Eindbeoordelingsformulier mondmaskers

Chirurgisch masker IIR

Lotnummer	1720
Leverancier/Terugkoppelen aan	
Productnaam of naam fabrikant	Yongli
Type mondmasker (volgens de fabrikant)	974

AH/RIVM	Spattest	BFE
Datum:	Datum:	Datum:
☐ Pass ☐ Fail ☐ On Hold ☒ Spattest ☒ BFE	☒ Pass ☐ Fail ☐ On Hold	☒ Pass ☐ Fail ☐ On Hold
Uitleg indien On Hold:	Uitleg indien On Hold:	Uitleg indien On Hold:

Q3 en Q4	+	+/-	-
Oordeel RIVM			–
Oordeel AH/TOXI		+/-	

Algemene bevindingen:

ALLE BEUGELS MEUS METAALKERM

Eindbeoordeling

Datum:

Artikelnummer VWS	Quality Check:
☒ 974 (Earloops) ☐ 984 (Lint)	☐ Goedgekeurd ☒ Afkeur

Algemene bevindingen:

Afkeur omdat documentatie niet voldoet, en wisselende resultaten met spattest in verleden. Dit lot presteert goed op spattest.

Checklist prestatiecontrole adembeschermingsmaskers

Inkoopnummer		**LOT-nummer**	1770
Datum uitvoering check	~~[illegible]~~		3-7-2020 (Zita)
Leveringsdatum			eind beoordeling.
Leverancier	Yongli		
Productnaam of naam fabrikant			
Productiedatum			
Naam	5.1.2e		
Functie	5.1.2e		
Besproken met RIVM			

Advies:

Type masker bij uitgifte:

Werkwijze:
RIVM voert de "administratieve" controle uit met betrekking tot notified bodies, certificaten en Declarations of Conformities. De arbeidshygiënisten beoordelen opdruk binnendoos, verpakking masker op onregelmatigheden met behulp van deze checklist. Het masker zelf wordt gecontroleerd op aantal lagen, kwaliteit, bevestiging van elastieken en fit op het gezicht. Vervolgens wordt een gezamenlijk advies gegeven over onder welke categorie dit masker zal worden uitgegeven naar de ziekenhuizen.

Administratief (wordt ingevuld door RIVM)

Technical data sheet aanwezig?	☐ Ja	☐ Nee
Garantiecertificaat aanwezig?	☐ Ja	☐ Nee
Declaration of conformity aanwezig?	☐ Ja (nummer)	☐ Nee
Oordeel van RIVM	NoBo ontbreekt Check levert op dat NoBo niet voor ditsoort masken mag beoordelen. ~~Spattest van Nelson uitgevoerd → spattest fail.~~	

Prestatie levering

Oordeel arbeidshygienisten	Voorheen ~~[illegible]~~ verschillen in lot 1642, 1770, 1769, 1638, 1640, 1768, 1639, 1641. (plastic neusbeugel in 1768) + In dit lot alleen metalen neusbeugel + Goede spattest, goede BFE, dit LOT

NB. Spattest door Nelson uitgevoerd gaf ook fails, ook deze is toegestuurd door leverancier.
Ervaring RIVM is ook dat spattesten soms fail zijn.

	BINNENDOOS/PLASTICZAK			
1	Aantal maskers per binnendoos/plasticzak?	50		
2	Algemene indruk binnendoos/plasticzak? (vochtplekken, ingedeukt, verkleurd etc)	☒ Integriteit in orde ☐ Integriteit niet in orde, omdat: ☐ Extra stickers opgeplakt, nl:		
3	Welk product staat op de binnendoos/plasticzak?	Medical Face Mask -		
4	Welke leverancier staat op de binnendoos/plasticzak?	Yongli		
5	Staat een CE merk op de doos/plasticzak?	☐ Ja	☒ Nee	
6	Welke norm(en) staan op de binnendoos/plasticzak?	☐ EN 149 (FFP) ☐ N95 ☐ KN95 ☐ P2 (Australia) ☐ KMOEL- 2017-64 Korea ☐ DS (Japan JMHLW-- ☒ EN 14683 (Surgical) ☐ YY 0469-2011 (Surgical) ☐ YY/T 0969 (Face mask) ☐ GB2626-2006 ☐ Anders:.... ☐ Geen		
7	Is er een instructie bijgeleverd?	☒ Staat op de doos ☐ Los in de doos ☐ Ontbreekt		
8	Heeft de instructie betrekking op het masker in de doos/plasticzak?	☒ Ja	☐ Nee	☒ N.v.t.
9	Staat er een expiratie datum op *binnendoos/plasticzak* (shelf life max. 5 jaar)	☒ Ja 2022-05	☐ Nee	

Bijzonderheden:

	VERPAKKING OM HET INDIVUELE MASKER		
1	Zit er verpakking om het masker?	☐ Ja	☒ Nee
	Zo ja:		
2	Hoe is de verpakking te openen?	☐ Gemakkelijk ☐ Lastig ☐ Moeilijk	
3	Correspondeert de verpakking met de informatie op de binnendoos?	☐ Ja ☐ Nee, het volgende wijkt af:	

Bijzonderheden:

