


Prot. N.06_CV
Del 13.01.2017

Mario
Giordano
haus

prot. 122 del 16 GEN. 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-

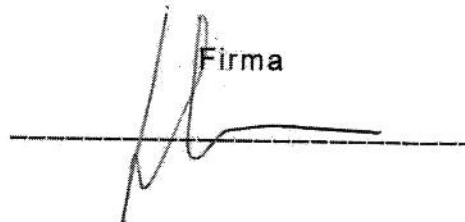
Il sottoscritto **dott. Piero Porcaro** nato a Benevento il 26 maggio 1963 (cod. fisc. PCR
PRI 63E26A783C), residente in Ceppaloni (BN) Via Brecciale nella qualità di
amministratore unico della società a responsabilità limitata "TECNO BIOS S.R.L." con
sede legale in Campobasso (CB) C.da Selva Piana Cittadella 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 EMISSIONI IN ATMOSFERA DICEMBRE 2016 DAL 20166119 AL 20166126;
- ~~RDP CAMPIONATORI DIFFUSIVI DICEMBRE 2016 DAL 20166145 AL 20166149.~~

Apollosa, 13.01.2017

Firma



RAPPORTO DI PROVA N. 20166119

Data emissione documento 12/01/2017

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

Denominazione campione: P1 - Biofiltro 501 - Ora camp. 11.40

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 16/12/2016

Punto di prelievo:

Reparto:

Postazione:

Durata campionamento (minuti): 30

Flusso d'aspirazione (l/m):

Operatore alle misure: P.C. 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
Acetaldeide	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2016	20 (148)	-	-
Acetone	<1	mg/Nmc	Decreto 25 agosto 2000-allegato 4	600 (148)	-	-
Acido Acetico	<0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	150 (148)	-	-
Acido butirrico	<0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	- (74)	-	-
Acido isobutirrico	<0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	-	-	-
Acido propanoico	<0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	10 (148)	-	-
Butil mercaptano	<0.1	mg/Nmc	UNI EN ISO 19739	5 (148)	-	-
Dietilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 (148)	-	-
Dimetilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 (148)	-	-
Dimetildisolfuro	<0.1	mg/Nmc	ASTM D5504-08	0,6	-	-
Dimetilsolfuro	<0.1	mg/Nmc	ASTM D5504-08	8	-	-
Etil mercaptano	<0.1	mg/Nmc	UNI EN ISO 19739	5 (148)	-	-
Etilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 (148)	-	-
Formaldeide	<1	mg/Nmc	NIOSH 2016	20 (148)	-	-
Metano	<0.1	% v/v	Metodo interno Metano	- (74)	-	-
Metilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 (148)	-	-
Polveri Totali	<0.01	mg/Nmc	Norma UNI EN 13284-1	10	-	-
Tetracloroetilene	<1	mg/Nmc	D.M. 25/08/2000	20 (148)	-	-
Toluene	<1	mg/Nmc	NIOSH 1501	300 (148)	-	-
Trimetilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 (148)	-	-

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. 20166119

Data emissione documento 12/01/2017

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Xilene	<1	mg/Nmc	OSHA 07 2000	300 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-

(74) -
(148) D.Lgs. 152/06

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 12/01/2017

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

Denominazione campione: P2 - Biofiltro 501 - Ora camp. 11.50

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 16/12/2016

Punto di prelievo:

Reporto:

Postazione:

Durata campionamento (minuti): 30

Flusso d'aspirazione (l/m):

Operatore alle misure: P.C. 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
Acetaldeide	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2016	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Acetone	<1	mg/Nmc	Decreto 25 agosto 2000-allegato 4	600 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Acido Acetico	<0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	150 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Acido butirrico	<0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	- ⁽⁷⁴⁾	-	-
Acido isobutirrico	<0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	-	-	-
Acido propanoico	<0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	10 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Butil mercaptano	<0.1	mg/Nmc	UNI EN ISO 19739	5 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Dietilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Dimetilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Dimetildisolfuro	<0.1	mg/Nmc	ASTM D5504-08	0,6	-	-
Dimetilsolfuro	<0.1	mg/Nmc	ASTM D5504-08	8	-	-
Etil mercaptano	<0.1	mg/Nmc	UNI EN ISO 19739	5 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Etilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Formaldeide	<1	mg/Nmc	NIOSH 2016	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Metano	<0.1	% v/v	Metodo interno Metano	- ⁽⁷⁴⁾	-	-
Metilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Polveri Totali	<0.01	mg/Nmc	Norma UNI EN 13284-1	10	-	-
Tetracloroetilene	<1	mg/Nmc	D.M. 25/08/2000	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Toluene	<1	mg/Nmc	NIOSH 1501	300 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Trimetilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-

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

01/16/PTT:42:55 pag. 4 NAPOLI/HANO/LUCA

Pagina 1 di 2.

