

# 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>☐</b> <b>A1</b> Europäisches Vorwort A1 <b>☐</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>