	HET MASKER					
1	Algemene indruk masker?	☑ Integriteit in orde ☐ Integriteit niet in orde, omdat:				
2	Komt het masker overeen met de foto/tekening op de binnendoos?	☑ Ja ☐ Ontbreekt ☐ Nee, het volgende wijkt af:				
3	Wat staat er op het masker:	nvt.				
	Komt dit overeen met wat op de verpakking van het masker staat?	☐ Ja	☐ Nee	☑ N.v.t.		
	Komt dit overeen met wat er op de binnendoos staat?	☐ Ja	☐ Nee	☒ N.v.t.		
4	Is de stof is non woven?	☒ Ja	☐ Nee			
5	Aantal lagen van het masker:	☐ 1	☐ 2	☑ 3	☐ 4	☐ 5
6	Heeft het masker een nare geur?	☐ Ja	☐ Nee			
7	Hoe wordt masker op hoofd bevestigd?	☐ Met hoofdbanden ☑ Met oor elastieken ☐ Losse touwtjes				
8	Hoe zitten de touwtjes/elastieken aan het masker vast?	☑ Erop gestanst ☐ Erin gestanst ☐ Gelijmd ☐ Genaaid ☐ Vast d.m.v.				
9	Wat is de kwaliteit van de bevestiging van de touwtjes/elastieken?	☑ Goed stevig vast ☐ Bij een keer dragen geen probleem ☐ Bij extra kracht laat het los				
10	Neusstuk	☒ Metaal in de stof ☐ Kunststof met metalen kern in de stof ☐ Kunststof in de stof (eerder in andere lots aangetroffen) ☐ Metaal aan de buitenkant ☐ Met filterdoek afgedekt ☐ Rubber strip ☐				

Bijzonderheden:

	DE FIT VAN HET MASKER OP HET GEZICHT	
1	Hoe past het masker op het gezicht?	☐ Goed ☐ Ruimte bij de kin ☒ Ruimte bij neusstuk na aandrukken ☐ Slechte aansluiting bij wangen ☐
2	Waar ontsnapt lucht bij de leaktest	☐ Niet ☒ Neus ☐ Kin ☒ Zijkant ☐ N.v.t. (Chirurgisch)
3	Kan het masker met de touwtjes en elastieken strakker op het gezicht worden getrokken?	☒ Ja ☒ Nee ☐ N.v.t.
4	Wat gebeurt er als het gezicht beweegt?	☐ Masker blijft op zijn plek ☒ Masker verschuift ☐
5	Behoudt de neusklem zijn vorm gedurende circa 1 min?	☒ Ja ☐ Nee ☐ N.v.t.
6	Chirurgisch masker: Wat is de hoogte van het masker wanneer deze uitgevouwen is?	15,5
7	Chirurgisch masker: wat is de lengte van de neusklem?	10,5

	Bij een chirurgisch masker		
Doos	**Materiaal neusbeugel**	**Breedte neusbeugel**	**Lengte van het uitgeklapte masker**
1			
2			
3	1770-3	metaal in plastic.	15,5
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

Bijzonderheden:

Beoordelingsformulier voor de spattest

Datum	29-06-2020
Inkoopnummer (indien bekend)	
Lotnummer/X-nummer/Z-nummer	1770-6
Leverancier/Afzender	
Productnaam of naam fabrikant	
Type mondmasker (volgens de fabrikant)	

Conditionering (indien van toepassing):

Conditionering uitgevoerd	☒ Ja	☐ Nee
Aanvang conditionering (Datum & tijd)	29-06 8:15	
Einde conditionering (Datum & tijd)	29-06 13:49	

Spattest

Er worden bij voorkeur 32, maar minimaal 16, maskers getest. Maximaal 3 (32 maskers), en 2 (16 maskers) fails worden geaccepteerd voor een pass.

Masker	Pass	Fail	Masker	Pass	Fail
1	☒	☐	17	☒	☐
2	☒	☐	18	☒	☐
3	☒	☐	19	☒	☐
4	☒	☐	20	☒	☐
5	☒	☐	21	☒	☐
6	☒	☐	22	☒	☐
7	☒	☐	23	☒	☐
8	☒	☐	24	☒	☐
9	☒	☐	25	☒	☐
10	☒	☐	26	☒	☐
11	☒	☐	27	☒	☐
12	☒	☐	28	☒	☐
13	☒	☐	29	☒	☐
14	☒	☐	30	☒	☐
15	☒	☐	31	☒	☐
16	☒	☐	32	☒	☐

Aantal gemeten maskers: 32

Aantal fails: **0**

Uitslag Spattest

☒ **PASS**

☐ **FAIL**

Beoordelingsformulier voor de spattest

Datum	29-06-2020
Inkoopnummer (indien bekend)	
Lotnummer/X-nummer/Z-nummer	1770-7
Leverancier/Afzender	
Productnaam of naam fabrikant	
Type mondmasker (volgens de fabrikant)	

Conditionering (indien van toepassing):

Conditionering uitgevoerd	☒ Ja	☐ Nee
Aanvang conditionering (Datum & tijd)	29-06 8:15	
Einde conditionering (Datum & tijd)	29-06 14:10	

Spattest

Er worden bij voorkeur 32, maar minimaal 16, maskers getest. Maximaal 3 (32 maskers), en 2 (16 maskers) fails worden geaccepteerd voor een pass.

Masker	Pass	Fail	Masker	Pass	Fail
1	☒	☐	17	☒	☐
2	☒	☐	18	☒	☐
3	☒	☐	19	☒	☐
4	☐	☒	20	☒	☐
5	☒	☐	21	☒	☐
6	☒	☐	22	☒	☐
7	☒	☐	23	☒	☐
8	☒	☐	24	☒	☐
9	☒	☐	25	☒	☐
10	☒	☐	26	☒	☐
11	☒	☐	27	☒	☐
12	☒	☐	28	☒	☐
13	☒	☐	29	☒	☐
14	☒	☐	30	☒	☐
15	☒	☐	31	☒	☐
16	☒	☐	32	☒	☐

Aantal gemeten maskers: 32

Aantal fails: **0**

Uitslag Spattest

☒ **PASS**

☐ **FAIL**

Beoordelingsformulier voor de spattest

Datum	25-6-2020
Inkoopnummer (indien bekend)	
Lotnummer/X-nummer/Z-nummer	1770-1
Leverancier/Afzender	
Productnaam of naam fabrikant	
Type mondmasker (volgens de fabrikant)	

Conditionering (indien van toepassing):

Conditionering uitgevoerd	☒ Ja	☐ Nee
Aanvang conditionering (Datum & tijd)	24-6	
Einde conditionering (Datum & tijd)	25-6 15:45	

Spattest

Er worden bij voorkeur 32, maar minimaal 16, maskers getest. Maximaal 3 (32 maskers), en 2 (16 maskers) fails worden geaccepteerd voor een pass.