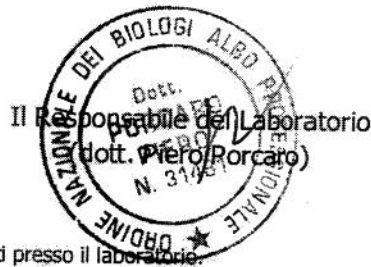
RAPPORTO DI PROVA N. 20166120

Data emissione documento 12/01/2017

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Xilene	<1	mg/Nmc	OSHA 07 2000	300 (148)	-	-

(74) -
(148) D.Lgs. 152/06

Il Responsabile delle prove



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

RAPPORTO DI PROVA N. 20166121

Data emissione documento 12/01/2017

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

Denominazione campione: P3 - Biofiltro 501 - Ora camp. 12.00

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 16/12/2016

Punto di prelievo:

Reparto:

Postazione:

Durata campionamento (minuti): 30

Flusso d'aspirazione (l/m):

Operatore alle misure: P.C. 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
Acetaldeide	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2016	20 (148)	-	-
Acetone	<1	mg/Nmc	Decreto 25 agosto 2000-allegato 4	600 (148)	-	-
Acido Acetico	<0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	150 (148)	-	-
Acido butirrico	<0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	- (74)	-	-
Acido isobutirrico	<0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	-	-	-
Acido propanoico	<0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	10 (148)	-	-
Butil mercaptano	<0.1	mg/Nmc	UNI EN ISO 19739	5 (148)	-	-
Dietilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 (148)	-	-
Dimetilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 (148)	-	-
Dimetildisolfuro	<0.1	mg/Nmc	ASTM D5504-08	0,6	-	-
Dimetilsolfuro	<0.1	mg/Nmc	ASTM D5504-08	8	-	-
Etil mercaptano	<0.1	mg/Nmc	UNI EN ISO 19739	5 (148)	-	-
Etilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 (148)	-	-
Formaldeide	<1	mg/Nmc	NIOSH 2016	20 (148)	-	-
Metano	<0.1	% v/v	Metodo interno Metano	- (74)	-	-
Metilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 (148)	-	-
Polveri Totali	<0.01	mg/Nmc	Norma UNI EN 13284-1	10	-	-
Tetracloroetilene	<1	mg/Nmc	D.M. 25/08/2000	20 (148)	-	-
Toluene	<1	mg/Nmc	NIOSH 1501	300 (148)	-	-
Trimetilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 (148)	-	-

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

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N. 20166121

Data emissione documento 12/01/2017

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Xilene	<1	mg/Nmc	OSHA 07 2000	300 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-

(74) -

(148) D.Lgs. 152/06

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. 20166122

Data emissione documento 12/01/2017

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

Denominazione campione: P4 - Biofiltro 501 - Ora camp. 12.10

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 16/12/2016

Punto di prelievo:

Reparto:

Postazione:

Durata campionamento (minuti): 30

Flusso d'aspirazione (l/m):

Operatore alle misure: P.C. 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
Acetaldeide	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2016	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Acetone	<1	mg/Nmc	Decreto 25 agosto 2000-allegato 4	600 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Acido Acetico	<0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	150 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Acido butirrico	<0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	- ⁽⁷⁴⁾	-	-
Acido isobutirrico	<0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	-	-	-
Acido propanoico	<0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	10 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Butil mercaptano	<0.1	mg/Nmc	UNI EN ISO 19739	5 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Dietilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Dimetilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Dimetildisolfuro	<0.1	mg/Nmc	ASTM D5504-08	0,6	-	-
Dimetilsolfuro	<0.1	mg/Nmc	ASTM D5504-08	8	-	-
Etil mercaptano	<0.1	mg/Nmc	UNI EN ISO 19739	5 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Etilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Formaldeide	<1	mg/Nmc	NIOSH 2016	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Metano	<0.1	% v/v	Metodo interno Metano	- ⁽⁷⁴⁾	-	-
Metilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Polveri Totali	<0.01	mg/Nmc	Norma UNI EN 13284-1	10	-	-
Tetracloroetilene	<1	mg/Nmc	D.M. 25/08/2000	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Toluene	<1	mg/Nmc	NIOSH 1501	300 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Trimetilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-

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.

