

*Sc. C. C. P. Porcaro*

Prot. N. 762  
Del 28.12.2015

*Spett.le*

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



prot. 4502 del 28 DIC. 2015

**OGGETTO:** Servizi di Analisi e Monitoraggio Ambientale presso gli impianti della società provinciale Sannio Ambiente e Territorio srl -  
CIG.588102575A-

"MONITORAGGIO dicembre 2015"

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 delegato e legale rappresentante della società a responsabilità limitata "TECNO.BIOS S.R.L." con sede legale in Apollosa (BN) alla Strada Statale Appia n.7 km 256, s.n.c.

**TRASMETTE quanto segue:**

- RdP 20155789;
- RdP 20155790;
- RdP 20155791;
- RdP 20155792;
- RdP 20155793;
- RdP 20155794;
- RdP 20155795;
- RdP 20155796.

Data

28.12.15

Firma

## RAPPORTO DI PROVA N. 20155789

Data emissione documento 22/12/2015

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

**Denominazione campione:** P1 - Biofiltro 501 - Stir di Casalduni - Ora camp. 10.40

**Campionamento:** Campione prelevato da Tecno Bios

**Prelevato il:** 09/12/2015

**Punto di prelievo:**

**Reparto:**

**Postazione:**

**Durata campionamento (minuti):** 30

**Flusso d'aspirazione (l/m):**

**Operatore alle misure:** Dr. Di Meola Luigi

## 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 <sup>(148)</sup>	-	-
Acetone	< 0.1	mg/Nmc	Decreto 25 agosto 2000-allegato 4	600 <sup>(148)</sup>	-	-
Acido Acetico	< 0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	150 <sup>(148)</sup>	-	-
Acido butirrico	< 0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	- <sup>(74)</sup>	-	-
Acido isobutirrico	< 0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	-	-	-
Acido propanoico	< 0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	10 <sup>(148)</sup>	-	-
Butil mercaptano	< 0.1	mg/Nmc	UNI EN ISO 19739	5 <sup>(148)</sup>	-	-
Dietilammina	< 0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 <sup>(148)</sup>	-	-
Dimetilammina	< 0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 <sup>(148)</sup>	-	-
Dimetildisolfuro	< 0.1	mg/Nmc	ASTM D5504-08	0,6	-	-
Dimetilsolfuro	< 1	mg/Nmc	ASTM D5504-08	8	-	-
Etil mercaptano	< 0.1	mg/Nmc	UNI EN ISO 19739	5 <sup>(148)</sup>	-	-
Etilammina	< 0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 <sup>(148)</sup>	-	-
Formaldeide	< 0.1	mg/Nmc	NIOSH 2016	20 <sup>(148)</sup>	-	-
Metano	< 0.1	% v/v	Metodo interno Metano	- <sup>(74)</sup>	-	-
Metilammina	< 0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 <sup>(148)</sup>	-	-
Polveri Totali	0,92	mg/Nmc	Norma UNI EN 13284-1	10	-	-
Tetracloroetilene	< 0.1	mg/Nmc	D.M. 25/08/2000	20 <sup>(148)</sup>	-	-
Toluene	< 0.1	mg/Nmc	NIOSH 1501	300 <sup>(148)</sup>	-	-
Trimetilammina	< 0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 <sup>(148)</sup>	-	-

**RAPPORTO DI PROVA N. 20155789**

Data emissione documento 22/12/2015

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Xilene	< 0.1	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. 20155790