Masker	Pass	Fail	Masker	Pass	Fail
1	☒	☐	17	☒	☐
2	☒	☐	18	☒	☐
3	☒	☐	19	☒	☐
4	☒	☐	20	☒	☐
5	☒	☐	21	☒	☐
6	☒	☐	22	☒	☐
7	☒	☐	23	☒	☐
8	☒	☐	24	☒	☐
9	☒	☐	25	☒	☐
10	☒	☐	26	☒	☐
11	☒	☐	27	☒	☐
12	☒	☐	28	☒	☐
13	☒	☐	29	☒	☐
14	☒	☐	30	☒	☐
15	☒	☐	31	☒	☐
16	☒	☐	32	☒	☐

Aantal gemeten maskers: 32

Aantal fails: **0**

Uitslag Spattest

☒ **PASS**

☐ **FAIL**

Beoordelingsformulier voor de spattest

Datum	29-06-2020
Inkoopnummer (indien bekend)	
Lotnummer/X-nummer/Z-nummer	1770-3
Leverancier/Afzender	
Productnaam of naam fabrikant	
Type mondmasker (volgens de fabrikant)	

Conditionering (indien van toepassing):

Conditionering uitgevoerd	☒ Ja	☐ Nee
Aanvang conditionering (Datum & tijd)	29-06 8:15	
Einde conditionering (Datum & tijd)	29-06 12:40	

Spattest

Er worden bij voorkeur 32, maar minimaal 16, maskers getest. Maximaal 3 (32 maskers), en 2 (16 maskers) fails worden geaccepteerd voor een pass.

Masker	Pass	Fail	Masker	Pass	Fail
1	☒	☐	17	☒	☐
2	☒	☐	18	☒	☐
3	☒	☐	19	☒	☐
4	☒	☐	20	☒	☐
5	☒	☐	21	☒	☐
6	☒	☐	22	☒	☐
7	☒	☐	23	☒	☐
8	☒	☐	24	☒	☐
9	☒	☐	25	☒	☐
10	☒	☐	26	☒	☐
11	☒	☐	27	☒	☐
12	☒	☐	28	☒	☐
13	☒	☐	29	☒	☐
14	☒	☐	30	☒	☐
15	☒	☐	31	☒	☐
16	☒	☐	32	☒	☐

Aantal gemeten maskers: 32

Aantal fails: **0**

Uitslag Spattest

☒ **PASS**

☐ **FAIL**

Beoordelingsformulier voor de spattest

Datum	29-06-2020
Inkoopnummer (indien bekend)	
Lotnummer/X-nummer/Z-nummer	1770-4
Leverancier/Afzender	
Productnaam of naam fabrikant	
Type mondmasker (volgens de fabrikant)	

Conditionering (indien van toepassing):

Conditionering uitgevoerd	☒ Ja	☐ Nee
Aanvang conditionering (Datum & tijd)	29-06 8:15	
Einde conditionering (Datum & tijd)	13:20	

Spattest

Er worden bij voorkeur 32, maar minimaal 16, maskers getest. Maximaal 3 (32 maskers), en 2 (16 maskers) fails worden geaccepteerd voor een pass.

Masker	Pass	Fail	Masker	Pass	Fail
1	☒	☐	17	☒	☐
2	☒	☐	18	☒	☐
3	☒	☐	19	☒	☐
4	☒	☐	20	☒	☐
5	☒	☐	21	☒	☐
6	☒	☐	22	☒	☐
7	☒	☐	23	☒	☐
8	☒	☐	24	☒	☐
9	☒	☐	25	☒	☐
10	☒	☐	26	☒	☐
11	☒	☐	27	☒	☐
12	☒	☐	28	☒	☐
13	☒	☐	29	☒	☐
14	☒	☐	30	☒	☐
15	☒	☐	31	☒	☐
16	☒	☐	32	☒	☐

Aantal gemeten maskers: 32

Aantal fails: **0**

Uitslag Spattest

☒ **PASS**

☐ **FAIL**

Beoordelingsformulier voor de spattest

Datum	25-6-2020
Inkoopnummer (indien bekend)	
Lotnummer/X-nummer/Z-nummer	1770-5
Leverancier/Afzender	
Productnaam of naam fabrikant	
Type mondmasker (volgens de fabrikant)	

Conditionering (indien van toepassing):

Conditionering uitgevoerd	☒ Ja	☐ Nee
Aanvang conditionering (Datum & tijd)	24-6	
Einde conditionering (Datum & tijd)	25-6 15:20	

Spattest

Er worden bij voorkeur 32, maar minimaal 16, maskers getest. Maximaal 3 (32 maskers), en 2 (16 maskers) fails worden geaccepteerd voor een pass.

Masker	Pass	Fail	Masker	Pass	Fail
1	☒	☐	17	☒	☐
2	☒	☐	18	☒	☐
3	☒	☐	19	☒	☐
4	☒	☐	20	☒	☐
5	☒	☐	21	☒	☐
6	☒	☐	22	☒	☐
7	☒	☐	23	☒	☐
8	☒	☐	24	☒	☐
9	☒	☐	25	☒	☐
10	☒	☐	26	☒	☐
11	☒	☐	27	☒	☐
12	☒	☐	28	☒	☐
13	☒	☐	29	☒	☐
14	☒	☐	30	☒	☐
15	☒	☐	31	☒	☐
16	☒	☐	32	☒	☐

Aantal gemeten maskers: 32

Aantal fails: **0**

Uitslag Spattest

☒ **PASS**

☐ **FAIL**

Inboekrapport VWS

Naam Ontvanger: [redacted] 5.1.2e

Datum: 16-06-20

Aantal inkooporder/pakbon .....