01/16/17 11:43:08 pag. 8 NAPOLITANO/LUCA

RAPPORTO DI PROVA N. 20166122

Data emissione documento 12/01/2017

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Xilene	<1	mg/Nmc	OSHA 07 2000	300 (148)	-	-

(74) -

(148) D.Lgs. 152/06

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. 20166123

Data emissione documento 12/01/2017

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

Denominazione campione: P1 - Biofiltro 502 - Ora camp. 12.20

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 16/12/2016

Punto di prelievo:

Reparto:

Postazione:

Durata campionamento (minuti): 30

Flusso d'aspirazione (l/m):

Operatore alle misure: P.C. 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
Acetaldeide	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2016	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Acetone	<1	mg/Nmc	Decreto 25 agosto 2000-allegato 4	600 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Acido Acetico	<0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	150 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Acido butirrico	<0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	-	-	-
Acido isobutirrico	<0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	-	-	-
Acido propanoico	<0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	10 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Butil mercaptano	<0.1	mg/Nmc	UNI EN ISO 19739	5 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Dietilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Dimetilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Dimetildisolfuro	<0.1	mg/Nmc	ASTM D5504-08	0,6 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Dimetilsolfuro	<0.1	mg/Nmc	ASTM D5504-08	8 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Etil mercaptano	<0.1	mg/Nmc	UNI EN ISO 19739	5 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Etilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Formaldeide	<1	mg/Nmc	NIOSH 2016	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Metano	<0.1	% v/v	Metodo interno Metano	-	-	-
Metilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Polveri Totali	<0.01	mg/Nmc	Norma UNI EN 13284-1	10 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Tetracloroetilene	<1	mg/Nmc	D.M. 25/08/2000	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Toluene	<1	mg/Nmc	NIOSH 1501	300 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Trimetilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-

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

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.

01/16/17 11:43:14 pag. 10 NAPOLITANO/LUCA

RAPPORTO DI PROVA N. 20166123

Data emissione documento 12/01/2017

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Xilene	<1	mg/Nmc	OSHA 07 2000	300 (148)	-	-

(148) D.Lgs. 152/06

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. 20166124

Data emissione documento 12/01/2017

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

Denominazione campione: P2 - Biofiltro 502 - Ora camp. 12.30

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 16/12/2016

Punto di prelievo:

Reparto:

Postazione:

Durata campionamento (minuti): 30

Flusso d'aspirazione (l/m):

Operatore alle misure: P.C. 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
Acetaldeide	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2016	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Acetone	<1	mg/Nmc	Decreto 25 agosto 2000-allegato 4	600 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Acido Acetico	<0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	150 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Acido butirrico	<0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	-	-	-
Acido isobutirrico	<0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	-	-	-
Acido propanoico	<0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	10 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Butil mercaptano	<0.1	mg/Nmc	UNI EN ISO 19739	5 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Dietilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Dimetilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Dimetildisolfuro	<0.1	mg/Nmc	ASTM D5504-08	0,6 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Dimetilsolfuro	<0.1	mg/Nmc	ASTM D5504-08	8 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Etil mercaptano	<0.1	mg/Nmc	UNI EN ISO 19739	5 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Etilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Formaldeide	<1	mg/Nmc	NIOSH 2016	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Metano	<0.1	% v/v	Metodo interno Metano	-	-	-
Metilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Polveri Totali	<0.01	mg/Nmc	Norma UNI EN 13284-1	10 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Tetracloroetilene	<1	mg/Nmc	D.M. 25/08/2000	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Toluene	<1	mg/Nmc	NIOSH 1501	300 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Trimetilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-

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

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

01/16/17 11:43:21 pag. 12 NAPOLITANO/LUCA

RAPPORTO DI PROVA N. 20166124

Data emissione documento 12/01/2017

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Xilene	<1	mg/Nmc	OSHA 07 2000	300 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-

