

Anlage 2 zum Zertifikat über die Teilnahme am Ringversuch

2-2012

*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 | 8,8277 | 1 | 26 |
| B | Clostridium perfringens | n / 100 ml | alle zugelassenen Methoden | 21,9011 | 4 | 58 |
| C | Clostridium perfringens | n / 100 ml | alle zugelassenen Methoden | 24,7290 | 4 | 62 |
| A | Coliforme Bakterien | n / 100 ml | alle zugelassenen Methoden | 24,8990 | 13 | 40 |
| A | Coliforme Bakterien | n / 100 ml | Colilert-18 | 20,0279 | 11 | 31 |
| A | Coliforme Bakterien | n / 100 ml | DIN EN ISO 9308-1 | 27,0625 | 17 | 40 |
| B | Coliforme Bakterien | n / 100 ml | alle zugelassenen Methoden | 18,5995 | 9 | 31 |
| B | Coliforme Bakterien | n / 100 ml | Colilert-18 | 15,8400 | 7 | 28 |
| B | Coliforme Bakterien | n / 100 ml | DIN EN ISO 9308-1 | 19,8581 | 11 | 31 |
| C | Coliforme Bakterien | n / 100 ml | alle zugelassenen Methoden | 20,6462 | 6 | 42 |
| C | Coliforme Bakterien | n / 100 ml | Colilert-18 | 11,3778 | 3 | 24 |
| C | Coliforme Bakterien | n / 100 ml | DIN EN ISO 9308-1 | 23,4799 | 11 | 40 |
| D | Coliforme Bakterien | n / 100 ml | alle zugelassenen Methoden | 21,9222 | 12 | 34 |
| D | Coliforme Bakterien | n / 100 ml | Colilert-18 | 19,3409 | 11 | 29 |
| D | Coliforme Bakterien | n / 100 ml | DIN EN ISO 9308-1 | 24,2433 | 14 | 37 |
| A | E. coli | n / 100 ml | alle zugelassenen Methoden | 6,7366 | 2 | 14 |
| A | E. coli | n / 100 ml | Colilert-18 | 7,0272 | 2 | 15 |
| A | E. coli | n / 100 ml | DIN EN ISO 9308-1 | 6,6120 | 2 | 14 |
| B | E. coli | n / 100 ml | alle zugelassenen Methoden | 18,5332 | 9 | 32 |
| B | E. coli | n / 100 ml | Colilert-18 | 15,8181 | 6 | 28 |
| B | E. coli | n / 100 ml | DIN EN ISO 9308-1 | 19,8466 | 10 | 32 |
| C | E. coli | n / 100 ml | alle zugelassenen Methoden | 0,0000 | 0 | 0 |
| C | E. coli | n / 100 ml | Colilert-18 | 0,0000 | 0 | 0 |
| C | E. coli | n / 100 ml | DIN EN ISO 9308-1 | 0,0000 | 0 | 0 |
| D | E. coli | n / 100 ml | alle zugelassenen Methoden | 14,9793 | 7 | 26 |
| D | E. coli | n / 100 ml | Colilert-18 | 14,5234 | 7 | 25 |
| D | E. coli | n / 100 ml | DIN EN ISO 9308-1 | 15,3385 | 7 | 27 |
| A | E. coli (EU-Badegewässer) | n / 100 ml | DIN EN ISO 9308-3 | 1244,5064 | 792 | 1795 |
| B | E. coli (EU-Badegewässer) | n / 100 ml | DIN EN ISO 9308-3 | 424,8737 | 234 | 669 |
| A | Enterokokken (EU-Badegewässer) | n / 100 ml | DIN 7899-1 | 107,2101 | 45 | 194 |
| A | Enterokokken (EU-Badegewässer) | n / 100 ml | DIN 7899-2 | 184,5490 | 128 | 251 |
| B | Enterokokken (EU-Badegewässer) | n / 100 ml | DIN 7899-1 | 60,5134 | 10 | 169 |
| B | Enterokokken (EU-Badegewässer) | n / 100 ml | DIN 7899-2 | 219,0569 | 125 | 338 |
| A | Intestinale Enterokokken | n / 100 ml | alle zugelassenen Methoden | 109,3871 | 66 | 162 |
| B | Intestinale Enterokokken | n / 100 ml | alle zugelassenen Methoden | 74,1540 | 46 | 108 |
| C | Intestinale Enterokokken | n / 100 ml | alle zugelassenen Methoden | 35,5348 | 17 | 60 |
| A | Koloniezahl bei 22°C | n / ml | EN ISO 6222 | 30,3784 | 17 | 47 |
| A | Koloniezahl bei 22°C | n / ml | TrinkwV 1990 | 31,2213 | 17 | 49 |
| B | Koloniezahl bei 22°C | n / ml | EN ISO 6222 | 71,0392 | 46 | 100 |
| B | Koloniezahl bei 22°C | n / ml | TrinkwV 1990 | 71,6829 | 45 | 104 |
| A | Koloniezahl bei 36°C | n / ml | EN ISO 6222 | 14,3479 | 7 | 23 |
| A | Koloniezahl bei 36°C | n / ml | TrinkwV 1990 | 15,1960 | 9 | 22 |
| B | Koloniezahl bei 36°C | n / ml | EN ISO 6222 | 36,0150 | 25 | 48 |
| B | Koloniezahl bei 36°C | n / ml | TrinkwV 1990 | 38,0906 | 28 | 50 |