

Anlage 2 zum Zertifikat über die Teilnahme am Ringversuch

2-2014

**Sollwert und Toleranzgrenzen  
mikrobiologische Parameter**

Niveaugrp	Parameter	Einheit	Verfahren	Sollwert (Mittelwert n.Hampel)	Ausschlußgrenze unten	Ausschlußgrenze oben
A	Clostridium perfringens	n / 100 ml	Alle zugelassenen Verfahren	30,3120	9	62
A	Clostridium perfringens	n / 100 ml	ISO 14189	35,6147	20	56
A	Clostridium perfringens	n / 100 ml	TrinkwV 2001 Anl. 5	25,5085	5	64
B	Clostridium perfringens	n / 100 ml	Alle zugelassenen Verfahren	46,2245	7	131
C	Clostridium perfringens	n / 100 ml	Alle zugelassenen Verfahren	48,4758	9	120
D	Clostridium perfringens	n / 100 ml	Alle zugelassenen Verfahren	74,5133	14	192
A	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	Alle zugelassenen Verfahren	20,3983	8	37
A	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	Colilert-18	17,5650	8	31
A	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	DIN EN ISO 9308-1	23,3058	13	36
B	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	Alle zugelassenen Verfahren	19,4339	5	41
B	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	Colilert-18	14,2810	6	26
B	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	DIN EN ISO 9308-1	25,0857	12	42
C	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	Alle zugelassenen Verfahren	22,0440	8	42
C	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	Colilert-18	17,9556	7	32
C	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	DIN EN ISO 9308-1	26,5240	14	42
D	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	Alle zugelassenen Verfahren	24,8937	13	41
E	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	Alle zugelassenen Verfahren	26,9610	14	43
A	E. coli	n / 100 ml	Alle zugelassenen Verfahren	20,2266	8	37
A	E. coli	n / 100 ml	Colilert-18	17,4990	8	31
A	E. coli	n / 100 ml	DIN EN ISO 9308-1	23,2734	13	36
B	E. coli	n / 100 ml	Alle zugelassenen Verfahren	6,6333	1	15
B	E. coli	n / 100 ml	Colilert-18	5,2807	1	12
B	E. coli	n / 100 ml	DIN EN ISO 9308-1	7,9115	2	16
C	E. coli	n / 100 ml	Alle zugelassenen Verfahren	11,6265	3	24
C	E. coli	n / 100 ml	Colilert-18	10,7111	3	22
C	E. coli	n / 100 ml	DIN EN ISO 9308-1	12,6246	4	26
D	E. coli	n / 100 ml	Alle zugelassenen Verfahren	17,3240	8	30
E	E. coli	n / 100 ml	Alle zugelassenen Verfahren	0,0000	0	0
A	E. coli (EU-Badegewässer)	n / 100 ml	DIN EN ISO 9308-3	486,4727	324	680
B	E. coli (EU-Badegewässer)	n / 100 ml	DIN EN ISO 9308-3	249,3840	161	356
A	Enterokokken	n / 100 ml	Alle zugelassenen Verfahren	127,1670	87	175
A	Enterokokken	n / 100 ml	Chromocult	118,3832	77	168
A	Enterokokken	n / 100 ml	DIN EN ISO 7899-2	128,4561	88	176
B	Enterokokken	n / 100 ml	Alle zugelassenen Verfahren	91,3283	55	137
C	Enterokokken	n / 100 ml	Alle zugelassenen Verfahren	74,7368	47	109
D	Enterokokken	n / 100 ml	Alle zugelassenen Verfahren	41,0954	24	62
D	Enterokokken	n / 100 ml	DIN EN ISO 7899-2	42,5820	27	61
D	Enterokokken	n / 100 ml	Enterolert-DW	34,7755	17	59
A	Enterokokken (EU-Badegewässer)	n / 100 ml	DIN EN ISO 7899-1	303,1680	156	496
A	Enterokokken (EU-Badegewässer)	n / 100 ml	DIN EN ISO 7899-2	305,4300	216	410
B	Enterokokken (EU-Badegewässer)	n / 100 ml	DIN EN ISO 7899-1	336,0758	150	590
B	Enterokokken (EU-Badegewässer)	n / 100 ml	DIN EN ISO 7899-2	289,0024	158	456
A	Koloniezahl bei 22°C	n / ml	DIN EN ISO 6222	57,8508	43	75
A	Koloniezahl bei 22°C	n / ml	TrinkwV 2001 Anl. 5 I d) bb)	59,2217	46	74
B	Koloniezahl bei 22°C	n / ml	DIN EN ISO 6222	29,0109	21	38
B	Koloniezahl bei 22°C	n / ml	TrinkwV 2001 Anl. 5 I d) bb)	29,4717	22	38
A	Koloniezahl bei 36°C	n / ml	DIN EN ISO 6222	57,7566	43	74
A	Koloniezahl bei 36°C	n / ml	TrinkwV 2001 Anl. 5 I d) bb)	61,4096	47	77
B	Koloniezahl bei 36°C	n / ml	DIN EN ISO 6222	29,1968	21	39
B	Koloniezahl bei 36°C	n / ml	TrinkwV 2001 Anl. 5 I d) bb)	30,4523	23	39