

# DIN EN ISO 9308-1:2014-12 (D)

Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora (ISO 9308-1:2014); Deutsche Fassung EN ISO 9308-1:2014

---

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