

Hvilke mikrober testes i EN-standardene og krav til antimikrobiell effekt? Rene forhold = 0,3 g/l bovint serum albumin Urene forhold = 3.0 g/l bovine serum albumin + 3.0 g/l erythrocytter For hospital and health care: Clean 0.3 g/L bovine albumin Dirty 3 g/L bovine albumin + 3 ml/L sheep erythrocytes			
Standard	Antimikrobiell test	Testmikrober	Reduksjonsfaktor - minimumskrav
NS-EN 1276:2019 (fase 2, trinn 1)	Bactericid effekt	P. aerugionsa E.coli S. aureus Ent. hirae	5 log reduksjon
NS-EN 1650:2019 (fase 2, trinn 1)	Yeasticid effekt – (gjærsopp) Fungicid effekt - muggsopp	Candida albicans Aspergillus brasiliensis	4 log reduksjon
NS-EN 13727: 2012+A2:2015 (fase 2, trinn 1)	Bactericid effekt	S. aureus P. aerugionsa Ent. hirae	5 log reduksjon
NS-EN 14561:2006 (fase 2, trinn 2)	Bactericid effekt	S. aureus P. aeruginosa Enterococcus hirae	5 log reduksjon
NS-EN 13624:2013 (fase 2, trinn 1)	Yeasticid effekt - gjærsopp	Candida albicans	4 log reduksjon
NS-EN 13624:2013 (fase 2, trinn 1)	Fungicid effekt – (muggsopp)	Aspergillus brasiliensis (tidl. A. niger)	4 log reduksjon
NS-EN 14561:2006 (fase 2, trinn 2) (Instrumenter til medisinsk bruk)	Bactericid effekt (instrumenter)	S. aureus ATCC 6538, P. aeruginosa ATCC 15442 Enterococcus hirae ATCC 10541	5 log reduksjon
NS-EN 14562:2006 (fase 2, trinn 2) (Instrumenter til medisinsk bruk)	Fungicid effekt – (gjærsopp, muggsopp)	Candida albicans Aspergillus brasiliensis (tidl. A. niger)	4 log reduksjon
NS-EN 14563:2008 (fase 2, trinn 2) (Instrumenter til medisinsk bruk)	Mycobactericid og tuberculocid effekt	Mycob. avium Mycob. Terraе (+M. avium)	4 log reduksjon
NS-EN 14348:2005 (fase 2, trinn 1)	Mycobactericid effekt	Mycob. avium Mycob. terraе	4 log reduksjon

NS-EN 14347:2005 (fase 1, trinn 1)	<i>Grunnleggende sporicid effekt</i>	B. subtilis B. cereus	4 log reduksjon
NS-EN 17126:2018 (fase 2, trinn 1)	Sporicid effekt	C. sporogenes (alt.) B. subtilis B. cereus C. difficile	4 log reduksjon Max. 15 min.
NS-EN 14476:2013 + A2:2019 (fase 2, trinn 1)	Virusaktivitet	Poliovirus type 1 Murine norovirus Adenovirus type 5, strain Adenoid 75	4 log reduksjon
NS-EN 16615:2015 (fase 2, trinn 2) (4-felts prøving kluter)	Bactericid effekt Yeasticid effekt (gjærsopp)	Staphylococcus aureus ATCC 6538, E. hirae ATCC 10541, P. aeruginosa ATCC 15442 Candida albicans	5 log reduksjon 4 log reduksjon
NS-EN 16777:2018 (fase 2, trinn 2)	Virusaktivitet	Murine norovirus, strain S99 Berlin, Adenovirus type 5, strain Adenoid 75, ATCC VR-5, Vaccinia virus, strain modified vaccinia virus Ankara (MVA), ATCC VR-1508 or vaccinia virus strain Elstree, ATCC VR- 1549.	4 log reduksjon
NS-EN 17111:2018 (fase 2, trinn 2)	Virusaktivitet for instrumenter til medisinsk bruk	Adenovirus Ankara, murine norovirus (Elstree), Vaccinia virus	4 log reduksjon

NS-EN 17272:2020	Metoder for luftbåren desinfeksjon av rom ved automatisk prosess	<p>Staphylococcus aureus ATCC 6538 Escherichia coli ATCC 10536 Enterococcus hirae ATCC 10541 Acinetobacter baumannii ATCC 19606</p> <p>(Proteus hauseri ATCC 13315 – veteranærområde)</p> <p>Bacillus subtilis sporer ATCC 6633</p> <p>Candida albicans ATCC 10231 Aspergillus brasiliensis ATCC 16404 Mycobacterium avium ATCC 15769 Mycobacterium terrae ATCC 15755 Murine norovirus ATCC (TIB-71) Adenovirus type 5 ATCC VR5</p>	<p>5 log reduksjon på bakterier</p> <p>4 log reduksjon</p> <p>4 log reduksjon</p>
------------------	--	---	---