

De testen zijn uitgevoerd in overeenstemming met de Europese norm EN 14885:2022 en de meest recente wettelijke vereisten voor werkzaamheid.

ORGANISME	TESTMETHODE	TESTTYPE	TESTCONDITIES
<b>SPORICIDE</b>			
<i>Bacillus subtilis</i>	EN 17126	Suspensie	Schoon1 & Vuil 1
<i>Bacillus cereus</i>			
<i>Clostridioides difficile</i>			
<b>MYCOBACTERICIDE/TUBERCULOCIDE</b>			
<i>Mycobacterium terrae</i>	EN 14348	Suspensie	Schoon1 & Vuil 1
<i>Mycobacterium avium</i>			
<b>VIRUCIDE</b>			
Poliovirus type 1	EN 14476	Suspensie	Schoon1 & Vuil 1
Adenovirus type 5			
Murine Norovirus			
<b>FUNGICIDE/YEASTICIDE</b>			
<i>Candida albicans</i>	EN 16615	Oppervlak met mechanische actie	Schoon1 & Vuil 1
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	EN 13624	Suspensie	Schoon1 & Vuil 1
<i>Candida albicans</i>			
<b>BACTERICIDE</b>			
<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 16615	Oppervlak met mechanische actie	Schoon1 & Vuil 1
<i>Enterococcus hirae</i>			
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			
<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 13727	Suspensie	Schoon1 & Vuil 1
<i>Enterococcus hirae</i>			
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			

## BIJKOMENDE TESTEN

TESTMETHODE
DNA/RNA
Polyacrylamide gel electrophoresis (PAGE)

ORGANISME	TESTMETHODE	TESTTYPE	TESTCONDITIES
PROTOZOA			
<i>Acanthamoeba castellanii</i> cysten	Test op maat	Suspensie	Schoon 1

SPOREN			
<i>Clostridioides difficile</i>	prEN 17846	Oppervlak met mechanische actie	Schoon 1 & Vuil 1
<i>Bacillus subtilis</i>	EN 13704	Suspensie	Vuil 1
<i>Bacillus cereus</i>			
<i>Bacillus subtilis</i> var niger	Babb JR, Bradely CR & Ayliffe GAJ (J. of Hosp. Inf. 1980 1:63-75)	Suspensie	Schoon 1 & Vuil 1

MYCOBACTERIËN			
<i>Mycobacterium terrae</i>	EN 16615	Oppervlak met mechanische actie	Vuil 1
<i>Mycobacterium avium</i>			
<i>Mycobacterium terrae</i>	EN 14563	Carrier	Schoon 1 & Vuil 2
<i>Mycobacterium avium</i>			
<i>Mycobacterium terrae</i>	DGHM	Carrier	Vuil 1
<i>Mycobacterium avium</i>			
<i>Mycobacterium terrae</i>	Griffiths et al. (J. of Hosp. Inf. 1998 38:183-92)	Suspension	Schoon 1 & Vuil 1

## BIJKOMENDE TESTEN

ORGANISME	TESTMETHODE	TESTTYPE	TESTCONDITIES
<b>VIRUSSEN</b>			
Bovine Coronavirus	EN 16615	Oppervlak met mechanische actie	Vuil 1
Murine Norovirus			Schoon 1 & Vuil 1
Adenovirus Type 5			Vuil 1
Poliovirus Type 1	ASTM E-1053	Oppervlak zonder mechanische actie	Vuil 2
Adenovirus Type 5			
Feline Calicivirus			
Hepatitis B-virus (HBV)			
Herpes Simples Virus (HSV) Type 1			
Humaan Immunodeficiëntie Virus (HIV)			
Influenza A (H1N1)	DVV (2012)	Carrier	Schoon 1
Parvovirus (Met Minute Virus of Mice (MVM) surrogaat)			
Adenovirus type 5			
Murien Norovirus	DVV/RKI (2014)	Suspensie	Schoon 2 & Vuil 3
Parvovirus (Met Minute Virus of Mice (MVM) surrogaat)			
Poliovirus type 1			
Adenovirus type 5			
Murine Norovirus			
Humaan Papillomavirus (HPV) (Met polyomavirus SV40-surrogaat)			
Vaccinia Virus	EN 14476	Suspensie	Vuil 1
Influenza A (H1N1)			

## BIJKOMENDE TESTEN

ORGANISME	TESTMETHODE	TESTTYPE	TESTCONDITIES
<b>FUNGI/GISTEN</b>			
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	EN 16615	Oppervlak met mechanische actie	Schoon1 & Vuil 1
<i>Candida albicans</i>	EN 13697	Oppervlak zonder mechanische actie	Schoon1
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	EN 14562	Carrier	Schoon1
<i>Candida albicans</i>			Schoon1
<i>Candida auris</i>			Vuil 2
<i>Candida albicans</i>	AOAC Verdunningsmethod	Carrier	Vuil 2
<i>Candida albicans</i>	DGHM	Carrier	Vuil 2
<i>Fusarium solani</i>	EN 13624	Suspensie	Schoon1
<i>Aspergillus sydowii</i>			

<b>BACTERIËN</b>			
<i>Proteus vulgaris</i>	EN 16615	Oppervlak met mechanische actie	Vuil 1
Methicilline-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)			
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>			Schoon1
<i>Gardnerella vaginalis</i>			
<i>Streptococcus agalactiae</i>			
<i>Streptococcus pyogenes</i>			
<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 13697	Oppervlak zonder mechanische actie	Schoon1
<i>Enterococcus hirae</i>			
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			
<i>Escherichia coli</i>			

## BIJKOMENDE TESTEN

ORGANISME	TESTMETHODE	TEST TYPE	TESTCONDITIES
<b>BACTERIËN</b>			
<i>Staphylococcus aureus</i>	EN 14561	Carrier	Schoon 1
<i>Enterococcus hirae</i>			
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			
Carbapenem-resistente Enterobacteriaceae (CRE) <i>Klebsiella pneumoniae</i>			
Vancomycine-resistente enterokok (VRE) <i>Enterococcus faecium</i>			Vuil 2
Multidrug-resistente Organismen <i>Acinetobacter baumannii</i> (MDRO)			
Bèta-Lactamase met uitgebreid spectrum <i>Klebsiella pneumoniae</i> (ESBL)			
Meticilline-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	DGHM	Carrier	Vuil 1
<i>Staphylococcus aureus</i>			
<i>Enterococcus hirae</i>			
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	EN 13727	Suspensie	Vuil 1
<i>Staphylococcus capitis</i>			
Meticilline-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)			

### LEGENDE:

**Schoon 1:** 0,3 g/l runderalbumine

**Schoon 2:** Aqua bidest

**Vuil 1:** 3g/l runderalbumine + 3ml/l bloed erythrocyten

**Vuil 2:** 5% bloedserum

**Vuil 3:** 10% foetaal kalfsserum