

Spett.le

Prot. N.428
Del 21.07.15


prot. 2560 del 22/07/15

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 - CIG.588102575A-
-EMISSIONI GIUGNO 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.

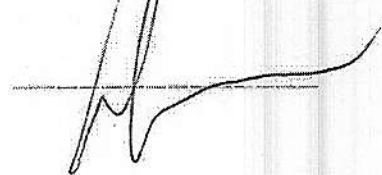
TRASMETTE quanto segue:

- RdP 20152360;
- RdP 20152361;
- RdP 20152362;
- RdP 20152363;
- RdP 20152364;
- RdP 20152365;
- RdP 20152366;
- RdP 20152367.

Data

21.07.15

Firma



RAPPORTO DI PROVA N. 20152360

CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA

CAMINO Biofiltro 501 - SAMTE SRL - Sannio Ambiente e Territorio

Frequenza delle emissioni: 2 Ore di utilizzo: 24

Inquinanti: Polveri tot., metano, Mercaptani, Aldeidi, Chetoni, Ammine, Solfuri, Aromatici, Acidi Organici, Clor

Temperatura di emissione (°C): 28

Caratteristiche della sorgente: Sezione: rettangolare
Lato (cm): 3385 x 2690

Impianto di abbattimento: Biofiltro

RISULTATO DELLE ANALISI

Denominazione campione: P1 - Biofiltro 501 - Ora camp. 10.00

Data campionamento: 09/06/15

Durata campionamento min: 30

Numero campionamento: singolo

Data emissione documento: 18/07/2015

Operatore alle misure: Dr. Di Meola Luigi

Scadenza autorizzazione:

Inquinante ricercato	Concentrazione rilevata mg/Nmc	Flusso di massa gr/h	Metodo di riferimento	Limiti di emissione
Acetaldeide	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2016	20 mg/Nmc (148)
Acetone	< 1	< 1	Decreto 25agosto2000-allegato 4	600 mg/Nmc (148)
Acido Acetico	< 0.1	< 0.1	Metodo interno Acetati	150 mg/Nmc (148)
Acido butirrico	< 0.1	< 0.1	Metodo interno Acetati	(74)
Acido isobutirrico	< 0.1	< 0.1	Metodo interno Acetati	
Acido propanoico	< 0.1	< 0.1	Metodo interno Acetati	10 mg/Nmc (148)
Butil mercaptano	< 0.1	< 0.1	UNI EN ISO 19739	5 mg/Nmc (148)
Dietilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc (148)
Dimetilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc (148)
Dimetildisolfuro	< 0.1	< 0.1	ASTM D5504-08	0.6 mg/Nmc
Dimetilsolfuro	< 0.1	< 0.1	ASTM D5504-08	8 mg/Nmc

RAPPORTO DI PROVA N. 20152360

Lato (cm): 3385 x 2690

Data emissione documento: 18/07/2015

Scadenza autorizzazione:

Inquinante ricercato	Concentrazione rilevata mg/Nmc	Flusso di massa gr/h	Metodo di riferimento	Limiti di emissione
Etil mercaptano	< 0.1	< 0.1	UNI EN ISO 19739	5 mg/Nmc (148)
Etilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc (148)
Formaldeide	< 1	< 1	NIOSH 2016	20 mg/Nmc (148)
Metano	< 0.1	< 0.1	Metodo interno Metano	(74)
Metilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc (148)
Polveri Totali	< 0.01	< 0.01	Norma UNI EN 13284-1	10 mg/Nmc
Tetracloroetilene	< 1	< 1	D.M. 25/08/2000	20 mg/Nmc (148)
Toluene	< 1	< 1	NIOSH 1501	300 mg/Nmc (148)
Trimetilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc (148)
Xilene	< 1	< 1	OSHA 07 2000	300 mg/Nmc (148)

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

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio
(dott. Piero Porcaro)

Nota: Le analisi svolte hanno natura di irripetibilità è pertanto i campioni non vengono conservati presso il laboratorio.
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova, esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
Si allega rapporto strumentale ove previsto.

