



TESTRAPPORT

Puri-Line Micro Brush Moppe

Testtype: Bakterieopsamling (mikroorganismer)
ISO standard: 6330:2021
Rapportnr: DL-20230713-6
Udførelsesdato: 05.06.2023
Udstedelsesdato: 13.07.2023

Puri-Line
Micro Brush Moppe
64% genanvendelige fibre



1000010632

Se testresultatet på næste side

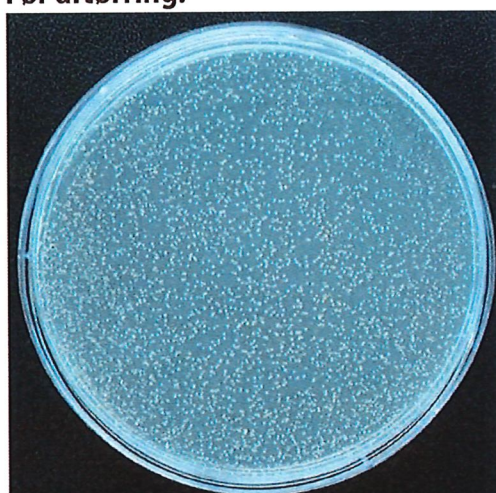


TESTRESULTAT

Puri-Line Micro Brush Moppe

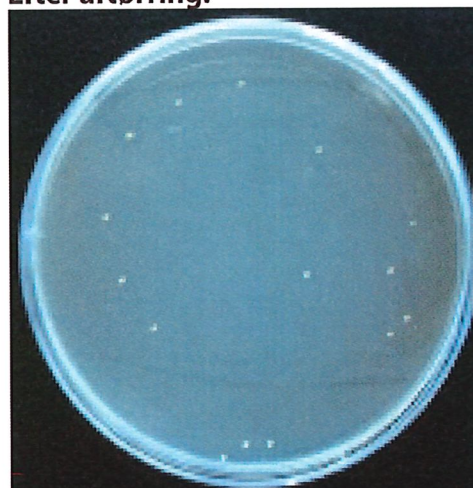
Bakterieopsamlingsrate (%)	Før vask: 99,9 % Efter vask (300 vaske): 99,7%
Testbakterie	Gule stafylokokker. Findes bl.a. i køkken og på køkkenredskaber samt i fødevarer og mejeriprodukter. Forårsager: opkast, fødevareforgiftning og diarré.
Art. nr.	1000010632

Før aftørring:



Bakterie
Gule stafylokokker

Efter aftørring:



Bakterie
Gule stafylokokker

Udregning af moppens evne til at opsamle bakterier:

$$\text{Bakterieopsamlingsrate} = [(M_b - M_c) / M_b] \times 100$$

M_b = Gennemsnit af bakteriemængden på testoverfladen før opsamlingen
(Mængden af bakterier som blev spredt ud på overfladen)

M_c = Gennemsnit af bakteriemængden på testoverfladen efter aftørring.
(Mængden af bakterier på overfladen efter aftørring)

TESTRESULTAT

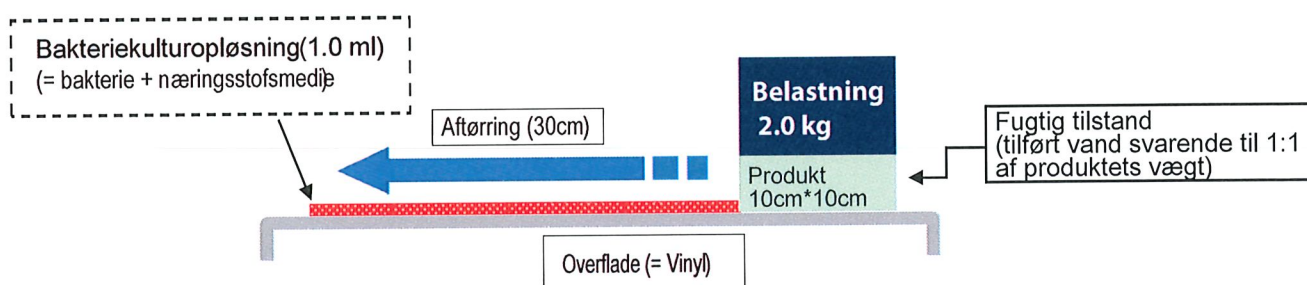
Puri-Line Micro Brush Moppe



Testvilkår:

Vandmængde	1:1 af produktets vægt
Belastning	2 kg
Testoverflade	Vinyl (voksbelagt)
Aftøringslængde	30 cm
Vaskning	Industri vaskemaskine, 90 °C Alkalisk vaskemiddel Antal vaske: 300

Her illustreres testmetoden:



KONKLUSION

Puri-Line Micro Brush Moppe har en dokumenteret opsamling af mikroorganismer på min. 99,7%.

Testens resultat er baseret på test med bakterier inden for gruppen mikroorganismer, hvor vira også indgår som en del af denne gruppe på grund af deres størrelse.

Når microfiberprodukters evne til at opsamle mikroorganismer testes, er størrelsen på testobjektet afgørende, og dermed ikke hvorvidt mikroorganismen er en bakterie eller virus. Microfiber skelner ikke mellem mikroorganismetyperne, når de opsamler dem. Microfibers evne til at opsamle mikroorganismer varierer fra produkt til produkt.

Der testes altid med bakterier inden for mikroorganismer, og det gør der af to årsager:

- 1) Bakterier udgør den største sundhedsrisiko, da de formerer og udvikler sig på overfladen over tid. Vira forsvinder af sig selv efter et vis antal timer.
- 2) Bakterier er mere sikkert at anvende, og de er mere tilgængelige som testobjekter.

CERTIFICATE

The independent laboratory Weber & Leucht issues a certificate to

Abena A/S

Egelund 35
6200 Aabenraa
Denmark

for the testing of

Cleaning textiles: Microplastic loss rate/ MLC-Index

Products tested:

Puri-Line Micro Brush Mop, 64% recycled fiber

in accordance to the following standard(s)

SP_0142:2018 - Microparticle loss rate for cleaning textiles / MLC-Index

Microparticle loss rate: 446,0 mg/m² [100 cycles]

MLC-Index:--- A --- LOW ---

This certificate refers exclusively to the results of the report 71735 from 18.12.2023

Fulda, 21.12.2023


Dipl. Ing. (FH) Stephanie Leucht

Date

Signature

*This certificate with the registration no. WL-0192
is valid until 22.12.2025*