

	Testnorm	Test type	Organisme	Vereiste Log-reductie	Behaalde Log-reductie	Laboratorium	Schoon of verontreinigd	Contacttijd
Sporicide	EN 14561/AOAC 966.04	Carrier	<i>Clostridium sporogenes</i>	> 6 log	> 6.34 log	HygieneNord	Verontreinigd 3	30 sec.
	EN 14347	Suspensie	<i>Bacillus subtilis</i>	> 4 log	> 4.64 log	IRM	N/A	
			<i>Bacillus cereus</i>	> 4 log	> 4.79 log	IRM	N/A	
			<i>Bacillus cereus</i>	> 4 log	> 4.34 log	MGS	N/A	
	Op-maat-gemaakte wiping test	Oppervlakte	<i>Bacillus subtilis</i>	N/A	5.1 log	Institut de Recherche Microbiologique	Verontreinigd 1	
Op-maat-gemaakte wiping test	Oppervlakte	<i>Bacillus subtilis</i>	N/A	Totale doding	Q laboratoires Dr Coates	N/A		
Mycobactericide	EN 14563	Carrier	<i>Mycobacterium avium</i>	> 4 log	> 6.23 log	MGS	Verontreinigd 3	30 sec.
			<i>Mycobacterium terrae</i>	> 4 log	> 6.69	MGS	Verontreinigd 3	
			<i>Mycobacterium avium</i>	> 4 log	4.89 log	Germans Trias i Pujol Hospital (Spain)	Schoon 1	
			<i>Mycobacterium avium</i>	> 4 log	> 6.23 log	MGS	Schoon 1	
			<i>Mycobacterium terrae</i>	> 4 log	> 5.64 log	MGS	Schoon 1	
			<i>Mycobacterium avium</i>	> 4 log	> 5.40 log	Hygiene Nord GMBH	Schoon 1	
			<i>Mycobacterium terrae</i>	> 4 log	> 5.73 log	Hygiene Nord GMBH	Schoon 1	
	Op-maat-gemaakte wiping test	Oppervlakte	<i>Mycobacterium avium</i>	> 4 log	7.3 log	IRM	Verontreinigd 1	
			<i>Mycobacterium terrae</i>	> 4 log	5.1 log	IRM	Verontreinigd 1	
			<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	> 4 log	6.6 log	IRM	Verontreinigd 1	
	Griffiths et al. Journal of Hospital Infection (1998)	Suspensie	<i>Mycobacterium terrae</i>	> 4 log	> 5.72	HIRL	N/A	
	EN 14348	Suspensie	<i>Mycobacterium avium</i>	> 4 log	> 6.29	IRM	Schoon 1	
			<i>Mycobacterium terrae</i>	> 4 log	> 6.22	IRM	Schoon 1	
			<i>Mycobacterium avium</i>	> 4 log	> 6.43 log	MGS	Schoon 1	
<i>Mycobacterium terrae</i>			> 4 log	> 6.53 log	MGS	Schoon 1		
Virucide	EN 14476	Suspensie	Poliovirus Type 1	> 4 log	4.50 log	Dr Brill & Dr Steinmann	Schoon 1	30 sec.
			Adenovirus Type 5	> 4 log	> 5.50 log	Dr Brill & Dr Steinmann	Schoon 1	
			Murine Norovirus	> 4 log	> 5.13 log	Dr Brill & Dr Steinmann	Schoon 1	
	Op-maat-gemaakte wiping test	Suspensie	Hepatitis B-virus (HBV)	N/A	Totale doding	Micropathology Lab	N/A	
			Hepatitis C-virus (HCV) & Humaan immunodeficientievirus (HIV)	N/A	Totale doding	Micropathology Lab	N/A	
	DVG & RKI	Suspensie	Humaan Papillomavirus (met Polyoma Virus SV40 surrogaat)	> 4 log	> 5.50 log	Mikrolab GmbH	Schoon 2	
			Humaan Papillomavirus (met Polyoma Virus SV40 surrogaat)	> 4 log	> 5.50 log	Mikrolab GmbH	Verontreinigd 2	
			Poliovirus Type 1	> 4 log	> 5.38 log	Mikrolab GmbH	Schoon 2	
			Poliovirus Type 1	> 4 log	> 5.38 log	Mikrolab GmbH	Verontreinigd 2	
			Adenovirus Type 5	> 4 log	> 5.38 log	Mikrolab GmbH	Schoon 2	
			Adenovirus Type 5	> 4 log	> 5.38 log	Mikrolab GmbH	Verontreinigd 2	
			Vaccinia Virus	> 4 log	> 5.13 log	Mikrolab GmbH	Schoon 2	
	Vaccinia Virus	> 4 log	> 5.50 log	Mikrolab GmbH	Verontreinigd 2			
	ASTM E1053 - 02	Oppervlakte	Poliovirus Type 1	> 4 log	> 3.38 log (geen resterend virus gevonden)	Eurofins	Verontreinigd 3	
Humaan Herpes virus Type 1			> 4 log	4.73 log	Eurofins	Verontreinigd 3		