RAPPORTO DI PROVA N. 20152361

CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA

CAMINO Biofiltro 501 - SAMTE SRL - Sannio Ambiente e Territorio

Frequenza delle emissioni: 2

Ore di utilizzo: 24

Inquinanti: Polveri tot., metano, Mercaptani, Aldeidi, Chetoni, Ammine, Solfuri, Aromatici, Acidi Organici, Clor

Temperatura di emissione (°C): 28

Caratteristiche della sorgente:

Sezione: rettangolare

Lato (cm): 3385 x 2690

Impianto di abbattimento: Biofiltro

RISULTATO DELLE ANALISI

Denominazione campione: P2 - Biofiltro 501 - Ora camp. 10.10

Data campionamento: 09/06/15

Durata campionamento min: 30

Numero campionamento: singolo

Data emissione documento: 18/07/2015

Operatore alle misure: Dr. Di Meola Luigi

Scadenza autorizzazione:

Inquinante ricercato	Concentrazione rilevata mg/Nmc	Flusso di massa gr/h	Metodo di riferimento	Limiti di emissione
Acetaldeide	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2016	20 mg/Nmc (148)
Acetone	< 1	< 1	Decreto 25agosto2000-allegato 4	600 mg/Nmc (148)
Acido Acetico	< 0.1	< 0.1	Metodo interno Acetati	150 mg/Nmc (148)
Acido butirrico	< 0.1	< 0.1	Metodo interno Acetati	(74)
Acido isobutirrico	< 0.1	< 0.1	Metodo interno Acetati	
Acido propanoico	< 0.1	< 0.1	Metodo interno Acetati	10 mg/Nmc (148)
Butil mercaptano	< 0.1	< 0.1	UNI EN ISO 19739	5 mg/Nmc (148)
Dietilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc (148)
Dimetilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc (148)
Dimetildisolfuro	< 0.1	< 0.1	ASTM D5504-08	0.6 mg/Nmc
Dimetilsolfuro	< 0.1	< 0.1	ASTM D5504-08	8 mg/Nmc

RAPPORTO DI PROVA N. 20152361

Lato (cm): 3385 x 2690

Data emissione documento: 18/07/2015

Scadenza autorizzazione:

Inquinante ricercato	Concentrazione rilevata mg/Nmc	Flusso di massa gr/h	Metodo di riferimento	Limiti di emissione
Etil mercaptano	< 0.1	< 0.1	UNI EN ISO 19739	5 mg/Nmc (148)
Etilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc (148)
Formaldeide	< 1	< 1	NIOSH 2016	20 mg/Nmc (148)
Metano	< 0.1	< 0.1	Metodo interno Metano	(74)
Metilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc (148)
Polveri Totali	< 0.01	< 0.01	Norma UNI EN 13284-1	10 mg/Nmc
Tetracloroetilene	< 1	< 1	D.M. 25/08/2000	20 mg/Nmc (148)
Toluene	< 1	< 1	NIOSH 1501	300 mg/Nmc (148)
Trimetilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc (148)
Xilene	< 1	< 1	OSHA 07 2000	300 mg/Nmc (148)

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

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio

Nota: Le analisi svolte hanno natura di irripetibilità è pertanto i campioni non vengono conservati presso il laboratorio.
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova, esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
Si allega rapporto strumentale ove previsto.

RAPPORTO DI PROVA N. 20152362

CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA

CAMINO Biofiltro 501 - SAMTE SRL - Sannio Ambiente e Territorio

Frequenza delle emissioni:	2	Ore di utilizzo:	24
Inquinanti:	Polveri tot., metano, Mercaptani, Aldeidi, Chetoni, Ammine, Solfuri, Aromatici, Acidi Organici, Clor		
Temperatura di emissione (°C):	28		
Caratteristiche della sorgente:	Sezione: rettangolare		
	Lato (cm): 3385 x 2690		
Impianto di abbattimento:	Biofiltro		

RISULTATO DELLE ANALISI

Denominazione campione:	P3 - Biofiltro 501 - Ora camp. 10.20
Data campionamento:	09/06/15
Durata campionamento min:	30
Numero campionamento:	singolo
Data emissione documento:	18/07/2015
Operatore alle misure:	Dr. Di Meola Luigi
Scadenza autorizzazione:	

Inquinante ricercato	Concentrazione rilevata mg/Nmc	Flusso di massa gr/h	Metodo di riferimento	Limiti di emissione
Acetaldeide	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2016	20 mg/Nmc (148)
Acetone	< 1	< 1	Decreto 25agosto2000-allegato 4	600 mg/Nmc (148)
Acido Acetico	< 0.1	< 0.1	Metodo interno Acetati	150 mg/Nmc (148)
Acido butirrico	< 0.1	< 0.1	Metodo interno Acetati	(74)
Acido isobutirrico	< 0.1	< 0.1	Metodo interno Acetati	
Acido propanoico	< 0.1	< 0.1	Metodo interno Acetati	10 mg/Nmc (148)
Butil mercaptano	< 0.1	< 0.1	UNI EN ISO 19739	5 mg/Nmc (148)
Dietilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc (148)
Dimetilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc (148)
Dimetildisolfuro	< 0.1	< 0.1	ASTM D5504-08	0.6 mg/Nmc
Dimetilsolfuro	< 0.1	< 0.1	ASTM D5504-08	8 mg/Nmc

