

Anlage 2 zum Zertifikat über die Teilnahme am Ringversuch

4-2014

**Sollwert und Toleranzgrenzen  
mikrobiologische Parameter**

Niveaugrp	Parameter	Einheit	Verfahren	Sollwert (Mittelwert n.Hampel)	Ausschlußgrenze unten	Ausschlußgrenze oben
A	Bakteriophage 174	pfp / ml	Alle zugelassenen Verfahren	22,1803	12	35
A	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	Alle zugelassenen Verfahren	21,3991	8	40
A	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	Colilert-18	18,3112	7	34
A	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	DIN EN ISO 9308-1 (2001)	23,3808	11	39
A	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	E DIN EN ISO 9308-1 (2012)	20,4411	5	44
B	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	Alle zugelassenen Verfahren	17,3573	4	39
B	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	Colilert-18	10,6262	4	20
B	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	DIN EN ISO 9308-1 (2001)	20,6381	9	36
B	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	E DIN EN ISO 9308-1 (2012)	16,8276	3	43
C	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	Alle zugelassenen Verfahren	17,5336	6	35
C	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	Colilert-18	13,2654	4	26
C	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	DIN EN ISO 9308-1 (2001)	19,7773	9	34
C	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	E DIN EN ISO 9308-1 (2012)	16,4643	4	38
D	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	Alle zugelassenen Verfahren	19,7102	8	36
D	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	Colilert-18	18,0657	10	28
D	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	DIN EN ISO 9308-1 (2001)	22,1625	12	35
D	Coliforme Bakterien	n / 100 ml	E DIN EN ISO 9308-1 (2012)	16,4233	3	38
A	E. coli	n / 100 ml	Alle zugelassenen Verfahren	21,2484	8	39
A	E. coli	n / 100 ml	Colilert-18	18,6074	7	34
A	E. coli	n / 100 ml	DIN EN ISO 9308-1 (2001)	23,2402	11	39
A	E. coli	n / 100 ml	E DIN EN ISO 9308-1 (2012)	20,1196	6	42
B	E. coli	n / 100 ml	Alle zugelassenen Verfahren	0,0000	0	0
B	E. coli	n / 100 ml	Colilert-18	0,0000	0	0
B	E. coli	n / 100 ml	DIN EN ISO 9308-1 (2001)	0,0000	0	0
B	E. coli	n / 100 ml	E DIN EN ISO 9308-1 (2012)	0,0000	0	0
C	E. coli	n / 100 ml	Alle zugelassenen Verfahren	8,4760	2	19
C	E. coli	n / 100 ml	Colilert-18	7,6779	2	17
C	E. coli	n / 100 ml	DIN EN ISO 9308-1 (2001)	10,0934	2	22
C	E. coli	n / 100 ml	E DIN EN ISO 9308-1 (2012)	6,8219	2	14
D	E. coli	n / 100 ml	Alle zugelassenen Verfahren	13,7334	5	27
D	E. coli	n / 100 ml	Colilert-18	12,6426	7	19
D	E. coli	n / 100 ml	DIN EN ISO 9308-1 (2001)	14,9302	4	30
D	E. coli	n / 100 ml	E DIN EN ISO 9308-1 (2012)	12,4513	4	26
A	Enterokokken	n / 100 ml	Alle zugelassenen Verfahren	84,9846	54	123
A	Enterokokken	n / 100 ml	Chromocult	68,9341	25	132
A	Enterokokken	n / 100 ml	DIN EN ISO 7899-2	86,3578	56	123
B	Enterokokken	n / 100 ml	Alle zugelassenen Verfahren	37,1359	18	63
C	Enterokokken	n / 100 ml	Alle zugelassenen Verfahren	21,4877	6	46
C	Enterokokken	n / 100 ml	DIN EN ISO 7899-2	25,5615	13	41
C	Enterokokken	n / 100 ml	Enterolert-DW	9,4598	2	20
A	Koloniezahl bei 22°C	n / ml	DIN EN ISO 6222	78,4748	58	102
A	Koloniezahl bei 22°C	n / ml	TrinkwV 2001 Anl. 5 I d) bb)	95,1824	76	117
B	Koloniezahl bei 22°C	n / ml	DIN EN ISO 6222	23,9582	17	32
B	Koloniezahl bei 22°C	n / ml	TrinkwV 2001 Anl. 5 I d) bb)	28,2222	20	37
A	Koloniezahl bei 36°C	n / ml	DIN EN ISO 6222	78,6398	56	105
A	Koloniezahl bei 36°C	n / ml	TrinkwV 2001 Anl. 5 I d) bb)	96,0731	76	119
B	Koloniezahl bei 36°C	n / ml	DIN EN ISO 6222	24,1972	17	32
B	Koloniezahl bei 36°C	n / ml	TrinkwV 2001 Anl. 5 I d) bb)	29,0921	21	38
A	Pseudomonas aeruginosa	n / 100 ml	DIN EN ISO 16266	28,4038	9	58
B	Pseudomonas aeruginosa	n / 100 ml	DIN EN ISO 16266	36,5365	17	63
C	Pseudomonas aeruginosa	n / 100 ml	DIN EN ISO 16266	13,8627	3	32