

DIN EN ISO 9308-1:2017-09 (D)

Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Begleitflora (ISO 9308-1:2014 + Amd 1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 9308-1:2014 + A1:2017

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| ☐ A1 Europäisches Vorwort A1 ☐ | 4 |
| Vorwort..... | 5 |
| Einleitung..... | 6 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 7 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 7 |
| 3 Begriffe..... | 7 |
| 4 Grundlage des Verfahrens..... | 8 |
| 5 Geräte und Glasgefäße..... | 8 |
| 6 Kulturmedien und Reagenzien..... | 8 |
| 7 Probenahme..... | 9 |
| 8 Durchführung..... | 9 |
| 8.1 Probenvorbereitung..... | 9 |
| 8.2 Filtration..... | 9 |
| 8.3 Bebrütung und Differenzierung..... | 9 |
| 9 Angabe der Ergebnisse..... | 10 |
| 10 Analysenbericht..... | 10 |
| 11 Qualitätssicherung..... | 10 |
| 11.1 Allgemeines..... | 10 |
| 11.2 Leistungsprüfung des Chromogenen Coliformen Agars (CCA)..... | 10 |
| 11.3 Leistungsprüfung des Oxidase-Tests..... | 11 |
| Anhang A (informativ) Weitere mikrobiologische Informationen über coliforme Bakterien..... | 12 |
| Anhang B (normativ) Zusammensetzung und Herstellung der Kulturmedien und Reagenzien..... | 13 |
| B.1 Chromogener Coliformen Agar (CCA)..... | 13 |
| B.2 Oxidase-Reagenz..... | 14 |
| B.3 Trypton Soja Agar (TSA)..... | 14 |
| Anhang C (informativ) Verfahrenskenndaten..... | 15 |
| Literaturhinweise..... | 16 |