Data emissione documento 22/12/2015

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

**Denominazione campione:** P2 - Biofiltro 501 - Stir di Casalduni - Ora camp. 11.20

**Campionamento:** Campione prelevato da Tecno Bios

**Prelevato il:** 09/12/2015

**Punto di prelievo:**

**Reparto:**

**Postazione:**

**Durata campionamento (minuti):** 30

**Flusso d'aspirazione (l/m):**

**Operatore alle misure:** Dr. Di Meola Luigi

## 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 <sup>(148)</sup>	-	-
Acetone	< 0.1	mg/Nmc	Decreto 25 agosto 2000-allegato 4	600 <sup>(148)</sup>	-	-
Acido Acetico	< 0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	150 <sup>(148)</sup>	-	-
Acido butirrico	< 0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	- <sup>(74)</sup>	-	-
Acido isobutirrico	< 0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	-	-	-
Acido propanoico	< 0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	10 <sup>(148)</sup>	-	-
Butil mercaptano	< 0.1	mg/Nmc	UNI EN ISO 19739	5 <sup>(148)</sup>	-	-
Dietilammina	< 0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 <sup>(148)</sup>	-	-
Dimetilammina	< 0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 <sup>(148)</sup>	-	-
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 <sup>(148)</sup>	-	-
Etilammina	< 0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 <sup>(148)</sup>	-	-
Formaldeide	< 0.1	mg/Nmc	NIOSH 2016	20 <sup>(148)</sup>	-	-
Metano	< 0.1	% v/v	Metodo interno Metano	- <sup>(74)</sup>	-	-
Metilammina	< 0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 <sup>(148)</sup>	-	-
Polveri Totali	1,67	mg/Nmc	Norma UNI EN 13284-1	10	-	-
Tetracloroetilene	< 0.1	mg/Nmc	D.M. 25/08/2000	20 <sup>(148)</sup>	-	-
Toluene	< 0.1	mg/Nmc	NIOSH 1501	300 <sup>(148)</sup>	-	-
Trimetilammina	< 0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 <sup>(148)</sup>	-	-

**RAPPORTO DI PROVA N. 20155790**

Data emissione documento 22/12/2015

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Xilene	< 0.1	mg/Nmc	OSHA 07 2000	300 <sup>(148)</sup>	-	-

(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. 20155791

Data emissione documento 22/12/2015

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

**Denominazione campione:** P3 - Biofiltro 501 - Stir di Casalduni - Ora camp. 10.05

**Campionamento:** Campione prelevato da Tecno Bios

**Prelevato il:** 09/12/2015

**Punto di prelievo:**

**Reparto:**

**Postazione:**

**Durata campionamento (minuti):** 30

**Flusso d'aspirazione (l/m):**

**Operatore alle misure:** Dr. Di Meola Luigi

## 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 <sup>(148)</sup>	-	-
Acetone	< 0.1	mg/Nmc	Decreto 25 agosto 2000-allegato 4	600 <sup>(148)</sup>	-	-
Acido Acetico	< 0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	150 <sup>(148)</sup>	-	-
Acido butirrico	< 0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	- <sup>(74)</sup>	-	-
Acido isobutirrico	< 0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	-	-	-
Acido propanoico	< 0.1	mg/Nmc	Metodo interno Acetati	10 <sup>(148)</sup>	-	-
Butil mercaptano	< 0.1	mg/Nmc	UNI EN ISO 19739	5 <sup>(148)</sup>	-	-
Dietilammina	< 0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 <sup>(148)</sup>	-	-
Dimetilammina	< 0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 <sup>(148)</sup>	-	-
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 <sup>(148)</sup>	-	-
Etilammina	< 0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 <sup>(148)</sup>	-	-
Formaldeide	< 0.1	mg/Nmc	NIOSH 2016	20 <sup>(148)</sup>	-	-
Metano	< 0.1	% v/v	Metodo interno Metano	- <sup>(74)</sup>	-	-
Metilammina	< 0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 <sup>(148)</sup>	-	-
Polveri Totali	1,75	mg/Nmc	Norma UNI EN 13284-1	10	-	-
Tetracloroetilene	< 0.1	mg/Nmc	D.M. 25/08/2000	20 <sup>(148)</sup>	-	-
Toluene	< 0.1	mg/Nmc	NIOSH 1501	300 <sup>(148)</sup>	-	-
Trimetilammina	< 0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 <sup>(148)</sup>	-	-

## RAPPORTO DI PROVA N. 20155791

Data emissione documento 22/12/2015

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Xilene	< 0.1	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. 20155792

Data emissione documento 22/12/2015

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

**Denominazione campione:** P4 - Biofiltro 501 - Stir di Casalduni - Ora camp. 11.50

**Campionamento:** Campione prelevato da Tecno Bios

**Prelevato il:** 09/12/2015

**Punto di prelievo:**

**Reparto:**

**Postazione:**

**Durata campionamento (minuti):** 30

**Flusso d'aspirazione (l/m):**

**Operatore alle misure:** Dr. Di Meola Luigi

## 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	< 0.1	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	< 0.1	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	0,83	mg/Nmc	Norma UNI EN 13284-1	10	-	-
Tetracloroetilene	< 0.1	mg/Nmc	D.M. 25/08/2000	20 (148)	-	-
Toluene	< 0.1	mg/Nmc	NIOSH 1501	300 (148)	-	-
Trimetilammina	< 0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 (148)	-	-



## RAPPORTO DI PROVA N. 20155792

Data emissione documento 22/12/2015

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Xilene	< 0.1	mg/Nmc	OSHA 07 2000	300 (148)	-	-

