

RAPPORTO DI PROVA N. 18LA04934	DEL 13/04/2018
COMMITTENTE:	SAMTE Sannio Ambiente e Territorio S.r.L.
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Via Angelo Mazzoni, 19 82100 BENEVENTO (BN)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	IT01474940622
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:	STIR DI CASALDUNI (BN)
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	BIOFILTRO 502
DESCRIZIONE CAMPIONE:	EMISSIONI DA BIOFILTRO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	Antonio Mercadante
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	20180405MA1400
DATA CAMPIONAMENTO: 05/04/2018	ORA INIZIO: 14.00 ORA FINE: 15.15
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 05/04/2018	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 05/04/2018	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18.30
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18LA04934	
DATA INIZIO PROVA: 06/04/2018	DATA FINE PROVA: 13/04/2018

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
ACETALDEIDE (MEDIA) UNI EN 1231:1999	mg/Nm ³	< 0,1	
ACETONE (MEDIA) UNI EN 1231:1999	mg/Nm ³	< 0,1	
ACIDO ACETICO (MEDIA) UNI EN 1231:1999	mg/Nm ³	< 0,1	
ACIDO BUTIRRICO (MEDIA) UNI EN 1231:1999	mg/Nm ³	< 0,1	
ACIDO PROPANOICO (MEDIA) UNI EN 1231:1999	mg/Nm ³	< 0,1	
ACIDO SOLFIDRICO (MEDIA) UNI EN 1231:1999	mg/Nm ³	< 0,1	5
AMMONIACA (MEDIA) UNI EN 1231:1999	mg/Nm ³	< 0,5	5
BUTILMERCAPTANO (MEDIA) UNI EN 1231:1999	mg/Nm ³	< 0,1	
DIETILAMMINA (MEDIA) UNI EN 1231:1999	mg/Nm ³	< 0,1	
DIMETILAMMINA (MEDIA) UNI EN 1231:1999	mg/Nm ³	< 0,1	
DIMETILDISOLFURO (MEDIA) UNI EN 1231:1999	mg/Nm ³	< 0,1	
DIMETILSOLFURO (MEDIA) UNI EN 1231:1999	mg/Nm ³	< 0,1	
ETILAMMINA (MEDIA) UNI EN 1231:1999	mg/Nm ³	< 0,1	
ETILMERCAPTANO (MEDIA) UNI EN 1231:1999	mg/Nm ³	< 0,1	
FORMALDEIDE (MEDIA) UNI EN 1231:1999	mg/Nm ³	< 0,1	
METANO (MEDIA) ASTM G42-98 - 1251	%v/v	0,10	
METILAMMINA (MEDIA) UNI EN 1231:1999	mg/Nm ³	< 0,1	
TETRACLOROETILENE (MEDIA) UNI EN 1231:1999	mg/Nm ³	< 0,1	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA04934

DEL 13/04/2018

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti
TRIMETILAMMINA (MEDIA) UNI EN 1331: 1999	mg/Nm ³	< 0,1	
XILENE UNI CEN/TS 13649: 2015	mg/Nm ³	< 0,1	
TOLUENE UNI CEN/TS 13649: 2015	mg/Nm ³	< 0,1	
POLVERI UNI EN 13264-1: 2017	mg/Nm ³	0,13	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA04934

DEL 13/04/2018

18LA04934/01 BIOFILTRO 502/01

Parametro

Metodo

U.M.