Lotnummer 1770

Aantal pallets	25
Totaal stuks	1.000.000
Aantal samples	450
Totaal aantal na samples	999.550
Aantal per pallet	40.000
Aantal per doos	2000
Aantal per verpakkingseenheid	50

Aantal komt overeen met inkooporder/pakbon **JA / NEE**

Zo niet **Telling bevestigd door** Naam: .....

Paraaf: .....

Artikelnummer: 974

Inkooporder nummer 304374

LCH-nummer 2020-0200-07~~02~~

Kwaliteitscontrole RIVM **JA / NEE**

GOEDGEKEURD / AFGEKEURD

Bijzonderheden:

Locatie:
013-149-05 tm
013-197-05

ingeboekt door:

nutrilab

Certificate of analysis

Order-no : 840568

RIVM - (Corona Advies)

A.van Leeuwenhoeklaan 9
3721 MA BILTHOVEN

Description	:	1770-1			
Client project-no	:	20200626			
Sample received	:	25-06-2020	Sample date	:	
Report date	:	30-06-2020	Start date microbiology	:	29-06-2020
Sampling	:		Sample delivery	:	Nutrilab BV
Packing	:		Sample temperature	:	Room temperature
Sealed	:	No	Sample condition	:	Sample and packing intact

Test		Result	
Bacterial Filtration Efficiency (BFE)			
I 35000	Testing BFE (n=5) (equiv. NEN EN 14683+C1)		
I 35050	Test conditions		
I 35051	Dimensions of test specimens (width x height)	Whole mask	
I 35052	Size of the area tested (width x height)	48.0	cm²
I 35053	Side facing the aerosol	Face side	
I 35054	Flow rate during testing	28.3	L/min
I 35060	Mean of the total plate counts of the two positive controls	2,221.5	cfu
I 35070	Mean plate count of the negative controls	0	cfu
I 35100	Bacterial Filtration Efficiency (BFE, equiv. NEN EN 14683+C1)		
I 35101	BFE specimen 1	99.9	%
I 35102	BFE specimen 2	100.0	%
I 35103	BFE specimen 3	100.0	%
I 35104	BFE specimen 4	100.0	%
I 35105	BFE specimen 5	100.0	%
I 35199	Average BFE	100.0	%
Conclusion*			
I 35290	Mask type based on BFE performance requirements for medical face masks	Ia / II / IIR	

Nutrilab bv
Postbus 7, 4284 ZG Rijswijk
Burgstraat 12, 4283 GG Giessen
t 5.1.2e
f
5.1.2 Functionele en nutrilab.nl
www.nutrilab.nl
KvK 18114291
BTW 5.1.5

Explanation of symbols:

Q RvA accreditated test (ISO / IEC 17025)
I Test performed by Nutrilab BV
E Test performed by sub contractor

nutrilab

Certificate of analysis

Order-no : 840568

*) Performance requirements for medical face masks (acc. European Standard no. EN 14683:2019+AC):

Bacterial filtration efficiency (BFE) (%): Type I a >= 95, Type II >= 98, Type IIR >= 98
Differential pressure (Pa/cm2): Type I a < 40, Type II < 40, Type IIR < 60
Splash resistance pressure (kPa): Type I a Not required, Type II Not required, Type IIR >= 16.0
Microbial cleanliness (cfu/g): Type I a <= 30, Type II <= 30, Type IIR <= 30

a) Type I medical face masks should only be used for patients and other persons to reduce the risk of spread of infections particularly in epidemic or pandemic situations.
Type I masks are not intended for use by healthcare professionals in an operating room or in other medical settings with similar requirements.

This certificate of analysis is a test report. The tested samples are part of the mentioned batch/lot number. Batch validation is not the scope of this report.

Start date analysis: 29-06-2020, end date: 30-06-2020.

Findings are based on the sample as submitted. For more detailed information on applied methods please contact the operational manager.
Any interpretation of analytical results mentioned on this certificate lies outside the scope of accreditation.
With the unit % is meant, w/w%, unless otherwise stated.
Nutrilab is not responsible for the information provided by the client.

[redacted]
5.1.2e
5.1.2e

Nutrilab bv
Postbus 7, 4284 ZG Rijswijk
Burgstraat 12, 4283 GG Giessen
t. [redacted] 5.1.2e
f. [redacted]
[redacted] nutrilab.nl
www.nutrilab.nl
KvK 18114291
BTW [redacted] 5.1.5

Explanation of symbols

Q RvA accreditated test (ISO / IEC 17025)
I Test performed by Nutrilab BV
E Test performed by sub contractor

nutrilab

Certificate of analysis

Order no : 841305

RIVM - (Corona Advies)

A.van Leeuwenhoeklaan 9
3721 MA BILTHOVEN

Description	:	1770 3			
Client project no	:	20200630			
Sample received	:	30 06 2020	Sample date	:	
Report date	:	01 07 2020	Start date microbiology	:	30 06 2020
Sampling	:		Sample delivery	:	
Packing	:		Sample temperature	:	
Sealed	:	No	Sample condition	:	Sample and packing intact

Test		Result	
Bacterial Filtration Efficiency (BFE)			
I 35000	Testing BFE (n=5) (equiv. NEN EN 14683+C1)		
I 35050	Test conditions		
I 35051	Dimensions of test specimens (width x height)	Whole mask	
I 35052	Size of the area tested (width x height)	48.0	cm²
I 35053	Side facing the aerosol	Face side	
I 35054	Flow rate during testing	28.3	L/min
I 35060	Mean of the total plate counts of the two positive controls	2,693	cfu
I 35070	Mean plate count of the negative controls	0	cfu
I 35100	Bacterial Filtration Efficiency (BFE, equiv. NEN EN 14683+C1)		
I 35101	BFE specimen 1	100	%
I 35102	BFE specimen 2	100	%
I 35103	BFE specimen 3	100	%
I 35104	BFE specimen 4	100	%
I 35105	BFE specimen 5	100	%
I 35199	Average BFE	100	%
Conclusion*			
I 35290	Mask type based on BFE performance requirements for medical face masks	Ia / II / IIR	

