

Übersicht der Labortest XENIA Technologie

Nr	Datum	Labor	Nachweis	Methode	Test-Organismen	Ergebnis
1	08.10.12	IHU	Bakterizidie, Levurozide	Standardmethoden der DGHM zur Prüfung chemischer Desinfektionsverfahren; mit und ohne Belastung (Gesundheitswesen)	Staphylococcus aureus Pseudomonas aeruginosa Enterococcus hirae Proteus mirabilis Escherichia coli Candida albicans	7,5% - 1min o.B. 50% - 5min - 0,03% BSA.
2	24.06.14	IHU	Sporozidie	In Anlehnung an DIN EN 14347:2005	Bacillus cereus Sporen ¹	75% - 15min o.B.
3	24.06.14	IHU	Bakterizidie	Standardmethoden der DGHM zur Prüfung chemischer Desinfektionsverfahren; mit Belastung	Bacillus cereus	20% - 5min - 0,3% BSA.
4	14.07.14	IHU	Mykobakterizidie	Standardmethoden der DGHM zur Prüfung chemischer Desinfektionsverfahren; mit und ohne Belastung	Mycobacterium avium Mycobacterium terrae	10% - 30min o.B. 75% - 5min - 0,03% BSA (10% - 30min - o.B.) ² 75% - 5min - 0,03% BSA

Nr	Datum	Labor	Nachweis	Methode	Test-Organismen	Ergebnis
4	14.07.14	IHU	Mykobakterizidie	Standardmethoden der DGHM zur Prüfung chemischer Desinfektionsverfahren; mit und ohne Belastung	Mycobacterium avium Mycobakterium terrae	10% - 30min o.B. 75% - 5min - 0,03% BSA (10% - 30min - o.B.) ² 75% - 5min - 0,03% BSA
5	29.07.14	Brill	Legionellen	DIN EN 13623: 2010 (Rückkühlwerke)	Legionella pneumophila	1% - 60min - 0,0005% Hefeextrakt ³
6	28.05.14	Merk	Vaccinia-Virus	Leitlinien der DVV und des RKI	Vaccinia Stamm Elstree	100% - 5min o.B. 100% - 5min - 10% FCS

Nr	Datum	Labor	Nachweis	Methode	Test-Organismen	Ergebnis
7	28.05.14	Merk	BVD-Virus	Leitlinien der DVV und des RKI	BVDV Stamm NADL	100% - 5min o.B. 100% - 5min - 10% FCS
8	28.05.14	Merk	Adenovirus	Leitlinien der DVV und des RKI	Adeno Typ 5	100% - 5min o.B. 100% - 5min - 10% FCS
9	28.05.14	Merk	Poliovirus	Leitlinien der DVV und des RKI	Polio Serotyp 1	100% - 5min o.B. 100% - 60min - 10% FCS
10	28.05.14	Merk	SV40 Virus	Leitlinien der DVV und des RKI	SV40 Stamm 77	100% - 5min o.B. 100% - 5min - 10% FCS
11	15.09.16	Brill	Adenoviren	DIN EN 14476	Adeno Typ 5	80% - 1min - 0,03% BSA
12	19.09.16	Brill	Norovirus	DIN EN 14476	MNV	80% - 1min - 0,03% BSA

Tests durch Dritte

Nr	Datum	Labor	Nachweis	Methode	Test-Organismen	Ergebnis
a	10.06.09	L+S	Fungizidie	Standardmethoden der DGHM	Aspergillus brasiliensis	o.B. <u>und</u> mit 0,03% BSA 90% - 5min 25% - 60min
b	14.05.10	HygNord	Händewaschung	DIN EN 1499	14 Probanden; 60s	desinfizierende Händewaschung bestanden
c	07.06.11	Brill	Zytotox	XTT-Test	L929 (Mäuse-Fibroblasten) Monolayer	5% nach 1 und 24h kein toxischer Einfluß ab 10% leichter zytotox Effekt ab 20% deutlicher zytotox Effekt
d	24.02.12	baCam	Zytotox	HET-CAM	bebrütetes Hühnerei	100% Bewertungskategorie <i>keine/sehr leichte Reizung</i>