(148) D.Lgs. 152/06

Il Responsabile delle prove



Il Responsabile del laboratorio
(dott. Milero Porcario)



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

RAPPORTO DI PROVA N. 20166125

Data emissione documento 12/01/2017

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

Denominazione campione: P3 - Biofiltro 502 - Ora camp. 12.40

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 16/12/2016

Punto di prelievo:

Reparto:

Postazione:

Durata campionamento (minuti): 30

Flusso d'aspirazione (l/m):

Operatore alle misure: P.C. 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
Acetaldeide	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2016	20 (148)	-	-
Acetone	<1	mg/Nmc	Decreto 25 agosto 2000-allegato 4	600 (148)	-	-
Acido Acetico	<0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	150 (148)	-	-
Acido butirrico	<0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	-	-	-
Acido isobutirrico	<0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	-	-	-
Acido propanoico	<0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	10 (148)	-	-
Butil mercaptano	<0.1	mg/Nmc	UNI EN ISO 19739	5 (148)	-	-
Dietilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 (148)	-	-
Dimetilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 (148)	-	-
Dimetildisolfuro	<0.1	mg/Nmc	ASTM D5504-08	0,6 (148)	-	-
Dimetilsolfuro	<0.1	mg/Nmc	ASTM D5504-08	8 (148)	-	-
Etil mercaptano	<0.1	mg/Nmc	UNI EN ISO 19739	5 (148)	-	-
Etilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 (148)	-	-
Formaldeide	<1	mg/Nmc	NIOSH 2016	20 (148)	-	-
Metano	<0.1	% v/v	Metodo interno Metano	-	-	-
Metilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 (148)	-	-
Polveri Totali	<0.01	mg/Nmc	Norma UNI EN 13284-1	10 (148)	-	-
Tetracloroetilene	<1	mg/Nmc	D.M. 25/08/2000	20 (148)	-	-
Toluene	<1	mg/Nmc	NIOSH 1501	300 (148)	-	-
Trimetilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 (148)	-	-

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.**

01/16/17 11:43:27 pag. 14 NAPOLITANO/LUCA

RAPPORTO DI PROVA N. 20166125

Data emissione documento 12/01/2017

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Xilene	<1	mg/Nmc	OSHA 07 2000	300 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-

(148) D.Lgs. 152/06

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. 20166126

Data emissione documento 12/01/2017

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

Denominazione campione: P4 - Biofiltro 502 - Ora camp. 12.50

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 16/12/2016

Punto di prelievo:

Reparto:

Postazione:

Durata campionamento (minuti): 30

Flusso d'aspirazione (l/m):

Operatore alle misure: P.C. 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
Acetaldeide	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2016	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Acetone	<1	mg/Nmc	Decreto 25 agosto 2000-allegato 4	600 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Acido Acetico	<0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	150 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Acido butirrico	<0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	-	-	-
Acido isobutirrico	<0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	-	-	-
Acido propanoico	<0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	10 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Butil mercaptano	<0.1	mg/Nmc	UNI EN ISO 19739	5 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Dietilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Dimetilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Dimetildisolfuro	<0.1	mg/Nmc	ASTM D5504-08	0,6 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Dimetilsolfuro	<0.1	mg/Nmc	ASTM D5504-08	8 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Etil mercaptano	<0.1	mg/Nmc	UNI EN ISO 19739	5 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Etilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Formaldeide	<1	mg/Nmc	NIOSH 2016	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Metano	<0.1	% v/v	Metodo interno Metano	-	-	-
Metilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Polveri Totali	<0.01	mg/Nmc	Norma UNI EN 13284-1	10 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Tetracloroetilene	<1	mg/Nmc	D.M. 25/08/2000	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Toluene	<1	mg/Nmc	NIOSH 1501	300 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-
Trimetilammina	<0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 ⁽¹⁴⁸⁾	-	-

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.

01/16/17 11:43:33 pag. 16 NAPOLITANO/LUCA

RAPPORTO DI PROVA N. 20166126

Data emissione documento 12/01/2017

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Xilene	<1	mg/Nmc	OSHA 07 2000	300 (148	-	-

(148) D.Lgs. 152/06

Il Responsabile delle prove



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.

01/16/17 11:43:39 pag. 17 NAPOLITANO/LUCA