Nutrilab bv
Postbus 7, 4284 ZG Rijswijk
Burgstraat 12, 4283 GG Giessen
t. 5.1.2e
f.
5.1.2 Functionele en
www.nutrilab.nl
KvK 18114291
BTW 5.1.5

Explanation of symbols:

Q RvA accreditated test (ISO / IEC 17025)
I Test performed by Nutrilab BV
E Test performed by sub contractor

nutrilab

Certificate of analysis

Order-no : 841305

*) Performance requirements for medical face masks (acc. European Standard no. EN 14683:2019+AC):

Bacterial filtration efficiency (BFE) (%): Type I a >= 95, Type II >= 98, Type IIR >= 98
Differential pressure (Pa/cm2): Type I a < 40, Type II < 40, Type IIR < 60
Splash resistance pressure (kPa): Type I a Not required, Type II Not required, Type IIR >= 16.0
Microbial cleanliness (cfu/g): Type I a <= 30, Type II <= 30, Type IIR <= 30

a) Type I medical face masks should only be used for patients and other persons to reduce the risk of spread of infections particularly in epidemic or pandemic situations.
Type I masks are not intended for use by healthcare professionals in an operating room or in other medical settings with similar requirements.

This certificate of analysis is a test report. The tested samples are part of the mentioned batch/lot number. Batch validation is not the scope of this report.

Start date analysis: 30 06 2020, end date: 01 07 2020.

Findings are based on the sample as submitted. For more detailed information on applied methods please contact the operational manager.
Any interpretation of analytical results mentioned on this certificate lies outside the scope of accreditation.
With the unit % is meant: w/w%, unless otherwise stated.
Nutrilab is not responsible for the information provided by the client.

5.1.2e
5.1.2e

Nutrilab bv
Postbus 7, 4284 ZG Rijswijk
Burgstraat 12, 4283 GG Giessen
5.1.2e
onele em nutrilab.nl
www.nutrilab.nl
KvK 18114291
BTW 5.1.5

Explanation of symbols:

Q RvA accreditated test (ISO / IEC 17025)
I Test performed by Nutrilab BV
E Test performed by sub contractor

nutrilab

Certificate of analysis

Order no : 841307

RIVM - (Corona Advies)

A.van Leeuwenhoeklaan 9
3721 MA BILTHOVEN

Description	:	1770-4			
Client project no	:	20200630			
Sample received	:	30-06-2020	Sample date	:	
Report date	:	02-07-2020	Start date microbiology	:	01-07-2020
Sampling	:		Sample delivery	:	
Packing	:		Sample temperature	:	
Sealed	:	No	Sample condition	:	Sample and packing intact

Test		Result	
Bacterial Filtration Efficiency (BFE)			
I 35000	Testing BFE (n=5) (equiv. NEN-EN 14683+C1)		
I 35050	Test conditions		
I 35051	Dimensions of test specimens (width x height)	Whole mask	
I 35052	Size of the area tested (width x height)	48.0	cm²
I 35053	Side facing the aerosol	Face side	
I 35054	Flow rate during testing	28.3	L/min
I 35060	Mean of the total plate counts of the two positive controls	2,977	cfu
I 35070	Mean plate count of the negative controls	0	cfu
I 35100	Bacterial Filtration Efficiency (BFE, equiv. NEN-EN 14683+C1)		
I 35101	BFE specimen 1	100	%
I 35102	BFE specimen 2	100	%
I 35103	BFE specimen 3	100	%
I 35104	BFE specimen 4	100	%
I 35105	BFE specimen 5	100	%
I 35199	Average BFE	100	%
Conclusion*			
I 35290	Mask type based on BFE performance requirements for medical face masks	I/II/IIR	

Nutrilab bv
Postbus 7, 4284 ZG Rijswijk
Burgstraat 12, 4283 GG Giessen
t. 5.1.2e
f.
5.1.2 Functionele en [redacted] nutrilab.nl
www.nutrilab.nl
KvK 18114291
BTW 5.1.5

Explanation of symbols

Q RvA accreditated test (ISO / IEC 17025)
I Test performed by Nutrilab BV
E Test performed by sub contractor

nutrilab

Certificate of analysis

Order no : 841307

*) Performance requirements for medical face masks (acc. European Standard no. EN 14683:2019+AC):

Bacterial filtration efficiency (BFE) (%): Type I a >= 95, Type II >= 98, Type IIR >= 98
Differential pressure (Pa/cm2): Type I a < 40, Type II < 40, Type IIR < 60
Splash resistance pressure (kPa): Type I a Not required, Type II Not required, Type IIR >= 16.0
Microbial cleanliness (cfu/g): Type I a <= 30, Type II <= 30, Type IIR <= 30

a) Type I medical face masks should only be used for patients and other persons to reduce the risk of spread of infections particularly in epidemic or pandemic situations.
Type I masks are not intended for use by healthcare professionals in an operating room or in other medical settings with similar requirements.

This certificate of analysis is a test report. The tested samples are part of the mentioned batch/lot number. Batch validation is not the scope of this report.

Start date analysis: 01-07-2020, end date: 02-07-2020.

Findings are based on the sample as submitted. For more detailed information on applied methods please contact the operational manager.
Any interpretation of analytical results mentioned on this certificate lies outside the scope of accreditation.
With the unit % is meant w/w%, unless otherwise stated.
Nutrilab is not responsible for the information provided by the client.

