

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