

# 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**

---

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