RAPPORTO DI PROVA N. 20152362

Lato (cm): 3385 x 2690

Data emissione documento: 18/07/2015

Scadenza autorizzazione:

Inquinante ricercato	Concentrazione rilevata mg/Nmc	Flusso di massa gr/h	Metodo di riferimento	Limiti di emissione
Etil mercaptano	< 0.1	< 0.1	UNI EN ISO 19739	5 mg/Nmc (148)
Etilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc (148)
Formaldeide	< 1	< 1	NIOSH 2016	20 mg/Nmc (148)
Metano	< 0.1	< 0.1	Metodo interno Metano	(74)
Metilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc (148)
Polveri Totali	< 0.01	< 0.01	Norma UNI EN 13284-1	10 mg/Nmc
Tetracloroetilene	< 1	< 1	D.M. 25/08/2000	20 mg/Nmc (148)
Toluene	< 1	< 1	NIOSH 1501	300 mg/Nmc (148)
Trimetilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc (148)
Xilene	< 1	< 1	OSHA 07 2000	300 mg/Nmc (148)

(74) -

(148) D.Lgs. 152/06

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio

Nota: Le analisi svolte hanno natura di irripetibilità è pertanto i campioni non vengono conservati presso il laboratorio.
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova, esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
Si allega rapporto strumentale ove previsto.

RAPPORTO DI PROVA N. 20152363

CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA

CAMINO Biofiltro 501 - SAMTE SRL - Sannio Ambiente e Territorio

Frequenza delle emissioni: 2

Ore di utilizzo: 24

Inquinanti: Polveri tot., metano, Mercaptani, Aldeidi, Chetoni, Ammine, Solfuri, Aromatici, Acidi Organici, Clor

Temperatura di emissione (°C): 28

Caratteristiche della sorgente:

Sezione: rettangolare

Lato (cm): 3385 x 2690

Impianto di abbattimento: Biofiltro

RISULTATO DELLE ANALISI

Denominazione campione: P4 - Biofiltro 501 - Ora camp. 10.40

Data campionamento: 09/06/15

Durata campionamento min: 30

Numero campionamento: singolo

Data emissione documento: 18/07/2015

Operatore alle misure: Dr. Di Meola Luigi

Scadenza autorizzazione:

Inquinante ricercato	Concentrazione rilevata mg/Nmc	Flusso di massa gr/h	Metodo di riferimento	Limiti di emissione
Acetaldeide	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2016	20 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Acetone	< 1	< 1	Decreto 25agosto2000-allegato 4	600 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Acido Acetico	< 0.1	< 0.1	Metodo interno Acetati	150 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Acido butirrico	< 0.1	< 0.1	Metodo interno Acetati	⁽⁷⁴⁾
Acido isobutirrico	< 0.1	< 0.1	Metodo interno Acetati	
Acido propanoico	< 0.1	< 0.1	Metodo interno Acetati	10 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Butil mercaptano	< 0.1	< 0.1	UNI EN ISO 19739	5 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Dietilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Dimetilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Dimetildisolfuro	< 0.1	< 0.1	ASTM D5504-08	0.6 mg/Nmc
Dimetilsolfuro	< 0.1	< 0.1	ASTM D5504-08	8 mg/Nmc

RAPPORTO DI PROVA N. 20152363

Lato (cm): 3385 x 2690

Data emissione documento: 18/07/2015

Scadenza autorizzazione:

Inquinante ricercato	Concentrazione rilevata mg/Nmc	Flusso di massa gr/h	Metodo di riferimento	Limiti di emissione
Etil mercaptano	< 0.1	< 0.1	UNI EN ISO 19739	5 mg/Nmc (148)
Etilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc (148)
Formaldeide	< 1	< 1	NIOSH 2016	20 mg/Nmc (148)
Metano	<0.1	<0.1	Metodo interno Metano	(74)
Metilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc (148)
Polveri Totali	<0.01	<0.01	Norma UNI EN 13284-1	10 mg/Nmc
Tetracloroetilene	< 1	< 1	D.M. 25/08/2000	20 mg/Nmc (148)
Toluene	< 1	< 1	NIOSH 1501	300 mg/Nmc (148)
Trimetilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc (148)
Xilene	< 1	< 1	OSHA 07 2000	300 mg/Nmc (148)

(74) -

(148) D.Lgs. 152/06

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio

(Nota: Le analisi svolte hanno natura di irripetibilità è pertanto i campioni non vengono conservati presso il laboratorio)
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova, esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
Si allega rapporto strumentale ove previsto.