[redacted]
5.1.2e
5.1.2e

Nutrilab bv
Postbus 7, 4284 ZG Rijswijk
Burgstraat 12, 4283 GG Giessen
t [redacted] 5.1.2e
f
[redacted]nele.eu@nutrilab.nl
www.nutrilab.nl
KvK 18114291
BTW [redacted] 5.1.5

Explanation of symbols

Q RvA accreditated test (ISO / IEC 17025)
I Test performed by Nutrilab BV
E Test performed by sub contractor

nutrilab

Certificate of analysis

Order-no : 840569

RIVM - (Corona Advies)

A.van Leeuwenhoeklaan 9
3721 MA BILTHOVEN

Description	:	1770 5			
Client project no	:	20200626			
Sample received	:	25 06 2020	Sample date	:	
Report date	:	01 07 2020	Start date microbiology	:	30 06 2020
Sampling	:		Sample delivery	:	Nutrilab BV
Packing	:		Sample temperature	:	Room temperature
Sealed	:	No	Sample condition	:	Sample and packing intact

Test		Result	
Bacterial Filtration Efficiency (BFE)			
I 35000	Testing BFE (n=5) (equiv. NEN-EN 14683+C1)		
I 35050	Test conditions		
I 35051	Dimensions of test specimens (width x height)	Whole mask	
I 35052	Size of the area tested (width x height)	48.0	cm²
I 35053	Side facing the aerosol	Face side	
I 35054	Flow rate during testing	28.3	L/min
I 35060	Mean of the total plate counts of the two positive controls	2,693	cfu
I 35070	Mean plate count of the negative controls	0	cfu
I 35100	Bacterial Filtration Efficiency (BFE, equiv. NEN EN 14683+C1)		
I 35101	BFE specimen 1	100	%
I 35102	BFE specimen 2	100	%
I 35103	BFE specimen 3	100	%
I 35104	BFE specimen 4	100	%
I 35105	BFE specimen 5	100	%
I 35199	Average BFE	100	%
Conclusion*			
I 35290	Mask type based on BFE performance requirements for medical face masks	Ia / II / IIR	

Nutrilab bv
Postbus 7, 4284 ZG Rijswijk
Burgstraat 12, 4283 GG Giessen
t
f. 5.1.2e

5.1.2 [redacted]nele e[redacted]n.nutrilab.nl
www.nutrilab.nl

KvK 18114291
BTW 5.1.5

Explanation of symbols:

Q RvA accreditated test (ISO / IEC 17025)
I Test performed by Nutrilab BV
E Test performed by sub contractor

nutrilab

Certificate of analysis

Order-no : 840569

*) Performance requirements for medical face masks (acc. European Standard no. EN 14683:2019+AC):

Bacterial filtration efficiency (BFE) (%): Type I a >= 95, Type II >= 98, Type IIR >= 98
Differential pressure (Pa/cm2): Type I a < 40, Type II < 40, Type IIR < 60
Splash resistance pressure (kPa): Type I a Not required, Type II Not required, Type IIR >= 16.0
Microbial cleanliness (cfu/g): Type I a <= 30, Type II <= 30, Type IIR <= 30

a) Type I medical face masks should only be used for patients and other persons to reduce the risk of spread of infections particularly in epidemic or pandemic situations.
Type I masks are not intended for use by healthcare professionals in an operating room or in other medical settings with similar requirements.

This certificate of analysis is a test report. The tested samples are part of the mentioned batch/lot number. Batch validation is not the scope of this report.

Start date analysis: 30-06-2020, end date: 01-07-2020.

Findings are based on the sample as submitted. For more detailed information on applied methods please contact the operational manager.
Any interpretation of analytical results mentioned on this certificate lies outside the scope of accreditation.
With the unit % is meant, w/w%, unless otherwise stated.
Nutrilab is not responsible for the information provided by the client.

[redacted]
5.1.2e
[redacted]
5.1.2e

Nutrilab bv
Postbus 7, 4284 ZG Rijswijk
Burgstraat 12, 4283 GG Giessen
[redacted]
5.1.2e
[redacted]
www.nutrilab.nl
KvK 18114291
BTW [redacted]
5.1.5

Explanation of symbols.

Q RvA accreditated test (ISO / IEC 17025)
I Test performed by Nutrilab BV
E Test performed by sub contractor

nutrilab

Certificate of analysis

Order no : 841308

RIVM - (Corona Advies)

A.van Leeuwenhoeklaan 9
3721 MA BILTHOVEN

Description	:	1770 6			
Client project no	:	20200630			
Sample received	:	30-06-2020	Sample date	:	
Report date	:	02-07-2020	Start date microbiology	:	01-07-2020
Sampling	:		Sample delivery	:	
Packing	:		Sample temperature	:	
Sealed	:	No	Sample condition	:	Sample and packing intact

Test		Result	
Bacterial Filtration Efficiency (BFE)			
I 35000	Testing BFE (n=5) (equiv. NEN EN 14683+C1)		
I 35050	Test conditions		
I 35051	Dimensions of test specimens (width x height)	Whole mask	
I 35052	Size of the area tested (width x height)	48.0	cm²
I 35053	Side facing the aerosol	Face side	
I 35054	Flow rate during testing	28.3	L/min
I 35060	Mean of the total plate counts of the two positive controls	2,977	cfu
I 35070	Mean plate count of the negative controls	0	cfu
I 35100	Bacterial Filtration Efficiency (BFE, equiv. NEN EN 14683+C1)		
I 35101	BFE specimen 1	100	%
I 35102	BFE specimen 2	100	%
I 35103	BFE specimen 3	100	%
I 35104	BFE specimen 4	100	%
I 35105	BFE specimen 5	100	%
I 35199	Average BFE	100	%
Conclusion*			
I 35290	Mask type based on BFE performance requirements for medical face masks	I/II/IIR	

Nutrilab bv
Postbus 7, 4284 ZG Rijswijk
Burgstraat 12, 4283 GG Giessen
t. 5.1.2e
f.
5.1.2 Functionele eisen@nutrilab.nl
www.nutrilab.nl
KvK 18114291
BTW 5.1.5

Explanation of symbols

Q RvA accreditated test (ISO / IEC 17025)
I Test performed by Nutrilab BV
E Test performed by sub contractor

nutrilab

Certificate of analysis

Order no : 841308

*) Performance requirements for medical face masks (acc. European Standard no. EN 14683:2019+AC):

Bacterial filtration efficiency (BFE) (%): Type I a >= 95, Type II >= 98, Type IIR >= 98
Differential pressure (Pa/cm2): Type I a < 40, Type II < 40, Type IIR < 60
Splash resistance pressure (kPa): Type I a Not required, Type II Not required, Type IIR >= 16.0
Microbial cleanliness (cfu/g): Type I a <= 30, Type II <= 30, Type IIR <= 30

a) Type I medical face masks should only be used for patients and other persons to reduce the risk of spread of infections particularly in epidemic or pandemic situations.
Type I masks are not intended for use by healthcare professionals in an operating room or in other medical settings with similar requirements.

