

Ergebnisse der Keimzahlvergleichsuntersuchungen des Speziallabor für angewandte Mikrobiologie 2006/ 2007

Veranstalter	Datum	Matrix/ Parameter	Methode	Ergebnis	Maßnahme	Z - Score
Senate	29.11.2007	Lebensmittel	ASU § 64 LFGB			
		Enterococcus ssp.		bestanden	/	-0,1500
		Schimmelpilze		bestanden	/	-0,3200
		Hefen		bestanden	/	-0,6500
		Bacillus cereus		bestanden	/	-0,64
		koag. positive Staphyloccous aureus		bestanden	/	-0,82
LGA Aurich	22.10.2007	Trinkwasser				
		Koloniezahl bei 22°C	DIN EN ISO 6222	bestanden	/	0,316 2
		Koloniezahl bei 36°C	DIN EN ISO 6222	bestanden	/	1,030 3
		Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2	bestanden	/	-0,228
		Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2	bestanden	/	1,0979
		E. coli	DIN EN ISO 9308-1	bestanden	/	0,1809
		Pseudomonas aeruginosa	EN ISO 12780	bestanden	/	0,0435
		Legionella pneumophila	BGBI 11-2000, S. 911ff	nicht erfolgreich	s.interne Korrekturmaßnahmen	
LGA Aurich	02.07.2007	Trinkwasser				
		Koloniezahl bei 22°C	DIN EN ISO 6222	bestanden	/	-2,05 51
		Koloniezahl bei 36°C	DIN EN ISO 6222	nicht erfolgreich	s.interne Korrekturmaßnahmen	-4,4981
		Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2	bestanden	/	0,1826
		Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2	bestanden	/	-0,6146
		E. coli	DIN EN ISO 9308-1	bestanden	/	0
		Clostridium perfringens	Anl.5, Nr.1 TrinkwV 2001	bestanden	/	-0,0691
LGA B-W	30.06.2007	Innenraumrelevante	Schimmelpilze	bestanden		
		Penicillium lilacinus		Pen. lilacinus	/	
		Penicillium digitatum	Kultivierung auf	Pen. digitatum	/	
		Geotrichum candidum	versch. Nährmedien	Geotr. candidum	/	
		Geomyces pannorum	Mikroskopie	Geom. pannorum	/	
		Aureobasidium pullulans		Aureob. pullulans	/	
		Paecilomyces variotii		Talarom. Macrosporus	Mikroskopie	

LGA Aurich	18.04.2007	Trinkwasser				
		Koloniezahl bei 22°C	DIN EN ISO 6222	bestanden	/	1,597
		Koloniezahl bei 36°C	DIN EN ISO 6222	bestanden	/	1,293 5
		Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2	bestanden	/	1,1996
		Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2	bestanden	/	-1,6113
		E. coli	DIN EN ISO 9308-1	bestanden	/	-1,7897
		Clostridium perfringens	Anl.5, Nr.1 TrinkwV 2001	bestanden	/	2,0814
		Legionella pneumophila	BGBl 11-2000, S. 911ff	bestanden	/	-1,7481
LGA Aurich	02.02.2007	Trinkwasser				
		Koloniezahl bei 22°C	EN ISO 6222	bestanden	/	-0,4490
		Koloniezahl bei 36°C	EN ISO 6222	bestanden	/	-0,4599
		I. Enterokokken	ISO 7899-2	bestanden	/	0,1094
		Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2	bestanden	/	0,7963
		E. coli	DIN EN ISO 9308-1	bestanden	/	1,083
		EU- Badegewässer				
		E. coli	DIN EN ISO 9308-3	bestanden		0,374
		Intestinale Enterokokken	ISO 7899-1	bestanden		0,1392
		Intestinale Enterokokken	ISO 7899-2	bestanden		-0,2214
LGA B-W	30.01.2007	Innenraumrelevante	Schimmelpilze	bestanden		
		Aspergillus caesiellus		Asp.caesiellus		
		Aspergillus versicolor	Kultivierung auf	Eu.chevalieri	Mikroskopie	
		Aspergillus candidus	versch. Nährmedien	Asp.candidus	/	
		Emericella nidulans	Mikroskopie	Em.nidulans	/	
		Aspergillus tamarii		Asp.flavus	Mikroskopie	
		Aspergillus ochraceus		Asp.ochraceus	/	
LGA Aurich	10.10.2006	Trinkwasser				
		Koloniezahl bei 22°C	DIN EN ISO 6222	bestanden	/	-0,683 9
		Koloniezahl bei 36°C	DIN EN ISO 6223	bestanden	/	-1,775 0
		Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2	bestanden	/	-0,5228
		Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2	bestanden	/	1,2547
		E. coli	DIN EN ISO 9308-1	nicht erfolgreich	s. interne Korrekturmaßnahmen	2,2615
		Legionella pneumophila	BGBl 11-2000, S. 911ff	nicht erfolgreich	s. interne Korrekturmaßnahmen	2,8944

