

Anlage 2 zum Zertifikat über die Teilnahme am Ringversuch

1-2012

*Sollwert und Toleranzgrenzen
mikrobiologische Parameter*

| Niveaugrp | Parameter | Einheit | Methode | Sollwert (Mittelwert n.Hampel) | Ausschluß renze unten | Ausschluß grenze oben |
|-----------|--------------------------|------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| A | Coliforme Bakterien | n / 100 ml | alle zugelassenen Methoden | 57,5291 | 37 | 82 |
| A | Coliforme Bakterien | n / 100 ml | Colilert-18 | 53,7941 | 33 | 80 |
| A | Coliforme Bakterien | n / 100 ml | DIN EN ISO 9308-1 | 59,2809 | 40 | 82 |
| B | Coliforme Bakterien | n / 100 ml | alle zugelassenen Methoden | 52,5766 | 33 | 77 |
| B | Coliforme Bakterien | n / 100 ml | Colilert-18 | 47,2813 | 25 | 76 |
| B | Coliforme Bakterien | n / 100 ml | DIN EN ISO 9308-1 | 54,6947 | 37 | 75 |
| C | Coliforme Bakterien | n / 100 ml | alle zugelassenen Methoden | 50,6544 | 30 | 76 |
| C | Coliforme Bakterien | n / 100 ml | Colilert-18 | 41,5945 | 27 | 59 |
| C | Coliforme Bakterien | n / 100 ml | DIN EN ISO 9308-1 | 54,2784 | 36 | 75 |
| D | Coliforme Bakterien | n / 100 ml | alle zugelassenen Methoden | 51,3939 | 30 | 77 |
| D | Coliforme Bakterien | n / 100 ml | Colilert-18 | 40,9160 | 24 | 62 |
| D | Coliforme Bakterien | n / 100 ml | DIN EN ISO 9308-1 | 55,2108 | 38 | 76 |
| A | E. coli | n / 100 ml | alle zugelassenen Methoden | 57,4874 | 37 | 82 |
| A | E. coli | n / 100 ml | Colilert-18 | 53,5000 | 31 | 81 |
| A | E. coli | n / 100 ml | DIN EN ISO 9308-1 | 59,2412 | 41 | 81 |
| B | E. coli | n / 100 ml | alle zugelassenen Methoden | 31,7633 | 15 | 53 |
| B | E. coli | n / 100 ml | Colilert-18 | 29,6746 | 20 | 41 |
| B | E. coli | n / 100 ml | DIN EN ISO 9308-1 | 32,8582 | 14 | 58 |
| C | E. coli | n / 100 ml | alle zugelassenen Methoden | 19,3792 | 7 | 36 |
| C | E. coli | n / 100 ml | Colilert-18 | 18,2421 | 9 | 30 |
| C | E. coli | n / 100 ml | DIN EN ISO 9308-1 | 20,1223 | 6 | 40 |
| D | E. coli | n / 100 ml | alle zugelassenen Methoden | 0,0000 | 0 | 0 |
| D | E. coli | n / 100 ml | Colilert-18 | 0,0000 | 0 | 0 |
| D | E. coli | n / 100 ml | DIN EN ISO 9308-1 | 0,0000 | 0 | 0 |
| A | Intestinale Enterokokken | n / 100 ml | alle zugelassenen Methoden | 34,5860 | 18 | 56 |
| B | Intestinale Enterokokken | n / 100 ml | alle zugelassenen Methoden | 68,7813 | 45 | 97 |
| C | Intestinale Enterokokken | n / 100 ml | alle zugelassenen Methoden | 85,5538 | 51 | 129 |
| D | Intestinale Enterokokken | n / 100 ml | alle zugelassenen Methoden | 118,5427 | 78 | 167 |
| A | Koloniezahl bei 22°C | n / ml | EN ISO 6222 | 33,7510 | 23 | 46 |
| A | Koloniezahl bei 22°C | n / ml | TrinkwV 1990 | 40,2911 | 30 | 51 |
| B | Koloniezahl bei 22°C | n / ml | EN ISO 6222 | 91,5372 | 66 | 121 |
| B | Koloniezahl bei 22°C | n / ml | TrinkwV 1990 | 107,3396 | 83 | 135 |
| A | Koloniezahl bei 36°C | n / ml | EN ISO 6222 | 32,9859 | 23 | 45 |
| A | Koloniezahl bei 36°C | n / ml | TrinkwV 1990 | 41,2147 | 31 | 53 |
| B | Koloniezahl bei 36°C | n / ml | EN ISO 6222 | 91,6842 | 65 | 123 |
| B | Koloniezahl bei 36°C | n / ml | TrinkwV 1990 | 109,6723 | 87 | 135 |
| A | Legionella spec. | n / ml | alle zugelassenen Methoden | 22,9374 | 9 | 42 |
| B | Legionella spec. | n / 100 ml | alle zugelassenen Methoden | 17,1790 | 6 | 33 |
| C | Legionella spec. | n / 100 ml | alle zugelassenen Methoden | 21,0109 | 6 | 44 |
| A | Pseudomonas aeruginosa | n / 100 ml | DIN EN ISO 16266 | 23,9579 | 9 | 45 |
| B | Pseudomonas aeruginosa | n / 100 ml | DIN EN ISO 16266 | 7,5955 | 2 | 17 |
| C | Pseudomonas aeruginosa | n / 100 ml | DIN EN ISO 16266 | 12,8016 | 3 | 27 |
| D | Pseudomonas aeruginosa | n / 100 ml | DIN EN ISO 16266 | 18,5750 | 6 | 37 |