

RAPPORTO DI PROVA N° 5_18/03/21 Rev. 1

Data emissione 19/03/2021

Il presente Rapporto di Prova annulla e sostituisce il precedente N° 5_18/03/21 rev 0 emesso il 18/03/2021

Motivo della correzione: revisione del campo "Descrizione campione" per inserimento codice campione.

Spett.le
 Bussolini design S.p.A.
 Amm.re Unico Gianni Bussolini
 Via Federico II di Svevia, Km 35.450
 70023 GIOIA DEL COLLE (BA)

Tipo campione	Materiali
Data ricevimento campione	12/03/2021
Descrizione campione	FILTERING HALF MASK KN95 Jinlu CE 2163 ¹
Punto di campionamento	Presso la sede del Cliente ¹
Campionatore	Cliente ¹
Metodo di campionamento	Interno al Cliente ^{1**}
Confezione campione	Campione confezionato in sacchetto di plastica
Condizione del campione/Sigilli	Campione consegnato in modalità e quantità idonee all'esecuzione delle indagini analitiche richieste.
Trasporto a cura di	Corriere
Temperatura	---

Protocollo Campione 04_120321 del 12/03/21

Descrizione FILTERING HALF MASK KN95 Jinlu CE 2163

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova					
Efficienza di filtrazione delle polveri del materiale filtrante (PFE)* 15/03/21 -15/03/21	95,94	%	PP-80:2020 rev.0	>80 >94 >99	UNI149
PFE _ provino 1	96,8	%			
PFE _ provino 2	95,2	%			
PFE _ provino 3	95,7	%			
PFE _ provino 4	96,0	%			
PFE _ provino 5	96,3	%			
PFE _ provino 6	95,4	%			
PFE _ provino 7	95,5	%			
PFE _ provino 8	96,2	%			
PFE _ provino 9	96,5	%			
PFE _ provino 10	95,8	%			

Informazioni accessorie

Prova eseguita con MAS-Q-CHECK della PALAS.

La percentuale espressa è l'efficienza di filtrazione in numero di particelle da 0,1 µm a 10 µm.

Flusso operativo di lavoro 95 l/min.

Efficienza di filtrazione batterica (BFE) 16/03/21 -18/03/21	99,9	%	UNI EN 14683:2019 App B	≥95 ≥98 ≥98	14683
Controllo Negativo	0	UFC			
1) Controllo Positivo	1504	UFC			
2) Controllo Positivo	1554	UFC			
1) BFE	99,9	%		≥95 ≥98 ≥98	14683
2) BFE	100	%		≥95 ≥98 ≥98	14683
3) BFE	99,9	%		≥95 ≥98 ≥98	14683

M18-2 Rev.2 09/03/2021

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 5_18/03/21 Rev. 1

Data emissione 19/03/2021

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova					
4) BFE	99,9	%		≥95 ≥98 ≥98	14683
5) BFE	100	%		≥95 ≥98 ≥98	14683

Informazioni accessorie

Sono state eseguite determinazioni su 5 provini, tagliati da maschere complete/tessuto originale che compone la maschera.
 Ogni provino ha dimensione 100 mm × 100 mm e comprende tutti gli strati della maschera nell'ordine in cui sono inseriti nella maschera completa.
 Ogni provino è condizionato a (21 ± 5) °C e (85 ± 5)% di umidità relativa per almeno 4 ore.
 La prova è eseguita con l'interno della maschera, rivolto verso la preparazione batterica di prova.
 L'area di prova ha dimensione 49 cm².
 La portata durante la prova è pari a 28,3l/min.

Il valore finale della prova è dato dal risultato di BFE più basso riscontrato nelle prove eseguite.

- (*) Prova non accreditata da ACCREDIA
- (**) Campionamento non oggetto di accreditamento ACCREDIA
- (†) Informazione fornita da cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Note legislative

(14683) = UNI EN 14683:2019 Maschere facciali ad uso medico - Requisiti e metodi di prova - Tabella 1 "Requisiti prestazionali per maschere ad uso medico".

I = mascherina medica facciale di Tipo I
 II = mascherina medica facciale di Tipo II
 IIR = mascherina medica facciale di Tipo IIR
 (UNI149) = UNI EN 149:2009 Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Semimaschere filtranti antipolvere - Requisiti, prove, marcatura.

FFP1 = maschere respiratorie della classe di protezione FFP1
 FFP2 = maschere respiratorie della classe di protezione FFP2
 FFP3 = maschere respiratorie della classe di protezione FFP3

Dichiarazione di Conformità

Per i parametri analizzati, secondo la norma UNI EN 149:2009, il campione è conforme alle caratteristiche prestazionali previste per le Maschere respiratorie della classe di protezione FFP2

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione testato e non implicano una approvazione di lotto o partite intere; nel caso in cui sia il Cliente responsabile della fase di Campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente.

I campioni vengono conservati presso questo laboratorio fino a completamento delle prove, ad esclusione dei campioni ufficiali.

Le incertezze associate ai risultati delle prove sono state calcolate con un fattore di copertura k=2 pari ad un livello di fiducia del 95%.

Nel caso in cui sia formulata una dichiarazione di conformità, ai fini dell'accettabilità del dato analitico rispetto ad un valore limite/valore guida non si tiene conto dell'incertezza estesa e/o intervallo di confidenza stimati.

E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti.

U.M = Unità di misura LOQ = Limite di quantificazione Rif.= Riferimento normativo PP= Metodo interno (Procedura di prova)

E' vietata la riproduzione totale o parziale della presente copia, salvo autorizzazione scritta da parte del laboratorio

----- **Fine Rapporto di Prova** -----

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 5_18/03/21 Rev. 1

Data emissione 19/03/2021

Il Direttore Tecnico
Dott. Giuseppe Mazza

Documento firmato digitalmente dal
Dott. Giuseppe Mazza -Ordine dei
Chimici della Campania N.1147