

RAPPORTO DI PROVA N. 18LA07545	DEL 11/06/2018
COMMITTENTE:	IRPINIAMBIENTE SPA
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Piazza Libertà, n. 1 83100 AVELLINO (AV)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	IT02626510644
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:	STIR DI AVELLINO, VIA PIANODARDINE, 82
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	CAPANNONE TRITOVAGLIO
DESCRIZIONE CAMPIONE:	VALUTAZIONE RISCHIO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
NOME E COGNOME CAMPIONATORE:	Amedeo Ferone
N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:	20180518FA1100
DATA CAMPIONAMENTO: 18/05/2018	ORA INIZIO: 11.00 ORA FINE: 11.40
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 18/05/2018	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 21/05/2018	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 08.00
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18LA07545	
DATA INIZIO PROVA: 21/05/2018	DATA FINE PROVA: 07/06/2018

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2
ACIDO SOLFIDRICO <i>UNI EN 1231: 1999</i>	g/h	< 0,5	
AMMONIACA <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/m ³	< 0,1	
ANIDRIDE CARBONICA <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/m ³	< 0,1	
ANIDRIDE SOLFOROSA (SO ₂) <i>UNI EN 1231: 1999</i>	ppm	< 0,5	
DIMETILSOLFURO <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/m ³	< 0,1	
FLUORURI <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/m ³	< 0,1	
METANO <i>UNI 10389</i>	mg/m ³	< 0,5	
MONOSSIDO DI CARBONIO <i>UNI EN 1231: 1999</i>	mg/m ³	< 0,1	
NICHEL <i>M.U.1998: 2013 + EPA 6020B 2014</i>	µg/m ³	1,9	1500 /
PIOMBO <i>M.U.1998: 2013 + EPA 6020B 2014</i>	µg/m ³	5,9	50 / 150
MANGANESE <i>M.U.1998: 2013 + EPA 6020B 2014</i>	µg/m ³	9,3	200 / 200
MERCURIO <i>M.U.1998: 2013 + EPA 6020B 2014</i>	µg/m ³	< 0,1	25 / 20
CROMO TOTALE <i>M.U.1998: 2013 + EPA 6020B 2014</i>	µg/m ³	3,3	500 / 500
ARSENICO <i>M.U.1998: 2013 + EPA 6020B 2014</i>	µg/m ³	0,28	10 /
ACIDO ACETICO <i>NIOSH 1603:1994</i>	mg/m ³	< 0,1	
ACIDO BUTIRRICO <i>UNI CEN/TS 13649: 2015</i>	mg/m ³	< 0,1	
ACIDO PROPIONICO <i>UNI CEN/TS 13649: 2015</i>	mg/m ³	< 0,1	
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI <i>NIOSH 5515 + EPA 8270 D 2014</i>	mg/m ³	< 0,01	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA07545 DEL 11/06/2018

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2
PCB 101 <i>NIOSH 5003 + EPA 8270 D 2014</i>	mg/m ³	< 0,01	
PCB 105 <i>NIOSH 5003 + EPA 8270 D 2014</i>	mg/m ³	< 0,01	
PCB 110 <i>NIOSH 5003 + EPA 8270 D 2014</i>	mg/m ³	< 0,01	
PCB 114 <i>NIOSH 5003 + EPA 8270 D 2014</i>	mg/m ³	< 0,01	
PCB 118 <i>NIOSH 5003 + EPA 8270 D 2014</i>	mg/m ³	< 0,01	
PCB 123 <i>NIOSH 5003 + EPA 8270 D 2014</i>	mg/m ³	< 0,01	
PCB 126 <i>NIOSH 5003 + EPA 8270 D 2014</i>	mg/m ³	< 0,01	
PCB 128 <i>NIOSH 5003 + EPA 8270 D 2014</i>	mg/m ³	< 0,01	
PCB 138 <i>NIOSH 5003 + EPA 8270 D 2014</i>	mg/m ³	< 0,01	
PCB 146 <i>NIOSH 5003 + EPA 8270 D 2014</i>	mg/m ³	< 0,01	
PCB 151 <i>NIOSH 5003 + EPA 8270 D 2014</i>	mg/m ³	< 0,01	
PCB 153 <i>NIOSH 5003 + EPA 8270 D 2014</i>	mg/m ³	< 0,01	
PCB 156 <i>NIOSH 5003 + EPA 8270 D 2014</i>	mg/m ³	< 0,01	
PCB 157 <i>NIOSH 5003 + EPA 8270 D 2014</i>	mg/m ³	< 0,01	
PCB 167 <i>NIOSH 5003 + EPA 8270 D 2014</i>	mg/m ³	< 0,01	
PCB 169 <i>NIOSH 5003 + EPA 8270 D 2014</i>	mg/m ³	< 0,01	
PCB 170 <i>NIOSH 5003 + EPA 8270 D 2014</i>	mg/m ³	< 0,01	
PCB 177 <i>NIOSH 5003 + EPA 8270 D 2014</i>	mg/m ³	< 0,01	
PCB 180 <i>NIOSH 5003 + EPA 8270 D 2014</i>	mg/m ³	< 0,01	
PCB 183 <i>NIOSH 5003 + EPA 8270 D 2014</i>	mg/m ³	< 0,01	
PCB 187 <i>NIOSH 5003 + EPA 8270 D 2014</i>	mg/m ³	< 0,01	
PCB 189 <i>NIOSH 5003 + EPA 8270 D 2014</i>	mg/m ³	< 0,01	
PCB 28 <i>NIOSH 5003 + EPA 8270 D 2014</i>	mg/m ³	< 0,01	
PCB 52 <i>NIOSH 5003 + EPA 8270 D 2014</i>	mg/m ³	< 0,01	
PCB 77 <i>NIOSH 5003 + EPA 8270 D 2014</i>	mg/m ³	< 0,01	
PCB 81 <i>NIOSH 5003 + EPA 8270 D 2014</i>	mg/m ³	< 0,01	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA07545 DEL 11/06/2018

