

Anlage 2 zum Zertifikat über die Teilnahme am Ringversuch

2-2013

**Sollwert und Toleranzgrenzen
mikrobiologische Parameter**

Niveaugrp	Parameter	Einheit	Methode	Sollwert (Mittelwert n.Hampel)	Ausschlußgrenze unten	Ausschlußgrenze oben
A	Clostridium perfringens	n / 100 ml	alle zugelassenen Methoden	12,6309	2	30
B	Clostridium perfringens	n / 100 ml	alle zugelassenen Methoden	16,9593	3	40
C	Clostridium perfringens	n / 100 ml	alle zugelassenen Methoden	26,9222	9	54
A	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	alle zugelassenen Methoden	23,9819	9	45
A	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	Colilert-18	15,3319	6	29
A	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	DIN EN ISO 9308-1	27,0941	15	43
B	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	alle zugelassenen Methoden	28,3954	14	48
B	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	Colilert-18	24,0225	12	40
B	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	DIN EN ISO 9308-1	31,6131	19	48
C	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	alle zugelassenen Methoden	31,2711	18	47
C	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	Colilert-18	27,5652	17	41
C	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	DIN EN ISO 9308-1	32,3259	19	49
D	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	alle zugelassenen Methoden	25,9405	14	41
D	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	Colilert-18	24,4951	13	40
D	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	DIN EN ISO 9308-1	26,7256	15	41
A	E. coli	n / 100 ml	alle zugelassenen Methoden	0,0000	0	0
A	E. coli	n / 100 ml	Colilert-18	0,0000	0	0
A	E. coli	n / 100 ml	DIN EN ISO 9308-1	0,0000	0	0
B	E. coli	n / 100 ml	alle zugelassenen Methoden	9,8074	3	20
B	E. coli	n / 100 ml	Colilert-18	9,4458	3	18
B	E. coli	n / 100 ml	DIN EN ISO 9308-1	10,1740	3	22
C	E. coli	n / 100 ml	alle zugelassenen Methoden	22,1452	12	36
C	E. coli	n / 100 ml	Colilert-18	20,6935	11	32
C	E. coli	n / 100 ml	DIN EN ISO 9308-1	22,5117	12	37
D	E. coli	n / 100 ml	alle zugelassenen Methoden	25,8884	14	41
D	E. coli	n / 100 ml	Colilert-18	24,3542	13	40
D	E. coli	n / 100 ml	DIN EN ISO 9308-1	26,7296	15	41
A	E. coli (EU-Badegewässer)	n / 100 ml	DIN EN ISO 9308-3	269,2938	162	402
B	E. coli (EU-Badegewässer)	n / 100 ml	DIN EN ISO 9308-3	482,2139	297	710
A	Enterokokken (EU-Badegewässer)	n / 100 ml	DIN EN ISO 7899-1	429,8440	224	698
A	Enterokokken (EU-Badegewässer)	n / 100 ml	DIN EN ISO 7899-2	465,0234	302	662
B	Enterokokken (EU-Badegewässer)	n / 100 ml	DIN EN ISO 7899-1	170,4750	77	297
B	Enterokokken (EU-Badegewässer)	n / 100 ml	DIN EN ISO 7899-2	213,9698	143	298
A	Intestinale Enterokokken	n / 100 ml	alle zugelassenen Methoden	66,2186	43	93
B	Intestinale Enterokokken	n / 100 ml	alle zugelassenen Methoden	50,6163	32	73
C	Intestinale Enterokokken	n / 100 ml	alle zugelassenen Methoden	34,7435	19	54
D	Intestinale Enterokokken	n / 100 ml	alle zugelassenen Methoden	18,5122	9	31
A	Koloniezahl bei 22°C	n / ml	DIN EN ISO 6222	75,7381	53	103
A	Koloniezahl bei 22°C	n / ml	TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 I d) bb)	77,0230	54	104
B	Koloniezahl bei 22°C	n / ml	DIN EN ISO 6222	36,8973	24	52
B	Koloniezahl bei 22°C	n / ml	TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 I d) bb)	36,1068	22	54
A	Koloniezahl bei 36°C	n / ml	DIN EN ISO 6222	35,5335	25	48
A	Koloniezahl bei 36°C	n / ml	TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 I d) bb)	37,9609	27	51
B	Koloniezahl bei 36°C	n / ml	DIN EN ISO 6222	17,4448	10	26
B	Koloniezahl bei 36°C	n / ml	TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 I d) bb)	18,1732	12	26