

<b>RAPPORTO DI PROVA N. 19LA02722</b>	<b>DEL 13/03/2019</b>
<b>COMMITTENTE:</b>	IRPINIAMBIENTE SPA
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE:</b>	Piazza Libertà, n. 1 83100 AVELLINO (AV)
<b>PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:</b>	IT02626510644
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO:</b>	STIR DI AVELLINO, VIA PIANODARDINE, 82
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO:</b>	PERSONALE PALISTA
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>	MICROINQUINANTI IN AMBIENTI DI LAVORO
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>	TECNICI DEL LABORATORIO NATURA SRL
<b>NOME E COGNOME CAMPIONATORE:</b>	Giuseppe Scamardella
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:</b>	UNI EN 13284-1: 2003 + UNI EN 13649:2015 + UNI EN 1231:1999 + UNI 10389: 2009 + UNI EN ISO 14698-1: 2004 App A
<b>N° VERBALE DI CAMPIONAMENTO:</b>	20190227SG1500
<b>DATA CAMPIONAMENTO:</b> 27/02/2019	<b>ORA INIZIO:</b> 15.00 <b>ORA FINE:</b> 15.40
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE:</b> 27/02/2019	
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b> 27/02/2019	<b>ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b> 18.00
<b>N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b> 19LA02722	
<b>DATA INIZIO PROVA:</b> 27/02/2019	<b>DATA FINE PROVA:</b> 07/03/2019

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2
CROMO TOTALE M.U.1998: 2013 + EPA 6020B 2014	µg/m <sup>3</sup>	<b>0,95</b>	500 / 500
MANGANESE M.U.1998: 2013 + EPA 6020B 2014	µg/m <sup>3</sup>	<b>11</b>	200 / 200
MERCURIO M.U.1998: 2013 + EPA 6020B 2014	µg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,1</b>	25 / 20
NICHEL M.U.1998: 2013 + EPA 6020B 2014	µg/m <sup>3</sup>	<b>0,62</b>	1500 /
PIOMBO M.U.1998: 2013 + EPA 6020B 2014	µg/m <sup>3</sup>	<b>3,8</b>	50 / 150
ARSENICO M.U.1998: 2013 + EPA 6020B 2014	µg/m <sup>3</sup>	<b>0,11</b>	10 /
POLVERI - FRAZIONE INALABILE M.U.1998:2013	mg/m <sup>3</sup>	<b>2,6</b>	10 /
POLVERI - FRAZIONE RESPIRABILE M.U.2010:2011	mg/m <sup>3</sup>	<b>2,4</b>	3 /
CROMO ESAVALENTE M.U.1998: 2013 + APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	µg/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 10</b>	50 /

Il criterio adottato dal laboratorio per il calcolo delle sommatorie, nel presente rapporto di prova, è il lower bound.  
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) e Direttiva UE 2019/130 del 16/01/2019

**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) e Direttiva UE 2019/130 del 16/01/2019

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 19LA02722**

**DEL 13/03/2019**

**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.



**Il Responsabile di laboratorio**  
*Dott. Francesco Troisi*