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2
PCB 95 <i>NIOSH 5003 + EPA 8270 D 2014</i>	mg/m ³	< 0,01	
PCB 99 <i>NIOSH 5003 + EPA 8270 D 2014</i>	mg/m ³	< 0,01	
BENZENE <i>RADIELLO + EPA 8015D 2003</i>	µg/m ³	< 0,1	
TETRACLOROETILENE <i>NIOSH 1003 + EPA 8260 C 2003</i>	mg/m ³	< 0,1	
TOLUENE <i>RADIELLO + EPA 8015D 2003</i>	µg/m ³	< 0,1	
TRICLOROETILENE <i>NIOSH 1003 + EPA 8260 C 2003</i>	mg/m ³	< 0,1	
XILENE <i>RADIELLO + EPA 8015D 2003</i>	µg/m ³	< 0,1	
POLVERI - FRAZIONE INALABILE <i>M.U.1998:2013</i>	mg/m ³	< 0,05	10 /
POLVERI - FRAZIONE RESPIRABILE <i>M.U.2010:2011</i>	mg/m ³	< 0,05	3 /
ASPERGILLUS <i>UNI EN ISO 14698: 2004 App A + UNI EN ISO 6888-1: 2004</i>	PRES./ASS.	Assente	
CROMO ESAVALENTE <i>M.U.1998: 2013 + APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003</i>	µg/m ³	< 10	50 /
OSSIDO DI AZOTO	ppm	< 0,5	
MICETI <i>UNI EN ISO 14698: 2004 App A + ISO 21527-1: 2008</i>	UFC/m ³	600	
ENTEROBATTERIACEE <i>UNI EN ISO 14698: 2004 App A + ISO 21527-1: 2008</i>	UFC/m ³	0	
CARICA BATTERICA TOTALE A 37°C <i>UNI EN ISO 14698-1: 2004 App A + UNI EN ISO 4833:2013</i>	UFC/m ³	700	
PENICILLUM <i>UNI EN ISO 14698: 2004 App A + UNI EN ISO 6888-1: 2004</i>	ASSente/Presen te/25g	Assente	
CLADOSPORUM <i>#UNI EN ISO 14698: 2004 App A + UNI EN ISO 6888-1: 2004</i>	Assente\Present e	Assente	

(#): prova in subappalto

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.

Limiti:

Limite 1: Linee guida TLV-TWA NIOSH/ACGIH

Limite 2: D.Lgs. 81/2008 All. 38 - valori limite di esposizione professionale (8 ore)

Legenda:

U.M. = unità di misura

nd = non determinabile

U (se presente) = incertezza

LR (se presente) = limite di rilevabilità

SUPERAMENTI

Limite 1: Linee guida TLV-TWA NIOSH/ACGIH

Limite 2: D.Lgs. 81/2008 All. 38 - valori limite di esposizione professionale (8 ore)

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA07545

DEL 11/06/2018

SUPERAMENTI rispetto al Limite 1:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
-----------	------	--------	--------

NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 1 per i parametri analizzati

SUPERAMENTI rispetto al Limite 2:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
-----------	------	--------	--------

NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 2 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.


Responsabile di laboratorio
Dott. Francesco Troisi