

Ergebnisse der Keimzahlvergleichsuntersuchungen des Speziallabor für angewandte Mikrobiologie 2008/ 2009

Veranstalter	Datum	Matrix/ Parameter	Methode	Ergebnis	Maßnahme	Z - Score
Senate	10/ 09	Lebensmittel				
		aerobe mesophile GKZ bei 30 °C		bestanden	/	1,52
		Enterobacteriaceae		bestanden	/	1,77
		Coliforme Keime		bestanden		0,3
		koag. positive Staphylococcus aureus		nicht bestanden	interne Korrekturmaßnahme	3,08
		Escherichia coli		bestanden	/	0,61
		Listeria monocytogenes		bestanden	/	
		Salmonella spp.		bestanden	/	
NLGA Aurich	15.10.2009	Trinkwasser				
		Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1	bestanden	/	1,3104
		E.Coli	DIN EN ISO 9308-1	bestanden	/	0,3184
		Kolonienzahl bei 22 °C	EN ISO 6222	bestanden	/	0,6060
		Kolonienzahl bei 36 °C	EN ISO 6222	bestanden	/	0,6570
		Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2	bestanden	/	-1,7422
		P.aeruginosa	EN ISO 16266	bestanden	/	-1,2778
NLGA Aurich	13.07.2009	Trinkwasser				
		Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1	bestanden	/	-0,6847
		E.Coli	DIN EN ISO 9308-1	bestanden	/	0,0000
		Kolonienzahl bei 22 °C	EN ISO 6222	bestanden	/	0,3780
		Kolonienzahl bei 36 °C	EN ISO 6222	bestanden	/	1,0534
		Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2	bestanden	/	0,3694
		Clostridium perfringens	Anl.5, Nr.1 TrinkwV 2001	nicht erfolgreich	interne Korrekturmaßnahme	-2,6513
		Legionella pneumophila	BGBI 11-2000, S. 911ff	bestanden	/	-1,9535
Pyroquant	02.06.2009	LAL- Test	Festgel	erfolgreich		
Diagnostik GmbH		ILPQ- Test 01-2009	gemäß EP/ USP	valides Ergebnis		

NLGA Aurich	20.04.2009	Trinkwasser				
		Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1	bestanden	/	0,7634
		E.Coli	DIN EN ISO 9308-1	bestanden	/	0,0000
		Kolonienzahl bei 22 °C	EN ISO 6222	bestanden	/	1,2103
		Kolonienzahl bei 36 °C	EN ISO 6222	bestanden	/	1,2207
		Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2	bestanden	/	0,1440
		Clostridium perfringens	Anl.5, Nr.1 TrinkwV 2001	bestanden	/	0,4567
		EU Badegewässer				
		E. coli	DIN EN ISO 9308-3	bestanden	/	1,2276
		I. Enterokokken	DIN EN ISO 7899-1	bestanden	/	-0,8889
		I. Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2	bestanden	/	-0,5744
NLGA Aurich	18.02.2009	Trinkwasser				
		Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1	bestanden	/	-0,1396
		E.Coli	DIN EN ISO 9308-1	bestanden	/	0,0000
		Kolonienzahl bei 22 °C	EN ISO 6222	bestanden	/	1,6371
		Kolonienzahl bei 36 °C	EN ISO 6222	bestanden	/	1,4724
		Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2	bestanden	/	0,0522
		P.aeruginosa	EN ISO 12780	bestanden	/	1,5204
		Legionella pneumophila	BGBI 11-2000, S. 911ff	bestanden	/	-0,7058
Senate	16.12.2008	Lebensmittel	ASU § 64 LFGB			
		Bacillus cereus		bestanden	/	1,36
		Pseudomonas spp		bestanden	/	0,69
		Clostridium perfringens		nicht erfolgreich	interne Korrekturmaßnahme	4,0
		koag. positive Staphylococcus aureus		bestanden	/	-0,81
		Schimmelpilze		bestanden	/	0,60
		Hefen		bestanden	/	0,62
NLGA Aurich	22.10.2008	Trinkwasser				
		Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1	bestanden	/	0,9222
		E.Coli	DIN EN ISO 9308-1	bestanden	/	0,6591
		Kolonienzahl bei 22 °C	EN ISO 6222	nicht erfolgreich	interne Korrekturmaßnahme	-5,6688

