



TESTRAPPORT

Puri-Line Heavy Scrub Moppe

Testtype: Bakterieopsamling (mikroorganismer)
ISO-standard: 6330:2021
Rapportnr: DL-20241115-1
Udførelsesdato: 17.10.2024
Udstedelsesdato: 15.11.2024

Puri-Line Heavy Scrub Moppe



1000027053

Se testresultatet på næste side

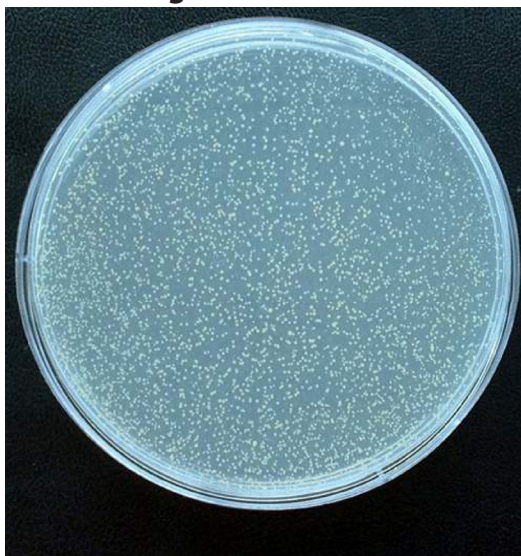


TESTRESULTAT

Puri-Line Heavy Scrub Moppe

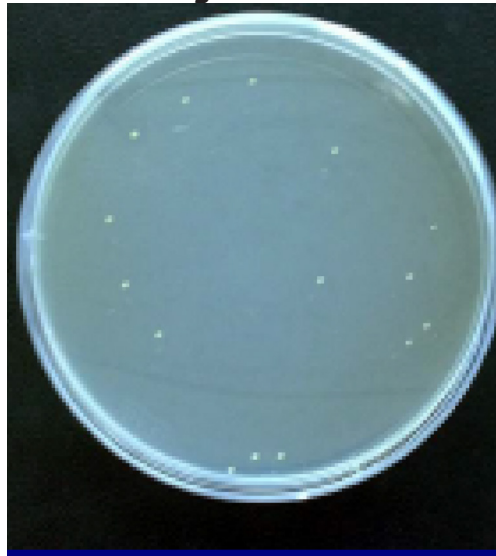
Opsamlingsrate (%)	Før vask: 99,9 % Efter vask på 90 °C (300 vaske): 99,9%
Testbakterie	Gule stafylokokker (mikroorganismer). Findes bl.a. i køkken og på køkkenredskaber samt i fødevarer og mejeriprodukter. Forårsager: opkast, fødevareforgiftning og diarré.
Art. nr.	1000027053

Før aftørring:



Bakterie
Gule stafylokokker

Efter aftørring:



Bakterie
Gule stafylokokker

Udregning af moppens evne til at opsamle bakterier og mikroorganismer:

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

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)

TESTMETODE

Puri-Line

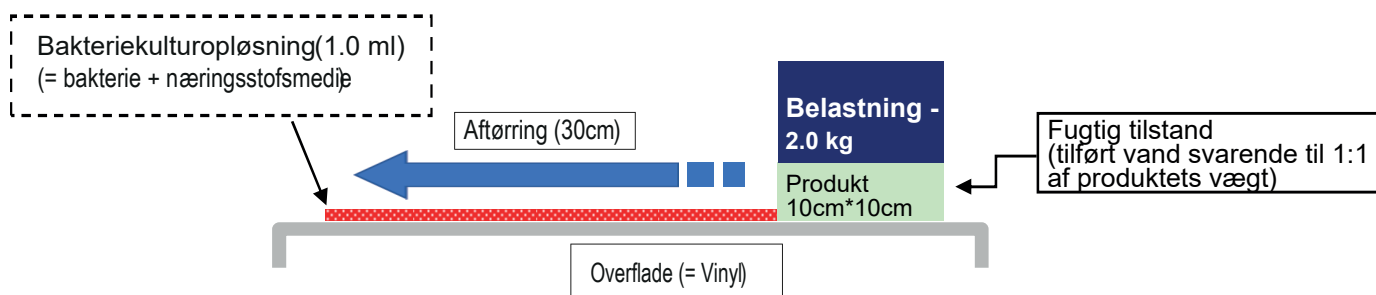
Micro Complete moppe m/lomme



Testvilkår:

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

Her illustreres testmetoden:



KONKLUSION

Puri-Line Heavy Scrub moppe har en dokumenteret opsamling af mikroorganismer på min. 99,9%.

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.