This certificate of analysis is a test report. The tested samples are part of the mentioned batch/lot number. Batch validation is not the scope of this report.

Start date analysis: 01-07-2020, end date: 02-07-2020.

Findings are based on the sample as submitted. For more detailed information on applied methods please contact the operational manager.
Any interpretation of analytical results mentioned on this certificate lies outside the scope of accreditation.
With the unit % is meant w/w%, unless otherwise stated.
Nutrilab is not responsible for the information provided by the client.

[redacted]
5.1.2e
5.1.2e

Nutrilab bv
Postbus 7, 4284 ZG Rijswijk
Burgstraat 12, 4283 GG Giessen
t [redacted] 5.1.2e
f
[redacted]nutrilab.nl
www.nutrilab.nl
KvK 18114291
BTW [redacted] 5.1.5

Explanation of symbols

Q RvA accreditated test (ISO / IEC 17025)
I Test performed by Nutrilab BV
E Test performed by sub contractor

nutrilab

Certificate of analysis

Order-no : 841309

RIVM - (Corona Advies)

A.van Leeuwenhoeklaan 9
3721 MA BILTHOVEN

Description	:	1770-7			
Client project-no	:	20200630			
Sample received	:	30-06-2020	Sample date	:	
Report date	:	02-07-2020	Start date microbiology	:	01-07-2020
Sampling	:		Sample delivery	:	
Packing	:		Sample temperature	:	
Sealed	:	No	Sample condition	:	Sample and packing intact

Test		Result	
Bacterial Filtration Efficiency (BFE)			
I 35000	Testing BFE (n=5) (equiv. NEN-EN 14683+C1)		
I 35050	Test conditions		
I 35051	Dimensions of test specimens (width x height)	Whole mask	
I 35052	Size of the area tested (width x height)	48.0	cm²
I 35053	Side facing the aerosol	Face side	
I 35054	Flow rate during testing	28.3	L/min
I 35060	Mean of the total plate counts of the two positive controls	2,977	cfu
I 35070	Mean plate count of the negative controls	0	cfu
I 35100	Bacterial Filtration Efficiency (BFE, equiv. NEN-EN 14683+C1)		
I 35101	BFE specimen 1	100	%
I 35102	BFE specimen 2	100	%
I 35103	BFE specimen 3	100	%
I 35104	BFE specimen 4	100	%
I 35105	BFE specimen 5	100	%
I 35199	Average BFE	100	%
Conclusion*			
I 35290	Mask type based on BFE performance requirements for medical face masks	I/II/IIR	

Nutrilab bv
Postbus 7, 4284 ZG Rijswijk
Burgstraat 12, 4283 GG Giessen
t. 5.1.2e
f.
5.1.2 Functionele e-mail: nutrilab.nl
www.nutrilab.nl
KvK 18114291
BTW 5.1.5

Explanation of symbols

Q RvA accreditated test (ISO / IEC 17025)
I Test performed by Nutrilab BV
E Test performed by sub contractor

nutrilab

Certificate of analysis

Order-no : 841309

*) Performance requirements for medical face masks (acc. European Standard no. EN 14683:2019+AC):

Bacterial filtration efficiency (BFE) (%): Type I a >= 95, Type II >= 98, Type IIR >= 98
Differential pressure (Pa/cm2): Type I a < 40, Type II < 40, Type IIR < 60
Splash resistance pressure (kPa): Type I a Not required, Type II Not required, Type IIR >= 16.0
Microbial cleanliness (cfu/g): Type I a <= 30, Type II <= 30, Type IIR <= 30

a) Type I medical face masks should only be used for patients and other persons to reduce the risk of spread of infections particularly in epidemic or pandemic situations.
Type I masks are not intended for use by healthcare professionals in an operating room or in other medical settings with similar requirements.

This certificate of analysis is a test report. The tested samples are part of the mentioned batch/lot number. Batch validation is not the scope of this report.

Start date analysis: 01-07-2020, end date: 02-07-2020.

Findings are based on the sample as submitted. For more detailed information on applied methods please contact the operational manager.
Any interpretation of analytical results mentioned on this certificate lies outside the scope of accreditation.
With the unit % is meant: w/w%, unless otherwise stated.
Nutrilab is not responsible for the information provided by the client.
Only reproduction of the entire certificate is permitted without explicit written authorisation by Nutrilab BV.

[redacted]
5.1.2e
5.1.2e

Nutrilab bv
Posthus 7, 4284 ZG Rijswijk
Burgstraat 12, 4283 GG Giessen
t. 5.1.2e
f [redacted]
[redacted]nutrilab.nl
www.nutrilab.nl
KvK 18114291
BTW 5.1.5

Explanation of symbols

Q RvA accreditated test (ISO / IEC 17025)
I Test performed by Nutrilab BV
E Test performed by sub contractor

Inboekrapport VWS

Naam Ontvanger: [redacted] 5.1.2e

Datum: 16-06-20

Aantal inkooporder/pakbon .....

