

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
<b>A1</b> Europäisches Vorwort A1 <b>A1</b> .....	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