RAPPORTO DI PROVA N. 20152364

CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA

CAMINO Biofiltro 502 - SAMTE SRL - Sannio Ambiente e Territorio

Frequenza delle emissioni: 2

Ore di utilizzo: 24

Inquinanti: Polveri tot., metano, Mercaptani, Aldeidi, Chetoni, Ammine, Solfuri, Aromatici, Acidi Organici, Clor

Temperatura di emissione (°C): 28

Caratteristiche della sorgente:

Sezione: rettangolare

Lato (cm): 2860 x 2690

Impianto di abbattimento: Biofiltro

RISULTATO DELLE ANALISI

Denominazione campione: P1 - Biofiltro 502 - Ora camp. 11.25

Data campionamento: 09/06/15

Durata campionamento min: 30

Numero campionamento: singolo

Data emissione documento: 18/07/2015

Operatore alle misure: Dr. Di Meola Luigi

Scadenza autorizzazione:

Inquinante ricercato	Concentrazione rilevata mg/Nmc	Flusso di massa gr/h	Metodo di riferimento	Limiti di emissione
Acetaldeide	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2016	20 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Acetone	< 1	< 1	Decreto 25agosto2000-allegato 4	600 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Acido Acetico	< 0.1	< 0.1	Metodo interno Acetati	150 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Acido butirrico	< 0.1	< 0.1	Metodo interno Acetati	
Acido isobutirrico	< 0.1	< 0.1	Metodo interno Acetati	
Acido propanoico	< 0.1	< 0.1	Metodo interno Acetati	10 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Butil mercaptano	< 0.1	< 0.1	UNI EN ISO 19739	5 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Dietilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Dimetilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Dimetildisolfuro	< 0.1	< 0.1	ASTM D5504-08	0.6 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Dimetilsolfuro	< 0.1	< 0.1	ASTM D5504-08	8 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾

RAPPORTO DI PROVA N. 20152364

Lato (cm): 2860 x 2690

Data emissione documento: 18/07/2015

Scadenza autorizzazione:

Inquinante ricercato	Concentrazione rilevata mg/Nmc	Flusso di massa gr/h	Metodo di riferimento	Limiti di emissione
Etil mercaptano	< 0.1	< 0.1	UNI EN ISO 19739	5 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Etilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Formaldeide	< 1	< 1	NIOSH 2016	20 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Metano	<0.1	<0.1	Metodo interno Metano	
Metilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Polveri Totali	<0.01	<0.01	Norma UNI EN 13284-1	10 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Tetracloroetilene	< 1	< 1	D.M. 25/08/2000	20 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Toluene	< 1	< 1	NIOSH 1501	300 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Trimetilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Xilene	< 1	< 1	OSHA 07 2000	300 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾

(148) D.Lgs. 152/06

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio

(dott. Pietro Baccaro)

Nota: Le analisi svolte hanno natura di irripetibilità e pertanto i campioni non vengono conservati presso il laboratorio.
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova, esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
Si allega rapporto strumentale ove previsto.

RAPPORTO DI PROVA N. 20152365

CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA

CAMINO Biofiltro 502 - SAMTE SRL - Sannio Ambiente e Territorio

Frequenza delle emissioni: 2

Ore di utilizzo: 24

Inquinanti: Polveri tot., metano, Mercaptani, Aldeidi, Chetoni, Ammine, Solfuri, Aromatici, Acidi Organici, Clor

Temperatura di emissione (°C): 28

Caratteristiche della sorgente:

Sezione: rettangolare

Lato (cm): 2860 x 2690

Impianto di abbattimento: Biofiltro

RISULTATO DELLE ANALISI

Denominazione campione: P2 - Biofiltro 502 - Ora camp. 11.30

Data campionamento: 09/06/15

Durata campionamento min: 30

Numero campionamento: singolo

Data emissione documento: 18/07/2015

Operatore alle misure: Dr. Di Meola Luigi

Scadenza autorizzazione:

