

RAPPORTO DI PROVA N. 18LA04636	DEL 16/04/2018
COMMITTENTE:	IRPINIAMBIENTE SPA
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Piazza Libertà, n. 1 83100 AVELLINO (AV)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	IT02626510644
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:	STIR DI PIANODARDINE (AV)
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	BIOFILTRO 501
DESCRIZIONE CAMPIONE:	EMISSIONI DA BIOFILTRO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	20180329SG1230
DATA CAMPIONAMENTO: 29/03/2018	ORA INIZIO: 12.30 ORA FINE: 15.15
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 29/03/2018	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 29/03/2018	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18.30
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18LA04636	
DATA INIZIO PROVA: 30/03/2018	DATA FINE PROVA: 12/04/2018

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
BUTILMERCAPTANO (MEDIA) <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1	
DIETILAMMINA (MEDIA) <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1	
DIMETILAMMINA (MEDIA) <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1	
DIMETILDISOLFURO (MEDIA) <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1	
DIMETILSOLFURO (MEDIA) <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1	
ETILAMMINA (MEDIA) <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1	
ETILMERCAPTANO (MEDIA) <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1	
FORMALDEIDE (MEDIA) <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1	
METANO (MEDIA) <i>ASTM D6348 - 12e1</i>	%v/v	0,10	
METILAMMINA (MEDIA) <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1	
ACETALDEIDE (MEDIA) <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1	
ACETONE (MEDIA) <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1	
ACIDO ACETICO (MEDIA) <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1	
ACIDO BUTIRRICO (MEDIA) <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1	
ACIDO PROPANOICO (MEDIA) <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1	
ACIDO SOLFIDRICO (MEDIA) <i>M.U. 634:1984</i>	mg/Nm ³	< 0,5	5
TETRACLOROETILENE (MEDIA) <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1	
TRIMETILAMMINA (MEDIA) <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA04636 DEL 16/04/2018

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
XILENE <i>UNI CEN/TS 13649: 2015</i>	mg/Nm ³	< 0,1	
TOLUENE <i>UNI CEN/TS 13649: 2015</i>	mg/Nm ³	< 0,1	
AMMONIACA (MEDIA) <i>M.U. 632:1984</i>	mg/Nm ³	0,10	5
POLVERI <i>UNI EN 13284-1: 2017</i>	mg/Nm ³	< 0,1	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA04636

DEL 16/04/2018

18LA04636/01 BIOFILTRO 501/01

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
BUTILMERCAPTANO <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
DIETILAMMINA <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
DIMETILAMMINA <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
DIMETILDISOLFURO <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
DIMETILSOLFURO <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
ETILAMMINA <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
ETILMERCAPTANO <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
FORMALDEIDE <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
METANO <i>ASTM D6348 - 12e1</i>	%v/v	0,40
METILAMMINA <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
ACETALDEIDE <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
ACETONE <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
ACIDO ACETICO <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
ACIDO BUTIRRICO <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
ACIDO PROPANOICO <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
ACIDO SOLFIDRICO (MEDIA) <i>M.U. 634.1984</i>	mg/Nm ³	< 0,5
TETRACLOROETILENE <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
TOLUENE <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
TRIMETILAMMINA <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
XILENE <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
AMMONIACA (MEDIA) <i>M.U. 632.1984</i>	mg/Nm ³	0,10
POLVERI TOTALI <i>UNI EN 13284-1: 2017</i>	mg/Nm ³	< 0,1

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA04636

DEL 16/04/2018

18LA04636/02 BIOFILTRO 501/02

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
BUTILMERCAPTANO <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
DIETILAMMINA <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
DIMETILAMMINA <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
DIMETILDISOLFURO <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
DIMETILSOLFURO <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
ETILAMMINA <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
ETILMERCAPTANO <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
FORMALDEIDE <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
METANO <i>ASTM D6348 - 12e1</i>	%v/v	< 0,1
METILAMMINA <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
ACETALDEIDE <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
ACETONE <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
ACIDO ACETICO <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
ACIDO BUTIRRICO <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
ACIDO PROPANOICO <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
ACIDO SOLFIDRICO (MEDIA) <i>M.U. 634:1984</i>	mg/Nm ³	< 0,5
TETRACLOROETILENE <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
TOLUENE <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
TRIMETILAMMINA <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
XILENE <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
AMMONIACA (MEDIA) <i>M.U. 632:1984</i>	mg/Nm ³	0,10
POLVERI TOTALI <i>UNI EN 13284-1: 2017</i>	mg/Nm ³	< 0,1

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA04636

DEL 16/04/2018

18LA04636/03 BIOFILTRO 501/03

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
BUTILMERCAPTANO <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
DIETILAMMINA <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
DIMETILAMMINA <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
DIMETILDISOLFURO <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
DIMETILSOLFURO <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
ETILAMMINA <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
ETILMERCAPTANO <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
FORMALDEIDE <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
METANO <i>ASTM D6348 - 12e1</i>	%v/v	< 0,1
METILAMMINA <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
ACETALDEIDE <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
ACETONE <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
ACIDO ACETICO <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
ACIDO BUTIRRICO <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
ACIDO PROPANOICO <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
ACIDO SOLFIDRICO (MEDIA) <i>M.U. 634:1984</i>	mg/Nm ³	< 0,5
TETRACLOROETILENE <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
TOLUENE <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
TRIMETILAMMINA <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
XILENE <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
AMMONIACA (MEDIA) <i>M.U. 632:1984</i>	mg/Nm ³	0,11
POLVERI TOTALI <i>UNI EN 13284-1: 2017</i>	mg/Nm ³	< 0,1

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA04636

DEL 16/04/2018

18LA04636/04 BIOFILTRO 501/04

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
BUTILMERCAPTANO <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
DIETILAMMINA <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
DIMETILAMMINA <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
DIMETILDISOLFURO <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
DIMETILSOLFURO <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
ETILAMMINA <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
ETILMERCAPTANO <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
FORMALDEIDE <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
METANO <i>ASTM D6348 - 12e1</i>	%v/v	< 0,1
METILAMMINA <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
ACETALDEIDE <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
ACETONE <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
ACIDO ACETICO <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
ACIDO BUTIRRICO <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
ACIDO PROPANOICO <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
ACIDO SOLFIDRICO (MEDIA) <i>M.U. 634:1984</i>	mg/Nm ³	< 0,5
TETRACLOROETILENE <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
TOLUENE <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
TRIMETILAMMINA <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
XILENE <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/Nm ³	< 0,1
AMMONIACA (MEDIA) <i>M.U. 632:1984</i>	mg/Nm ³	0,10
POLVERI TOTALI <i>UNI EN 13284-1: 2017</i>	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

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA04636

DEL 16/04/2018

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.