		Kolonienzahl bei 36 °C	EN ISO 6222	nicht erfolgreich	interne Korrekturmaßnahme	-4,9781
		Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2	bestanden	/	0,4877
		P.aeruginosa	EN ISO 12780	bestanden	/	0,4979
		Legionella pneumophila	BGBI 11-2000, S. 911ff	nicht erfolgreich	interne Korrekturmaßnahme	30,3299
NLGA Aurich	08.07.2008	Trinkwasser				
		Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1	bestanden	/	-0,1829
		E.Coli	DIN EN ISO 9308-1	bestanden	/	0,0000
		Kolonienzahl bei 22 °C	EN ISO 6222	bestanden	/	-1,1024
		Kolonienzahl bei 36 °C	EN ISO 6222	bestanden	/	-0,4504
		Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2	bestanden	/	-0,6145
		Clostridium perfringens	Anl.5, Nr.1 TrinkwV 2001	bestanden	/	1,2533
		EU-Badegewässer				
		E. coli	DIN EN ISO 9308-3	bestanden	/	0,5116
		Enterokokken	DIN EN ISO 7899-1	nicht erfolgreich	interne Korrekturmaßnahme	2,5578
		Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2	bestanden	/	-0,5351
LGA B-W	30.06.2008	Innenraumrelevante	Schimmelpilze			
		Aspergillus sydowii		Asp. oryzae	Mikroskopie	
		Trichurus	Kultivierung auf	Claviceps	Mikroskopie	
		Penicillium commune	versch. Nährmedien	Pen. Italicum	Mikroskopie	
		Penicillium decumbens	Mikroskopie	Pen. glabrum	Mikroskopie	
		Phoma glomerata		Phoma glomerata	/	
		Trichoderma		Trichoderma	/	
NLGA Aurich	30.05.2008	Trinkwasser				
		Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1	bestanden	/	0,0293
		E.Coli	DIN EN ISO 9308-1	bestanden	/	0,0000
		Kolonienzahl bei 22 °C	EN ISO 6222	nicht erfolgreich	interne Korrekturmaßnahme	2,4750
		Kolonienzahl bei 36 °C	EN ISO 6222	bestanden	/	1,2223
		Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2	bestanden	/	0,1020
		Clostridium perfringens	Anl.5, Nr.1 TrinkwV 2001	bestanden	/	0,0710
		Legionella pneumophila	BGBI 11-2000, S. 911ff	bestanden	/	0,1924

LGA B-W	20.03.2008	Innenraumrelevante	Schimmelpilze	bestanden		
		Chaetomium globosum		Chaet.globosum	/	
		Penicillium chrysogenum	Kultivierung auf	Pen. Citrinum	Mikroskopie	
		Penicillium expansum	versch. Nährmedien	Talarom. Macrosp.	Mikroskopie	
		Aspergillus sydowii	Mikroskopie	Asp. sydowii	/	
		Mucor plumbeus		Mucor plumbeus	/	
		Cladosporium spaerospermum		Cladosp. spaersp.	/	
NLGA Aurich	26.02.2008	Trinkwasser				
		Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1	bestanden	/	0,072
		E.Coli	DIN EN ISO 9308-1	bestanden	/	-0,3884
		Kolonienzahl bei 22 °C	EN ISO 6222	bestanden	/	-0,5333
		Kolonienzahl bei 36 °C	EN ISO 6222	bestanden	/	-0,3989
		Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2	bestanden	/	-1,5852
		P.aeruginosa	EN ISO 12780	bestanden	/	-0,4456
		EU-Badegewässer		bestanden	/	
		E.Coli	DIN EN ISO 9308-3	bestanden	/	1,1296
		Enterokokken	DIN EN ISO 7899-1	bestanden	/	1,8753
		Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2	bestanden	/	0,3631