

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) Verfahrenskennndaten	15
Literaturhinweise	16