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

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio  
(dott. Piero Pordare)



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

Punti Innovazione - Tecno Bios - rete d'impresa nei servizi avanzati

## RAPPORTO DI PROVA N. 20155793

Data emissione documento 22/12/2015

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

**Denominazione campione:** P1 - Biofiltro 502 - Stir di Casalduni - Ora camp. 12.20

**Campionamento:** Campione prelevato da Tecno Bios

**Prelevato il:** 09/12/2015

**Punto di prelievo:**

**Reparto:**

**Postazione:**

**Durata campionamento (minuti):** 30

**Flusso d'aspirazione (l/m):**

**Operatore alle misure:** Dr. Di Meola Luigi

## 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	< 0.1	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	< 0.1	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	1,67	mg/Nmc	Norma UNI EN 13284-1	10	-	-
Tetracloroetilene	< 0.1	mg/Nmc	D.M. 25/08/2000	20 (148)	-	-
Toluene	< 0.1	mg/Nmc	NIOSH 1501	300 (148)	-	-
Trimetilammina	< 0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 (148)	-	-

## RAPPORTO DI PROVA N. 20155793

Data emissione documento 22/12/2015

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Xilene	< 0.1	mg/Nmc	OSHA 07 2000	300 <sup>(148)</sup>	-	-

(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. 20155794

Data emissione documento 22/12/2015

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

**Denominazione campione:** P2 - Biofiltro 502 - Stir di Casalduni - Ora camp. 12.50

**Campionamento:** Campione prelevato da Tecno Bios

**Prelevato il:** 09/12/2015

**Punto di prelievo:**

**Reparto:**

**Postazione:**

**Durata campionamento (minuti):** 30

**Flusso d'aspirazione (l/m):**

**Operatore alle misure:** Dr. Di Meola Luigi

## 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	< 0.1	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	< 0.1	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	1,00	mg/Nmc	Norma UNI EN 13284-1	10	-	-
Tetracloroetilene	< 0.1	mg/Nmc	D.M. 25/08/2000	20 (148)	-	-
Toluene	< 0.1	mg/Nmc	NIOSH 1501	300 (148)	-	-
Trimetilammina	< 0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 (148)	-	-

**RAPPORTO DI PROVA N. 20155794**

Data emissione documento 22/12/2015

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Xilene	< 0.1	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. 20155795

Data emissione documento 22/12/2015

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

Denominazione campione: P3 - Biofiltro 502 - Stir di Casalduni - Ora camp. 13.50

Campionamento: Campione prelevato da Tecno Bios

Prelevato il: 09/12/2015

Punto di prelievo:

Reparto:

Postazione:

Durata campionamento (minuti): 30

Flusso d'aspirazione (l/m):

Operatore alle misure: Dr. Di Meola Luigi

## 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	< 0.1	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	< 0.1	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	0,83	mg/Nmc	Norma UNI EN 13284-1	10	-	-
Tetracloroetilene	< 0.1	mg/Nmc	D.M. 25/08/2000	20 (148)	-	-
Toluene	< 0.1	mg/Nmc	NIOSH 1501	300 (148)	-	-
Trimetilammina	< 0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 (148)	-	-

## RAPPORTO DI PROVA N. 20155795

Data emissione documento 22/12/2015

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Xilene	< 0.1	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. 20155796

Data emissione documento 22/12/2015

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

**Denominazione campione:** P4 - Biofiltro 502 - Stir di Casalduni - Ora camp. 14.00

**Campionamento:** Campione prelevato da Tecno Bios

**Prelevato il:** 09/12/2015

**Punto di prelievo:**

**Reparto:**

**Postazione:**

**Durata campionamento (minuti):** 30

**Flusso d'aspirazione (l/m):**

**Operatore alle misure:** Dr. Di Meola Luigi

## 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	< 0.1	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	< 0.1	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	0,92	mg/Nmc	Norma UNI EN 13284-1	10	-	-
Tetracloroetilene	< 0.1	mg/Nmc	D.M. 25/08/2000	20 (148)	-	-
Toluene	< 0.1	mg/Nmc	NIOSH 1501	300 (148)	-	-
Trimetilammina	< 0.1	mg/Nmc	NIOSH 2010	20 (148)	-	-

## RAPPORTO DI PROVA N. 20155796

Data emissione documento 22/12/2015

Sostanza	Concentrazione rilevata	Unità di misura	Metodo di riferimento	Valori limite	Valori limite TLV-TWA	Valori limite TLV-C
Xilene	< 0.1	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.