	Testnorm	Test type	Organisme	Vereiste Log-reductie	Behaalde Log-reductie	Laboratorium	Schoon of verontreinigd	Contacttijd	
Fungicide/Yeasticide	AOAC 955.15	Carrier	<i>Trichophyton interdigitale</i>	Geen positieve subcultuur tubes	0 van de 10 positieve subcultuur tubes	Microchem Laboratory	Verontreinigd 3	30 sec.	
	EN 14562	Carrier	<i>Candida albicans</i>	≥ 4 log	> 4,74 log	Hygiene Nord GMBH	Schoon 1	30 sec.	
			<i>Candida albicans</i>	≥ 4 log	> 4,18 log	MGs	Schoon 1		
			<i>Candida albicans</i>	≥ 4 log	> 4,37 log	MGs	Verontreinigd 4		
	EN 13624	Suspensie	<i>Candida albicans</i>	≥ 4 log	> 4 log	MGs	Schoon 1		
			<i>Aspergillus brasiliensis</i> (voorheen <i>niger</i>)	≥ 4 log	> 4 log	MGs	Schoon 1		
			<i>Candida albicans</i>	≥ 4 log	> 4,48 log	MGs	Schoon 1		
			<i>Candida albicans</i>	≥ 4 log	> 4,48 log	MGs	Verontreinigd 4		
			<i>Candida albicans</i>	≥ 4 log	> 4,41 log	Hygiene Nord GMBH	Schoon 1		
			<i>Aspergillus brasiliensis</i> (voorheen <i>niger</i>)	≥ 4 log	> 4,08 log	Hygiene Nord GMBH	Schoon 1		
			<i>Aspergillus brasiliensis</i> (voorheen <i>niger</i>)	≥ 4 log	> 4,46 log	MGs	Schoon 1		
	EN 16615	Oppervlak met doekjes	<i>Aspergillus brasiliensis</i> (voorheen <i>niger</i>)	≥ 4 log	> 4,46 log	MGs	Verontreinigd 1		
			<i>Candida albicans</i>	≥ 4 log en < 50 CFUs per 25cm ²	> 4 log en < 5 CFUs per 25cm ²	MGs	Schoon 1		
Bactericide	EN 14561	Carrier	<i>Enterobacter cloacae</i>	≥ 5 log	> 5,63 log	MGs	Schoon 1		30 sec.
			<i>Staphylococcus aureus</i>	≥ 5 log	> 5,81 log	MGs	Schoon 1		
			<i>Staphylococcus aureus</i>	≥ 5 log	> 5,77 log	MGs	Verontreinigd 4		
			<i>Staphylococcus aureus</i>	≥ 5 log	> 5,65 log	Hygiene Nord GMBH	Schoon 1		
			<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	≥ 5 log	> 5,61 log	MGs	Schoon 1		
			<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	≥ 5 log	> 5,20 log	MGs	Verontreinigd 4		
			<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	≥ 5 log	> 5,64 log	Hygiene Nord GMBH	Schoon 1		
			<i>Enterococcus hirae</i>	≥ 5 log	> 5,85 log	MGs	Schoon 1		
			<i>Enterococcus hirae</i>	≥ 5 log	> 5,95 log	MGs	Verontreinigd 4		
			<i>Enterococcus hirae</i>	≥ 5 log	> 5,60 log	Hygiene Nord GMBH	Schoon 1		
			<i>Escherichia coli</i>	≥ 5 log	> 6,17 log	MGs	Schoon 1		
