambiente e Territorio
Via Angelo Mazzonei, 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 GENNAIO 2017-**

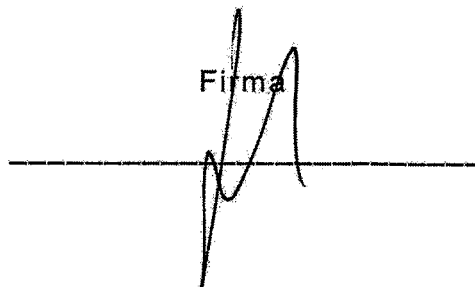
Il sottoscritto **dott. Piero Porcaro** nato a Benevento il 26 maggio 1963 (cod. fisc. PCR
PRI 63E26A783C), ivi domiciliato, anche fiscalmente, alla via Avellino n.4 nella qualità di
amministratore unico della società a responsabilità limitata "TECNO BIOS S.R.L." con
sede legale in Campobasso (CB) C.da 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 20170188 GENNAIO 2017 PORT COST;
- RDP 20170189 GENNAIO 2017 PORT COST;
- RDP 20170247 GENNAIO 2017 PORT COST;
- RDP 20170248 GENNAIO 2017 PORT COST;
- RDP 20170330 GENNAIO 2017 DIFF;
- RDP 20170331 GENNAIO 2017 DIFF;
- RDP 20170332 GENNAIO 2017 DIFF;
- RDP 20170333 GENNAIO 2017 DIFF;
- RDP 20170334 GENNAIO 2017 DIFF.

Apollosa, 20.03.2017

Firma



RAPPORTO DI PROVA N. 20170334

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. 11.20

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 30/01/2017

Punto di prelievo: D5 - Case Sparse - S. Arcangelo - Ora camp. 11.20

Reparto: Discarica S. Arcangelo Trimonte

Postazione: Case sparse di S. Arcangelo

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	< 1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Etilbenzene	< 1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Xilene (o-m-p)	< 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 15:03:01 pag. 3 PORCARI/0024090 / +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. 20170334

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. 20170333

Data emissione documento 17/03/2017

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

Denominazione campione: D4 - Cimitero di S. Arcangelo - Ora camp. 11.10

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 30/01/2017

Punto di prelievo: D4 - Cimitero di S. Arcangelo - Ora camp. 11.10

Reparto: Discarica S. Arcangelo Trimonte

Postazione: Cimitero di S. Arcangelo

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	< 1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Etilbenzene	< 1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Xilene (o-m-p)	< 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 15:03:08 pag. 5 PORCATO/AN/2017/03090 / +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. 20170333

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



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

RAPPORTO DI PROVA N. 20170332

Data emissione documento 17/03/2017

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

Denominazione campione: D3 - Comune di S. Arcangelo - Ora camp. 11.00

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 30/01/2017

Punto di prelievo: D3 - Comune di S. Arcangelo - Ora camp. 11.00

Reparto: Discarica S. Arcangelo Trimonte

Postazione: Comune di S. Arcangelo

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	< 1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Etilbenzene	< 1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Xilene (o-m-p)	< 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 15:03:16 pag. 7 PORC/RO/AN/ONC
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 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N. 20170332

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. 20170331

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. 10.50

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 30/01/2017

Punto di prelievo: D2 - A valle della discarica S. Arcangelo - Ora camp. 10.50

Reparto: Discarica S. Arcangelo Trimonte

Postazione: A valle della discarica S. Arcangelo

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	< 1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Etilbenzene	< 1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Xilene (o-m-p)	< 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 15:03:23 pag. 9 PORCARO ANTONIO 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. 20170331

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. 20170330

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. 10.40

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 30/01/2017

Punto di prelievo: D1 - A monte della discarica S. Arcangelo - Ora camp. 10.40

Reparto: Discarica S. Arcangelo Trimonte

Postazione: A monte della discarica S. Arcangelo

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	< 1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Etilbenzene	< 1	mg/mc	UNI EN 13528-1/2:2003	-	-	-
Xilene (o-m-p)	< 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 15:03:30 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.

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N. 20170330

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. 20170248

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 di Sant'Arcangelo Trimonte - Ora camp. 10.30

Campionamento: Ambientale

Prelevato il: 25/01/2017

Punto di prelievo: S2 a valle della discarica di Sant'Arcangelo Trimonte - Ora camp. 10.30

Reparto: Discarica S. Arcangelo Trimonte

Postazione: Valle discarica S'Antarcangelo 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)

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.

03/21/17 15:03:38 pag. 13

PORCRODANTONIO

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N. 20170248

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	39,353	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. 20170247

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 di Sant'Arcangelo Trimonte - Ora camp. 10.20

Campionamento: Ambientale

Prelevato il: 25/01/2017

Punto di prelievo: S1 a monte della discarica di Sant'Arcangelo Trimonte - Ora camp. 10.20

Reparto: Discarica S. Arcangelo Trimonte

Postazione: Monte discarica S'Antarcangelo 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	20,8	%	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)

03/21/17 15:03:45 pag. 15 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. Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N. 20170247

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	48,403	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. 20170189

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. 10.30

Campionamento: Ambientale

Prelevato il: 24/01/2017

Punto di prelievo: S4 cimitero Sant'Arcangelo Trimonte - Ora camp. 10.30

Reparto: Discarica S. Arcangelo Trimonte

Postazione: Cimitero S'Antarcangelo 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	20,8	%	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)

03/21/17 15:03:53 pag. 17 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. 20170189

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	36,866	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. 20170188

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. 10.20

Campionamento: Ambientale

Prelevato il: 24/01/2017

Punto di prelievo: S3 comune Sant'Arcangelo Trimonte - Ora camp. 10.20

Reparto: Discarica S. Arcangelo Trimonte

Postazione: Comune S'Antarcangelo 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	0,20	%	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 364080 / +39 0824 363712 - Fax +39 0824 364092

03/21/17 15:04:00 pag. 19 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. 20170188

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	46,035	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.