Risultato

TETRACLOROETILENE

UNI EN 1231: 1999

mg/Nm³

< 0,1

TOLUENÈ

UNI EN 1231: 1999

mg/Nm³

< 0,1

TRIMETILAMMINA

UNI EN 1231: 1999

mg/Nm³

< 0,1

XILENE

UNI EN 1231: 1999

mg/Nm³

< 0,1

ACETALDEIDE

UNI EN 1231: 1999

mg/Nm³

< 0,1

ACETONE

UNI EN 1231: 1999

mg/Nm³

< 0,1

ACIDO ACETICO

UNI EN 1231: 1999

mg/Nm³

< 0,1

ACIDO BUTIRRICO

UNI EN 1231: 1999

mg/Nm³

< 0,1

ACIDO PROPANOICO

UNI EN 1231: 1999

mg/Nm³

< 0,1

ACIDO SOLFIDRICO

UNI EN 1231: 1999

mg/Nm³

< 0,1

AMMONIACA

UNI EN 1231: 1999

mg/Nm³

< 0,5

BUTILMERCAPTANO

UNI EN 1231: 1999

mg/Nm³

< 0,1

DIETILAMMINA

UNI EN 1231: 1999

mg/Nm³

< 0,1

DIMETILAMMINA

UNI EN 1231: 1999

mg/Nm³

< 0,1

DIMETILDISOLFURO

UNI EN 1231: 1999

mg/Nm³

< 0,1

DIMETILSOLFURO

UNI EN 1231: 1999

mg/Nm³

< 0,1

ETILAMMINA

UNI EN 1231: 1999

mg/Nm³

< 0,1

ETILMERCAPTANO

UNI EN 1231: 1999

mg/Nm³

< 0,1

FORMALDEIDE

UNI EN 1231: 1999

mg/Nm³

< 0,1

METANO

ASTM D6348 - 1201

%v/v

0,10

METILAMMINA

UNI EN 1231: 1999

mg/Nm³

< 0,1

POLVERI TOTALI

UNI EN 13284-1: 2017

mg/Nm³

0,53

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA04934

DEL 13/04/2018

18LA04934/02 BIOFILTRO 502/02

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
ACETALDEIDE UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
ACETONE UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
ACIDO ACETICO UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
ACIDO BUTIRRICO UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
ACIDO PROPANOICO UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
ACIDO SOLFIDRICO UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
AMMONIACA UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,5
BUTILMERCAPTANO UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
DIETILAMMINA UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
DIMETILAMMINA UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
DIMETILDISOLFURO UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
DIMETILSOLFURO UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
ETILAMMINA UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
ETILMERCAPTANO UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
FORMALDEIDE UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
METANO ASTM D6348 - 12a1	%v/v	0,10
METILAMMINA UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
TETRACLOROETILENE UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
TOLUENE UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
TRIMETILAMMINA UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
XILENE UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
POLVERI TOTALI UNI EN 13284-1: 2017	mg/Nm ³	< 0,1

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA04934

DEL 13/04/2018

18LA04934/03 BIOFILTRO 502/03

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
ACETALDEIDE UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
ACETONE UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
ACIDO ACETICO UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
ACIDO BUTIRICO UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
ACIDO PROPANOICO UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
ACIDO SOLFIDRICO UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
AMMONIACA UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,5
BUTILMERCAPTANO UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
DIETILAMMINA UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
DIMETILAMMINA UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
DIMETILDISOLFURO UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
DIMETILSOLFURO UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
ETILAMMINA UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
ETILMERCAPTANO UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
FORMALDEIDE UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
METANO ASTM D5548 - 12e1	%v/v	0,20
METILAMMINA UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
TETRACLOROETILENE UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
TOLUENE UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
TRIMETILAMMINA UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
XILENE UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
POLVERI TOTALI UNI EN 13284-1: 2017	mg/Nm ³	< 0,1

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA04934

DEL 13/04/2018

18LA04934/04 BIOFILTRO 502/04

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
ACETALDEIDE UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
ACETONE UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
ACIDO ACETICO UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
ACIDO BUTIRRICO UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
ACIDO PROPANOICO UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
ACIDO SOLFIDRICO UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
AMMONIACA UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,5
BUTILMERCAPTANO UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
DIETILAMMINA UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
DIMETILAMMINA UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
DIMETILDISOLFURO UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
DIMETILSOLFURO UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
ETILAMMINA UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
ETILMERCAPTANO UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
FORMALDEIDE UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
METANO ASTM D6348 - 12e1	%v/v	0,10
METILAMMINA UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
TETRACLOROETILENE UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
TOLUENE UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
TRIMETILAMMINA UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
XILENE UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
POLVERI TOTALI UNI EN 13284-1: 2017	mg/Nm ³	< 0,1

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Legenda:

U.M. = unità di misura

nd = non determinabile

U (se presente) = incertezza

LR (se presente) = limite di rilevabilità

SUPERAMENTI

AP
Pagina 6 di 7

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA04934

DEL 13/04/2018

Limite 1: Ordinanza Commissariale n.258 del 03/10/2003 del Commissario di Governo per l'emergenza rifiuti, bonifiche e tutela delle acque nella regione Campania

SUPERAMENTI rispetto al Limite 1:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 1 per i parametri analizzati			

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