Lotnummer 1770

Aantal pallets	25
Totaal stuks	1.000.000
Aantal samples	450
Totaal aantal na samples	999.550
Aantal per pallet	40.000
Aantal per doos	2000
Aantal per verpakkingseenheid	50

Aantal komt overeen met inkooporder/pakbon **JA / NEE**

Zo niet **Telling bevestigd door** Naam: .....

Paraaf: .....

Artikelnummer: 974

Inkooporder nummer 304374

LCH-nummer 2020-0200-07~~02~~

Kwaliteitscontrole RIVM **JA / NEE**

GOEDGEKEURD / AFGEKEURD

Bijzonderheden:

Locatie:
013-149-05 tm
013-197-05

ingeboekt door:

1678145

2 Exemplaire pour / Exemplaar voor / Exemplar für **destinataire / geadresseerde / Empfänger**

LETTRE DE VOITURE - DOCUMENT DE VRACHTBRIEF - VERVOERDDOCUMENT FRACHTBRIEF - TRANSPORTDOKUMENT

CMR — Code transporteur / Vervoererscode / Code Frachtführer — No / Nr

1 Expéditeur (nom, adresse, pays) / Afzender (naam, adres, land) / Absender(Name, Anschrift, Land)

NTG Air & Ocean Netherlands BV
Shannonweg 13
1118 LA Schiphol
The Netherlands

Ce transport est soumis, nonobstant toute clause contraire, à la Convention relative au contrat de transport international de marchandises par route (CMR).

3120.20.2.00229

Dit vervoer is, ongeacht enig tegenstrijdig beding, onderworpen aan het CMR-Verdrag.

Diese Beförderung unterliegt trotz einer gegenseitigen Abmachung den Bestimmungen des Übereinkommens über den Beförderungsvertrag im internationalen Straßengüterverkehr (CMR).

2 Destinataire (nom, adresse, pays) / Geadresseerde (naam, adres, land) / Empfänger (Name, Anschrift, Land)

Mediq Nederland BV
[redacted] 5.1.2h

16 Transporteur (nom, adresse, pays) / Vervoerderer (naam, adres, land) / Frachtführer (Name, Adresse, Land)

Schiphol Express
Shannonweg 11
1118 LA Schiphol
The Netherlands

344828

3 Lieu prévu pur la livraison de la merchandise (lieu, pays) / Plaats (bestemd) voor de aflevering der goederen (plaats, land) / Auslieferungsort des Gutes (Ort, Land)

[redacted] 5.1.2h

17 Transporteurs successifs / Opvolgende vervoerderers / Nachfolgende Frachtführer

4 Lieu et date de la prise en charge de la marchandise / Plaats en dat. v. inontvangstneming der goederen / Ort und Tag der Übernahme des Gutes

Schiphol, NL

Jun 15, 2020

18 Réserves et observations du transporteur / Voorbehoud en opmerkingen van de Vervoerderer / Vorbehalte und Bemerkungen des Frachtführers

G 5'

5 Documents annexés / Bijgevoegde documenten / Beigefügte Dokumente

6 Marques et numéros / Merken en nummers / Kennzeichen und Nummern	7 Nombre de colis / Aantal colli / Anz. Packstücke	8 Mode d'emballage / Wijze van verpakking / Art der Verpackung	9 Nature de la marchandise / Aard der goederen / Bezeichnung des Gutes	10 No. statistique / Statistisch nummer / Statistiknummer	11 Poids brut / Bruto gewicht / Bruttogewicht	12 Cubage / Volume / Umfang
	500	CT	Face Mask		3.996,0	35,500

20060006 / 784-14061202

PALLETS RUILEN + HET MISSENDE AANTAL VAN AFGELOPEN WEEK.

25 EURDS GELOST

124 EURDS GELADEN

5927

Total:	500	3.996,0	35,500

13 Instructions de l'expéditeur / Instructies afzender / Anweisungen des Absenders

LOSREF:LCH2020-0200-07L02

19 Conventions particulières / Speciale overeenkomsten / Besondere Vereinbarungen

16 JUN'20 13:30

14 Prescriptions d'affranchisement / Frankeringsvoorschrift / Frachtzahlungsanweisungen

X Franco / Frei

Non franco / Niet franco / Unfrei

20 A payer par / Te betalen door / Zu zahlen von:	Expéditeur / Afzender / Absender		Monnaie / Geldsort / Währung		Destinataire / Geadresseerde / Empfänger	
Prix de transport / Vrachtprijs / Fracht:						
Reductions / Kortingen / Ermäßigungen: -						
Solde / Saldo / Zwischensumme:						
Suppléments / Supplementen / Zuschläge:						
Frais accessoires / Bijkomende kosten / Nebengebühren: +						
TOTAL / TOTAAL / GESAMTSUMME:						

21 Etablie à / Opgemaakt te / Ausgefertigt in: Schiphol, NL — le / de / am: Jun 15, 2020

15 Remboursement / Rückerstattung

22 NTG Air & Ocean Netherlands BV
Shannonweg 13
1118 LA Schiphol
The Netherlands

Signature et timbre de l'expéditeur / Handtekening en stempel van de afzender / Unterschrift und Stempel des Absenders

23 Schiphol Express
Shannonweg 11
1118 LA Schiphol
The Netherlands

Signature et timbre du transporteur / Handtekening en stempel van de vervoerderer / Unterschrift und Stempel des Frachtführers

24 Marchandises reçues / Goederen ontvangen / Gut empfangen

[redacted] 5.1.2h

A remplir sous la responsabilité de l'expéditeur / In te vullen onder verantwoordelijkheid van de afzender / Auszufüllen unter der Verantwortung des Absenders

1-15 y compris et / inbegrepen / einschließlich

19+20+21 Les parties encadrées des lignes grasses doivent être remplies par le transporteur / De dik omlijnde vakken moeten ingevuld worden door de vervoerder / Die mit fett gedruckten Linien eingerahmten Rubriken müssen vom Frachtführer ausgefüllt werden