

Data ricevimento campione
Sample received date 09/01/2024
Data accettazione
Acceptance date 09/01/2024
Data inizio Prove
Test start date 12/01/2024
Data fine Prove
Test end date 29/01/2024
Data emissione rapporto di prova
Test report issue date 29/01/2024
Numero Allegati
Number of Attachments -

Spett.le **DTS TRADING INC LTD**
Unit 1 Chiltern Vale Farm
HP14 Coopers Court Road Stokenchurch (-)
Alla cortese
attenzione
di: Mr. Henry Newman

Anagrafica del Campione

Sample Master

Descrizione campione
Sample description Disposable surgical face mask - Product Reference:
MMS-17786
Destinazione d'uso
Intended use Face Mask Type IIR
Composizione Dichiarata
Declared composition Polypropylene+melt blown fabric
Note
Notes Batch 202309 - Manufacture date: Sep,2023 - Expire date:
Sep,2028 - Manufacturer : DTS TRADING INC LTD -
Address:Unit 1 Chiltern Vale Farm - Coopers Court Road -
Stokenchurch - Buckinghamshire - HP14 3UE – New test in
reference to test report n. 2312086 issued on 22/12/2023

Il presente documento è costituito dalle seguenti prove:

This document consists of the following tests:

Codice Code	Norma Standard	Descrizione Description
1902 (s)	UNI EN 14683:2019 par. 5.2.5 Annex D	Maschere facciali ad uso medico. Requisiti e metodi di prova. Metodo per la determinazione della pulizia microbica Medical face masks. Requirements and test methods. Method for the determination of microbial cleaning
509	AATCC TM20:2021 sez. 9.11	Tessili. Composizione fibrosa: Analisi qualitativa (Spettroscopia IR) Textile. Fibrous composition: Qualitative analysis (IR spectroscopy)

(s) Prova eseguita in subappalto / Test carried out in subcontract



Comolab di Qualità e Logistica

Via Varesina 3
22075 Lurate Caccivio (CO) Tel. 031-6123642

P.IVA/C.F. 03205910130
Capitale sociale 50000 € I.V. REA 301607

UNI EN 14683:2019 par. 5.2.5 Annex D				
Maschere facciali ad uso medico. Requisiti e metodi di prova. Metodo per la determinazione della pulizia microbica				
<i>Medical face masks. Requirements and test methods. Method for the determination of microbial cleaning</i>				
Data esecuzione prova - Execution date	Inizio -Begin	12/01/2024	Fine - End	19/01/2024
Il bioburden totale che è indicato nel RDP per ogni singola maschera è dato dal rapporto del peso della maschera e dalla somma delle conte microbiche aerobiche vitale e per la conta dei funghi su piastra TSA e SDA. Criteri di accettabilità UNI EN 14683:2019 al punto 5.2.7 Tipo I, II, IIR Pulizia microbica (UFC/g) ≤ 30		The total bioburden that is indicated in the RDP for each individual mask is given by the ratio of the weight of the mask and the sum of the vital aerobic microbial counts and by the counts of fungi on TSA and SDA plates. Acceptance criteria UNI EN 14683: 2019 at point 5.2.7 Type I, II, IIR Microbial cleaning (CFU / g) ≤ 30		
Strumento utilizzato - Instrument used		Estrazione dei microrganismi eseguita mediante trattamento in omogeneizzatore stomacher per 1 minuto - <i>Extraction of microorganisms performed by treatment in a stomacher homogenizer for 1 minute</i>		
Descrizione operativa - Operative description		U.m. - U.m.	Risultato - Result	
Provino 1 - Bioburden totale per mascherina - Specimen 1 - Total bioburden for mask		UFC/mask	45	
Provino 1 - Bioburden totale per grammo - Specimen 1 - Total bioburden for gram		UFC/g	14	
Provino 2 - Bioburden totale per mascherina - Specimen 2 - Total bioburden for mask		UFC/mask	61	
Provino 2 - Bioburden totale per grammo - Specimen 2 - Total bioburden for gram		UFC/g	19	
Provino 3 - Bioburden totale per mascherina - Specimen 3 - Total bioburden for mask		UFC/mask	26	
Provino 3 - Bioburden totale per grammo - Specimen 3 - Total bioburden for gram		UFC/g	8	
Provino 4 - Bioburden totale per mascherina - Specimen 4 - Total bioburden for mask		UFC/mask	52	
Provino 4 - Bioburden totale per grammo - Specimen 4 - Total bioburden for gram		UFC/g	16	
Provino 5 - Bioburden totale per mascherina - Specimen 5 - Total bioburden for gram		UFC/mask	32	
Provino 5 - Bioburden totale per grammo - Specimen 5 - Total bioburden for mask		UFC/g	10	
Test eseguito in subappalto presso - Test carried out in subcontract into		Lab. Accredia Nr.	1586L	



Comolab di Qualità e Logistica

Via Varesina 3
22075 Lurate Caccivio (CO) Tel. 031-6123642

P.IVA/C.F. 03205910130
Capitale sociale 50000 € I.V. REA 301607

AATCC TM20:2021 sez. 9.11				
Tessili. Composizione fibrosa: Analisi qualitativa (Spettroscopia IR)				
Textile. Fibrous composition: Qualitative analysis (IR spectroscopy)				
Data esecuzione prova - Execution date	Inizio -Begin	29/01/2024	Fine - End	29/01/2024
Strumento utilizzato - Instrument used		Perkin Elmer - SPECTRUMONE FT-IR - Perkin Elmer - SPECTRUMONE FT-IR		
Descrizione operativa - Operative description		U.m. - U.m.	Risultato - Result	
Interpretazione spettro IR - IR spectrum interpretation		/	Face mask composed by 3 layer: Spunbond Blue: PP (polypropylene) Meltblown white: PP (polypropylene) Spunbond white: PP (polypropylene)	

Fine Rapporto di Prova
End Test Report

Documento firmato digitalmente dal Direttore Tecnico di ComoLab
Document digitally signed by ComoLab technical director
p.i Marianna Benetello

Campionamento effettuato dal cliente. Il campione è stato testato così come pervenuto in laboratorio.

Sampling performed by customer. The sample was tested as it arrived in the laboratory.

Il presente rapporto di prova non è modificabile. I risultati contenuti nel presente documento si riferiscono esclusivamente al campione testato e non implicano una approvazione di lotti o parti intere.

This test report cannot be modified. The results contained in this document refer exclusively to the tested sample and do not imply an approval of lots or whole lots.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Direttore tecnico del Laboratorio.

This document cannot be partially reproduced without the authorization of the Laboratory Technical Director.

Il campo dell'anagrafica campione sopra elencato, riporta i dati forniti dal Cliente di cui il laboratorio declina ogni responsabilità.

The sample master data field listed above are data supplied by the customer for which the laboratory declines all responsibility.

U.M: Unità di misura

u.m: Unit of measure



Comolab di Qualità e Logistica

Via Varesina 3
22075 Lurate Caccivio (CO) Tel. 031-6123642

P.IVA/C.F. 03205910130
Capitale sociale 50000 € I.V. REA 301607