			<i>Escherichia coli</i>	≥ 5 log	> 6,21 log	MGs	Verontreinigd 4		
			Vancomycin-resistente <i>Enterococcus faecium</i> (VRE)	≥ 5 log	> 5,73 log	MGs	Schoon 1		
			<i>Klebsiella pneumoniae</i>	≥ 5 log	> 5,26 log	MGs	Schoon 1		
	EN 13727	Suspensie	<i>Staphylococcus aureus</i>	≥ 5 log	> 5,34 log	MGs	Schoon 1		
			<i>Staphylococcus aureus</i>	≥ 5 log	> 5,34 log	MGs	Verontreinigd 4		
			<i>Staphylococcus aureus</i>	≥ 5 log	> 5,69 log	Hygiene Nord GMBH	Schoon 1		
			<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	≥ 5 log	> 5,10 log	MGs	Schoon 1		
			<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	≥ 5 log	> 5,10 log	MGs	Verontreinigd 4		
			<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	≥ 5 log	> 5,54 log	Hygiene Nord GMBH	Schoon 1		
			<i>Enterococcus hirae</i>	≥ 5 log	> 5,10 log	MGs	Schoon 1		
			<i>Enterococcus hirae</i>	≥ 5 log	> 5,10 log	MGs	Verontreinigd 4		
			<i>Enterococcus hirae</i>	≥ 5 log	> 5,46 log	Hygiene Nord GMBH	Schoon 1		
	EN 16615	Oppervlak met doekjes	Methicilline-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	≥ 5 log	> 5,21 log	MGs	Schoon 1		
			<i>Staphylococcus aureus</i>	≥ 5 log en < 50 CFUs per 25cm ²	> 5,64 log en < 5 CFUs per 25cm ²	MGs	Schoon 1		
			<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	≥ 5 log en < 50 CFUs per 25cm ²	> 5 log en < 5 CFUs per 25cm ²	MGs	Schoon 1		
				<i>Enterococcus hirae</i>	≥ 5 log en < 50 CFUs per 25cm ²	> 5,66 log en < 5 CFUs per 25cm ²	MGs	Schoon 1	

Legende schone condities

Schoon 1: 0.3 g/L bovine albumin
Schoon 2: Aqua bidest

Legende verontreinigde condities

Verontreinigd 1: 3 g/L bovine albumin
Verontreinigd 2: 10% foetaal kalfsserum

Verontreinigd 3: 5% foetaal bovine serum

Verontreinigd 4: 3.0 g/L bovine albumin + 3 ml/l schapenerythrocyten

Tristel

Created by: Tristel Solutions Limited, Lynx Business Park, Cambs, UK, CB8 7NY
T +44 (0) 1638 721500 - E mail@tristel.com - W www.tristel.com

België: Tristel NV, Smallandlaan 14 B, 2660 Antwerpen, België - T 3 889 26 40 - E belgium@tristel.com

Nederland: Tristel B.V., Binderij 7 R, 1185 Amstelveen, Nederland - T 020 808 51 34 - E nederland@tristel.com

Copyright © Tristel Solutions
Mkt-Mic-705-1
January 2019