

RAPPORTO DI PROVA N. 18LA04933		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 501	
DESCRIZIONE CAMPIONE:		EMISSIONI DA BIOFILTRO	
CAMPIONAMENTO A CURA DI:		TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL	
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:		Antonio Mercadante	
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:		20180405MA1245	
DATA CAMPIONAMENTO: 05/04/2018		ORA INIZIO: 12.45 ORA FINE: 14.00	
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 05/04/2018			
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 05/04/2018		ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18.30	
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18LA04933			
DATA INIZIO PROVA: 06/04/2018		DATA FINE PROVA: 13/04/2018	

Parametro	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 D6345 - 12e1	%v/v	0,30	
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. 18LA04933

DEL 13/04/2018

Parametro

Metodo

U.M.

Risultato

Limiti

TRIMETILAMMINA (MEDIA)

UNI EN 12711:1998

mg/Nm³

< 0,1

XILENE

UNI CEN/TS 13648: 2015

mg/Nm³

< 0,1

TOLUENE

UNI CEN/TS 13648: 2015

mg/Nm³

< 0,1

POLVERI

UNI EN 13284-1: 2017

mg/Nm³

0,23

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA04933

DEL 13/04/2018

18LA04933/01 BIOFILTRO 501/01

Parametro	U.M.	Risultato
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
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	0,30
METILAMMINA UNI EN 1231: 1999	mg/Nm ³	< 0,1
POLVERI TOTALI UNI EN 12844: 2017	mg/Nm ³	0,39

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA04933

DEL 13/04/2018

18LA04933/02 BIOFILTRO 501/02

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 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 D6348 - 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. 18LA04933

DEL 13/04/2018

18LA04933/03 BIOFILTRO 501/03

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 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 D6643 - 12e1	%v/v	0,30
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 13324-1: 2012	mg/Nm ³	0,39

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA04933

DEL 13/04/2018

18LA04933/04 BIOFILTRO 501/04

Parametro

Metro

	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 D6348 - 1207	%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 13324-1:2017	mg/Nm ³	0,14

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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA04933

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.

