

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

Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser 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