

**Anlage 2 zum Zertifikat über die Teilnahme am Ringversuch
II / 2010**

***Sollwert und Toleranzgrenzen
mikrobiologische Parameter***

| <i>Niveaugrp</i> | <i>Methode</i> | <i>Parameter</i> | <i>Mittelwert n. Hampel</i> | <i>Ausschlußgrenze unten</i> | <i>Ausschlußgrenze oben</i> |
|------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| A | alle zugelassenen Methoden | C. perfringens | 30,1890 | 12 | 56 |
| B | alle zugelassenen Methoden | C. perfringens | 28,9770 | 14 | 49 |
| C | alle zugelassenen Methoden | C. perfringens | 16,5393 | 6 | 31 |
| A | alle zugelassenen Methoden | Coliforme Bakterien | 31,4747 | 20 | 46 |
| A | DIN EN ISO 9308-1 | Coliforme Bakterien | 32,1504 | 21 | 45 |
| A | Colilert | Coliforme Bakterien | 29,6436 | 16 | 47 |
| B | alle zugelassenen Methoden | Coliforme Bakterien | 29,5435 | 16 | 46 |
| B | DIN EN ISO 9308-1 | Coliforme Bakterien | 31,0566 | 18 | 47 |
| B | Colilert | Coliforme Bakterien | 26,3160 | 13 | 44 |
| C | alle zugelassenen Methoden | Coliforme Bakterien | 12,5122 | 3 | 27 |
| C | DIN EN ISO 9308-1 | Coliforme Bakterien | 14,3276 | 5 | 27 |
| C | Colilert | Coliforme Bakterien | 7,5793 | 1 | 18 |
| D | alle zugelassenen Methoden | Coliforme Bakterien | 20,8588 | 8 | 38 |
| D | DIN EN ISO 9308-1 | Coliforme Bakterien | 22,7889 | 11 | 39 |
| D | Colilert | Coliforme Bakterien | 17,2028 | 8 | 29 |
| A | alle zugelassenen Methoden | E. coli | 31,5357 | 19 | 47 |
| A | DIN EN ISO 9308-1 | E. coli | 32,2321 | 21 | 46 |
| A | Colilert | E. coli | 29,6436 | 16 | 47 |
| B | alle zugelassenen Methoden | E. coli | 23,8829 | 13 | 38 |
| B | DIN EN ISO 9308-1 | E. coli | 24,7687 | 14 | 39 |
| B | Colilert | E. coli | 22,2061 | 12 | 35 |
| C | alle zugelassenen Methoden | E. coli | 0,0000 | 0 | 0 |
| C | DIN EN ISO 9308-1 | E. coli | 0,0000 | 0 | 0 |
| C | Colilert | E. coli | 0,0000 | 0 | 0 |
| D | alle zugelassenen Methoden | E. coli | 11,6946 | 4 | 23 |
| D | DIN EN ISO 9308-1 | E. coli | 12,7040 | 4 | 25 |
| D | Colilert | E. coli | 9,9151 | 4 | 18 |
| A | DIN EN ISO 9308-3 | E. coli (EU-Badegew.) | 512,6667 | 248 | 866 |
| B | DIN EN ISO 9308-3 | E. coli (EU-Badegew.) | 122,5916 | 60 | 206 |
| A | DIN EN ISO 7899-1 | I. Enterokokken (EU-Badegew.) | 418,2496 | 222 | 672 |
| A | DIN EN ISO 7899-2 | I. Enterokokken (EU-Badegew.) | 501,9168 | 330 | 709 |
| B | DIN EN ISO 7899-1 | I. Enterokokken (EU-Badegew.) | 463,7366 | 130 | 994 |
| B | DIN EN ISO 7899-2 | I. Enterokokken (EU-Badegew.) | 672,0327 | 413 | 992 |
| A | alle zugelassenen Methoden | Intestinale Enterokokken | 19,2974 | 8 | 34 |
| B | alle zugelassenen Methoden | Intestinale Enterokokken | 50,1812 | 23 | 87 |
| C | alle zugelassenen Methoden | Intestinale Enterokokken | 51,0999 | 28 | 81 |
| A | TrinkwV 1990 | Koloniezahl bei 22° (AF) | 57,7282 | 38 | 81 |
| B | TrinkwV 1990 | Koloniezahl bei 22° (AF) | 33,9503 | 23 | 46 |
| A | EN ISO 6222 | Koloniezahl bei 22° (NF) | 64,9249 | 33 | 106 |
| B | EN ISO 6222 | Koloniezahl bei 22° (NF) | 36,3500 | 22 | 53 |
| A | TrinkwV 1990 | Koloniezahl bei 36° (AF) | 63,3000 | 49 | 79 |
| B | TrinkwV 1990 | Koloniezahl bei 36° (AF) | 38,4147 | 29 | 49 |
| A | EN ISO 6222 | Koloniezahl bei 36° (NF) | 61,6964 | 46 | 79 |
| B | EN ISO 6222 | Koloniezahl bei 36° (NF) | 37,6000 | 27 | 50 |