Senate	04.10.2006	Lebensmittel	ASU § 64 LFGB			
		Enterococcus ssp.		bestanden		-0,5200
		koagulase-positive Staphylokokken		bestanden		
		sulfitreduzierende Clostridien		bestanden		
LGA Aurich	10.08.2006	Trinkwasser				
		Koloniezahl bei 22°C	DIN EN ISO 6222	bestanden	/	-0,945 6
		Koloniezahl bei 36°C	DIN EN ISO 6223	bestanden	/	-0,549 0
		Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2	bestanden	/	-1,9112
		Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2	bestanden	/	-1,4420
		E. coli	DIN EN ISO 9308-1	bestanden	/	0,0000
		Clostridium perfringens	Anl.5, Nr.1 TrinkwV 2001	bestanden	/	-1,8351
LGA B-W	18.07.2006	Innenraumrelevante	Schimmelpilze			
		Aspergillus fumigatus	Kultivierung auf	Eurotium chevalieri	Mikroskopie	
		Penicillium chrysogenum	versch. Nährmedien	Penicillium italicum	Mikroskopie	
		Chaetomium globosum	Mikroskopie	Moniliella acetoabutans	Mikroskopie	
		Penicillium glabrum		Penicillium glabrum	/	
		Scopulariopsis brevicaulis		Xeromyces bisporus	Mikroskopie	
		Rhizopus stolonifer		Rhizopus stolonifer	/	
LGA Aurich	19.05.2006	Trinkwasser				
		Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2	bestanden	/	0,1692
		Koloniezahl bei 22°C	DIN EN ISO 6222	bestanden	/	-0,200 7
		Koloniezahl bei 36°C	DIN EN ISO 6223	bestanden	/	-1,011 4
		Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2	bestanden	/	-0,9175
		Clostridium perfringens	Anl.5, Nr.1 TrinkwV 2001	nicht erfolgreich	s. interne Korrekturmaßnahmen	2,6741
		Legionella pneumophila	BGBI 11-2000, S. 911ff	bestanden	/	0,7355
LGA B-W	08.02.2006	Innenraumrelevante	Schimmelpilze			
		Untersuchung einer realen Mehlprobe				
		Acremonium charticola	Kultivierung auf	Paecilomyces lilacinus	Mikroskopie	
		Aspergillus ochraceus	versch. Nährmedien	Eurotium amstelodami	Mikroskopie	
		Penicillium brevicompactum	Mikroskopie	Penicillium brevicompactum	/	
		Penicillium olsonii		Penicillium olsonii	/	
		Aspergillus penicilloides		Aspergillus penicilloides	/	
		Aspergillus flavus		Aspergillus ochraceus	Mikroskopie	

LGA Aurich	02.03.2006	Trinkwasser				
		Koloniezahl bei 22°C	DIN EN ISO 6222	bestanden	/	-0,166 8
	°	Koloniezahl bei 36°C	DIN EN ISO 6223	bestanden	/	1,091 4
		Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2	bestanden	/	-0,4177
		Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2	nicht erfolgreich	s. interne Korrekturmaßnahmen	
		E. coli	DIN EN ISO 9308-1	nicht erfolgreich	s. interne Korrekturmaßnahmen	
		P. aeruginosa		bestanden	/	-0,3684