Inquinante ricercato	Concentrazione rilevata mg/Nmc	Flusso di massa gr/h	Metodo di riferimento	Limiti di emissione
Acetaldeide	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2016	20 mg/Nmc (148)
Acetone	< 1	< 1	Decreto 25agosto2000-allegato 4	600 mg/Nmc (148)
Acido Acetico	< 0.1	< 0.1	Metodo interno Acetati	150 mg/Nmc (148)
Acido butirrico	< 0.1	< 0.1	Metodo interno Acetati	
Acido isobutirrico	< 0.1	< 0.1	Metodo interno Acetati	
Acido propanoico	< 0.1	< 0.1	Metodo interno Acetati	10 mg/Nmc (148)
Butil mercaptano	< 0.1	< 0.1	UNI EN ISO 19739	5 mg/Nmc (148)
Dietilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc (148)
Dimetilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc (148)
Dimetildisolfuro	< 0.1	< 0.1	ASTM D5504-08	0.6 mg/Nmc (148)
Dimetilsolfuro	< 0.1	< 0.1	ASTM D5504-08	8 mg/Nmc (148)

RAPPORTO DI PROVA N. 20152365

Lato (cm): 2860 x 2690

Data emissione documento: 18/07/2015

Scadenza autorizzazione:

Inquinante ricercato	Concentrazione rilevata mg/Nmc	Flusso di massa gr/h	Metodo di riferimento	Limiti di emissione
Etil mercaptano	< 0.1	< 0.1	UNI EN ISO 19739	5 mg/Nmc (148)
Etilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc (148)
Formaldeide	< 1	< 1	NIOSH 2016	20 mg/Nmc (148)
Metano	<0.1	<0.1	Metodo interno Metano	
Metilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc (148)
Polveri Totali	<0.01	<0.01	Norma UNI EN 13284-1	10 mg/Nmc (148)
Tetracloroetilene	< 1	< 1	D.M. 25/08/2000	20 mg/Nmc (148)
Toluene	< 1	< 1	NIOSH 1501	300 mg/Nmc (148)
Trimetilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc (148)
Xilene	< 1	< 1	OSHA 07 2000	300 mg/Nmc (148)

(148) D.Lgs. 152/06

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio
(dott. Piero Porcaro)

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

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova, esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Si allega rapporto strumentale ove previsto.

RAPPORTO DI PROVA N. 20152366

CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA

CAMINO Biofiltro 502 - SAMTE SRL - Sannio Ambiente e Territorio

Frequenza delle emissioni: 2

Ore di utilizzo: 24

Inquinanti: Polveri tot., metano, Mercaptani, Aldeidi, Chetoni, Ammine, Solfuri, Aromatici, Acidi Organici, Clor

Temperatura di emissione (°C): 28

Caratteristiche della sorgente:

Sezione: rettangolare

Lato (cm): 2860 x 2690

Impianto di abbattimento: Biofiltro

RISULTATO DELLE ANALISI

Denominazione campione: P3 - Biofiltro 502 - Ora camp. 12.05

Data campionamento: 09/06/15

Durata campionamento min: 30

Numero campionamento: singolo

Data emissione documento: 18/07/2015

Operatore alle misure: Dr. Di Meola Luigi

Scadenza autorizzazione:

Inquinante ricercato	Concentrazione rilevata mg/Nmc	Flusso di massa gr/h	Metodo di riferimento	Limiti di emissione
Acetaldeide	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2016	20 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Acetone	< 1	< 1	Decreto 25agosto2000-allegato 4	600 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Acido Acetico	< 0.1	< 0.1	Metodo interno Acetati	150 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Acido butirrico	< 0.1	< 0.1	Metodo interno Acetati	
Acido isobutirrico	< 0.1	< 0.1	Metodo interno Acetati	
Acido propanoico	< 0.1	< 0.1	Metodo interno Acetati	10 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Butil mercaptano	< 0.1	< 0.1	UNI EN ISO 19739	5 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Dietilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Dimetilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Dimetildisolfuro	< 0.1	< 0.1	ASTM D5504-08	0.6 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Dimetilsolfuro	< 0.1	< 0.1	ASTM D5504-08	8 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾

RAPPORTO DI PROVA N. 20152366

Lato (cm): 2860 x 2690

Data emissione documento: 18/07/2015

Scadenza autorizzazione:

