

info@samte.it

Memo
Lucia
Manno

Da: Virginia Citarelli <virginia.citarelli@tecnobios.com>
Inviato: giovedì 29 dicembre 2016 18:11
A: info@samte.it
Cc: piero.porcara@tecnobios.com
Oggetto: RDP PORTATA COSTANTE DICEMBRE 2016
Allegati: RDP PORTATA COSTANTE DICEMBRE 2016.zip

 **SAMTE**

prot. 010 del 02 GEN. 2017

BUONASERA,
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. 20166008

Data emissione documento 29/12/2016

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

Denominazione campione: S3 Comune - Ora camp. 11.20

Campionamento: Ambientale

Prelevato il: 13/12/2016

Punto di prelievo: S3 Comune - Ora camp. 11.20

Reparto: Discarica S. Arcangelo Trimonte

Postazione: Comune S.Arcangelo

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	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	-	-	-
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.

01/02/17 11:36:02 pag. 2 NAPOLITANO/LUCA

RAPPORTO DI PROVA N. 20166008

Data emissione documento 29/12/2016

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	69,444	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. 20166009

Data emissione documento 29/12/2016

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

Denominazione campione: S4 Cimitero - Ora camp. 11.30

Campionamento: Ambientale

Prelevato il: 13/12/2016

Punto di prelievo: S4 Cimitero - Ora camp. 11.30

Reparto: Discarica S. Arcangelo Trimonte

Postazione: Comune S.Arcangelo

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	0,19	%	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	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	-	-	-
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. 00 872 990 827 - REA 132914 - Cap. Sociale Euro 2000,00 i.v.

RAPPORTO DI PROVA N. 20166009

Data emissione documento 29/12/2016

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	38,542	µg/m3	M.U. 2010:11	-	-	-
Metano	<0.1	mg/mc	Metodo Interno	-	-	-

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio
(doc. Piero Roccia)



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

RAPPORTO DI PROVA N. 20166059

Data emissione documento 29/12/2016

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

Denominazione campione: S1 a monte della discarica - Ora camp. 12.00

Campionamento: Ambientale

Prelevato il: 14/12/2016

Punto di prelievo: S1 a monte della discarica - Ora camp. 12.00

Reparto: Discarica S. Arcangelo Trimonte

Postazione: Monte 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	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	-	-	-
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. 00 872 990 827 - REA 132914 - Cap. 590.000.000.00 I.V.

01/02/17 11:36:15 pag. 6 NAPOLITANO/LUCA

RAPPORTO DI PROVA N. 20166059

Data emissione documento 29/12/2016

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	45,833	µg/m3	M.U. 2010:11	-	-	-
Metano	<0.1	mg/mc	Metodo Interno	-	-	-

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio
 (dott. Piero Percaro)

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



RAPPORTO DI PROVA N. 20166060

Data emissione documento 29/12/2016

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

Denominazione campione: S2 a valle della discarica - Ora camp. 12.10

Campionamento: Ambientale

Prelevato il: 14/12/2016

Punto di prelievo: S2 a valle della discarica - Ora camp. 12.10

Reparto: Discarica S. Arcangelo Trimonte

Postazione: Valle 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	20,9	%	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	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	-	-	-
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. 590.000,00 - E 1000.000,00 I.v.

01/02/17 11:36:22 pag. 8 NAPOLITANO/LUCA

RAPPORTO DI PROVA N. 20166060

Data emissione documento 29/12/2016

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	40,951	µg/m3	M.U. 2010:11	-	-	-
Metano	<0.1	mg/mc	Metodo Interno	-	-	-

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio
(dott. Piero Riccardi)



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, 3 - 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. 990.000.000 i.v.