

Rapporto di Prova N°: <b>4024</b> del: 30/08/2019	Camp. N° 4074 <sup>-19</sup>	Campionato il: 20/08/19	inizio prova: 23/08/2019
	Registrato il: 23/08/2019	Da: Committente	fine prova: 30/08/2019

Spett.le **STUDIO PODGORNIK**  
Via San Nicolò, 2  
34121 TRIESTE

Descrizione: Filtri aria ambienti di lavoro, Vs. rif.: D014 - D015: "Sbarco bricchette benna/ragno"

Parametri misurati	U.M.	Valore trovato	Valore limite	Metodica
<b>4074/A: D014 (sbarco bricchette benna / ragno)</b>				
<b>Condizioni campionamento</b>				
Supporto	tipo	Nitro 0,25	--	UNICHIM n. 1998:2013
Volume campionato	mc	0,25	--	UNICHIM n. 1998:2013
<b>Parametri misurati</b>				
Polveri inalabili	mg/mc	1,65	≤10	UNICHIM n. 1998:2013
Ferro (come Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	mg/mc	0,64	≤5	NIOSH 7300-3:2003
Manganese	mg/mc	< 0,001	≤0,2	NIOSH 7300-3:2003
Nichel	mg/mc	< 0,001	≤1,5	NIOSH 7300-3:2003
Piombo	mg/mc	< 0,001	--	NIOSH 7300-3:2003
Cromo (III)	mg/mc	< 0,001	≤0,5	NIOSH 7300-3:2003
Calcio (come CaO)	mg/mc	0,18	≤2	NIOSH 7300-3:2003
<b>4074/B: D015 (sbarco bricchette benna / ragno)</b>				
<b>Condizioni campionamento</b>				
Supporto	tipo	Nitro 0,25	--	M.U. 2010:2011
Volume campionato	mc	0,25	--	M.U. 2010:2011
<b>Parametri misurati</b>				
Polveri respirabili	mg/mc	0,92	≤3	M.U. 2010:2011
Ferro (come Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	mg/mc	0,21	≤5	NIOSH 7300-3:2003
Manganese	mg/mc	< 0,001	≤0,2	NIOSH 7300-3:2003
Nichel	mg/mc	< 0,001	≤1,5	NIOSH 7300-3:2003
Piombo	mg/mc	< 0,001	--	NIOSH 7300-3:2003
Cromo (III)	mg/mc	< 0,001	≤0,5	NIOSH 7300-3:2003

<b>Parametri misurati</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Valore trovato</b>	<b>Valore Limite</b>	<b>Metodica</b>
Calcio (come CaO)	mg/mc	0,09	≤2	NIOSH 7300-3:2003

Povoletto li, 30 ago 2019

il Direttore  
dott. Stefano Ruffini

Documento firmato digitalmente da

**Dott. Stefano Ruffini**

Chimico

Ordine dei chimici di GO, PN e UD

Posizione N° 203



Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del laboratorio. I dati riportati si riferiscono esclusivamente al campione presentato. Il laboratorio non si assume alcuna responsabilità su dati o informazioni fornite dal cliente che possano influenzare la validità dei risultati. Se valore trovato: <xx = inferiore al limite di quantificazione xx del metodo; se valore trovato: xx ± yy = risultato ± incertezza estesa della prova (U). L'incertezza estesa, quando presente, risulta espressa con un fattore di copertura k=2, per un livello di probabilità del 95%, nel caso di prove qualitative l'incertezza non è mai riportata. Nel caso di giudizio di conformità al Valore Limite, per i dati che seguono distribuzioni dei valori attribuibili al misurando di tipo normale, se non diversamente concordato o previsto dalla normativa vigente per il settore di interesse, il Laboratorio adotta la regola decisionale definita dal Documento ISPRA 52/2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura".

I valori dei recuperi non sono stati utilizzati nei calcoli di quantificazione. I recuperi degli standard utilizzati dal laboratorio rientrano nei limiti/criteri previsti dai metodi applicati. Se non diversamente specificato le sommatorie sono calcolate mediante il metodo del Upper Bound.

Qualsiasi revisione del Rapporto di Prova, indicata con l'apposizione della scritta "RevX" accanto al numero del RdP è da intendersi sostitutiva della precedente e ne annulla a tutti gli effetti la validità.

§ I valori riportati sono stati forniti da un laboratorio esterno qualificato, copia del certificato è conservata presso i nostri uffici.