



# Chemica Lab s.r.l.

Società di Servizi Analisi Chimiche e Ambientali  
Via A. De Gasperi, 38 - 20035 Villa Cortese (MI)

RdP03 PG 7.6 RA01  
Rev 1 del 12/02/20

## RAPPORTO DI PROVA N° 7766 -

SPETT.  
AIGOO SRL  
VIA A. DE GASPERI 17  
20020 LAINATE (MI)

Data emissione 12/10/2020

Tipo campione Tessile  
Data ricevimento campione 02/10/2020  
Luogo del prelievo ~ SEDE CLIENTE ~ Data prelievo 02/10/2020  
Campionamento effettuato da a cura del cliente  
Temperatura N.A.  
Riferimento verbale di prelievo Non Applicabile

Campione N° 7766/1 del 02/10/20  
~ Etichetta/Lotto DM.20.1.C - LOTTO 01102020

Parametro	Metodo	Risultato	U.M
<i>Data inizio - Data fine</i>			
Pressione differenziale 02/10/20 - 12/10/20	EN 14683:2019 Annex C	28,6	Pa/cm <sup>2</sup>
Bacterial Filtration Efficiency (BFE) 02/10/20 - 12/10/20	EN 14683:2019 annex B	99	%
Microbial Cleanliness 02/10/20 - 12/10/20	EN 14683:2019 Annex D	1	UFC/g
Microbial Cleanliness 02/10/20 - 12/10/20	EN 14683:2019 Annex D	5	UFC/mascheri na

Eventuali risultati fuori limite vengono segnalati con "^^"

Note La norma UNI EN 14683:2019 - "Maschere facciali ad uso medico - Requisiti e metodi di prova" prevede i seguenti requisiti di prestazione per le maschere facciali ad uso medico.

Bacterial filtration Efficiency (BFE)  
TIPO I: ≥ 95%  
TIPO II: ≥ 98%  
TIPO IIR: ≥ 98%

Microbial Cleanliness  
TIPO I: ≤ 30 UFC/g  
TIPO II: ≤ 30 UFC/g  
TIPO IIR: ≤ 30 UFC/g

Pressione differenziale  
TIPO I: < 40 Pa/cm<sup>2</sup>  
TIPO II: < 40 Pa/cm<sup>2</sup>  
TIPO IIR: < 60 Pa/cm<sup>2</sup>

Il laboratorio dispone di archivio fotografico dei campioni testati secondo il metodo UNI EN14683:2019. Le immagini possono essere rese disponibili su richiesta del cliente. L'archivio viene conservato compatibilmente con i tempi di archiviazione previsti dal nostro sistema gestione qualità.



# Chemica Lab s.r.l.

Società di Servizi Analisi Chimiche e Ambientali  
Via A. De Gasperi, 38 - 20035 Villa Cortese (MI)

RdP03 PG 7.6 RA01  
Rev 1 del 12/02/20

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 7766 -

Il Direttore del Laboratorio

Per.Ind. Alessandra Zenari



Allegato a RDP 7766

METODO DI PROVA	UNI EN 14683:2019 – ANNEX B, ANNEX C e ANNEX D
CAMPIONE TESTATO	DM.20.1.C - LOTTO 01102020
DIMENSIONE DELL'AREA DI TEST	47,8 cm <sup>2</sup>
DIMENSIONE DEL PROVINO	17,5 cm * 9,5 cm
LATO DEL CAMPIONE ESPOSTO ALL'AEROSOL	LATO INTERNO
PORTATA	28,3 l/minuto
Valore medio della conta totale delle piastre dei due controlli positivi	334 UFC
Valore medio della conta totale delle piastre del controllo negativo	0 UFC
Peso medio campioni testati	3,5 g
Numero e posizione generale delle aree sottoposte a misurazione differenziale	5 aree – area centrale e 4 angoli
Portata durante la prova di pressione differenziale	8 l/min

Campione	1	2	3	4	5	Media
BFE %	98,8	99,1	99,1	99,4	98,8	99
Pressione differenziale Pa/cm <sup>2</sup>	26,5	30,6	24,5	34,7	26,5	28,6

Terreno	Valori 5 prove					Valore medio 5 prove	Valore medio UFC/mascherina	Valore medio UFC/g
TRYPTONE SOYA AGAR (TAMC)	2	0	1	0	1	4	5	1
SABORAUD (TYMC)	0	0	0	0	1	1		

Per il test Microbial Cleanliness il risultato si riferisce alla media di 5 campioni prelevati prendendo la mascherina superiore della confezione, quella inferiore e 3 scelte casualmente.

**Il Direttore del Laboratorio**  
Per. Ind. Alessandra Zenari