Inquinante ricercato	Concentrazione rilevata mg/Nmc	Flusso di massa gr/h	Metodo di riferimento	Limiti di emissione
Etil mercaptano	< 0.1	< 0.1	UNI EN ISO 19739	5 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Etilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Formaldeide	< 1	< 1	NIOSH 2016	20 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Metano	<0.1	<0.1	Metodo interno Metano	
Metilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Polveri Totali	<0.01	<0.01	Norma UNI EN 13284-1	10 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Tetracloroetilene	< 1	< 1	D.M. 25/08/2000	20 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Toluene	< 1	< 1	NIOSH 1501	300 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Trimetilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾
Xilene	< 1	< 1	OSHA 07 2000	300 mg/Nmc ⁽¹⁴⁸⁾

(148) D.Lgs. 152/06

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio

(dott. Piero Porcaro)

Nota: Le analisi svolte hanno natura di irripetibilità è pertanto i campioni non vengono conservati presso il laboratorio.
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova, esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
Si allega rapporto strumentale ove previsto.

RAPPORTO DI PROVA N. 20152367

CARATTERISTICHE DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA

CAMINO Biofiltro 502 - SAMTE SRL - Sannio Ambiente e Territorio

Frequenza delle emissioni: 2

Ore di utilizzo: 24

Inquinanti: Polveri tot., metano, Mercaptani, Aldeidi, Chetoni, Ammine, Solfuri, Aromatici, Acidi Organici, Clor

Temperatura di emissione (°C): 28

Caratteristiche della sorgente:

Sezione: rettangolare

Lato (cm): 2860 x 2690

Impianto di abbattimento: Biofiltro

RISULTATO DELLE ANALISI

Denominazione campione: P4 - Biofiltro 502 - Ora camp. 12.10

Data campionamento: 09/06/15

Durata campionamento min: 30

Numero campionamento: singolo

Data emissione documento: 18/07/2015

Operatore alle misure: Dr. Di Meola Luigi

Scadenza autorizzazione:

Inquinante ricercato	Concentrazione rilevata mg/Nmc	Flusso di massa gr/h	Metodo di riferimento	Limiti di emissione
Acetaldeide	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2016	20 mg/Nmc (148)
Acetone	< 1	< 1	Decreto 25agosto2000-allegat o 4	600 mg/Nmc (148)
Acido Acetico	< 0.1	< 0.1	Metodo interno Acetati	150 mg/Nmc (148)
Acido butirrico	<0.1	<0.1	Metodo interno Acetati	
Acido isobutirrico	<0.1	<0.1	Metodo interno Acetati	
Acido propanoico	< 0.1	< 0.1	Metodo interno Acetati	10 mg/Nmc (148)
Butil mercaptano	< 0.1	< 0.1	UNI EN ISO 19739	5 mg/Nmc (148)
Dietilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc (148)
Dimetilammina	<0.1	<0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc (148)
Dimetildisolfuro	< 0.1	< 0.1	ASTM D5504-08	0.6 mg/Nmc (148)
Dimetilsolfuro	< 0.1	< 0.1	ASTM D5504-08	8 mg/Nmc (148)

RAPPORTO DI PROVA N. 20152367

Lato (cm): 2860 x 2690

Data emissione documento: 18/07/2015

Scadenza autorizzazione:

Inquinante ricercato	Concentrazione rilevata mg/Nmc	Flusso di massa gr/h	Metodo di riferimento	Limiti di emissione
Etil mercaptano	< 0.1	< 0.1	UNI EN ISO 19739	5 mg/Nmc (148)
Etilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc (148)
Formaldeide	< 1	< 1	NIOSH 2016	20 mg/Nmc (148)
Metano	<0.1	<0.1	Metodo interno Metano	
Metilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc (148)
Polveri Totali	<0.01	<0.01	Norma UNI EN 13284-1	10 mg/Nmc (148)
Tetracloroetilene	< 1	< 1	D.M. 25/08/2000	20 mg/Nmc (148)
Toluene	< 1	< 1	NIOSH 1501	300 mg/Nmc (148)
Trimetilammina	< 0.1	< 0.1	NIOSH 2010	20 mg/Nmc (148)
Xilene	< 1	< 1	OSHA 07 2000	300 mg/Nmc (148)

(148) D.Lgs. 152/06

Il Responsabile delle prove

Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Piero Porcato)

Nota: Le analisi svolte hanno natura di irripetibilità e pertanto i campioni non vengono conservati presso il laboratorio.
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova, esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
Si allega rapporto strumentale ove previsto.