

# DIN EN ISO 11348-2:2009-05 (D)

**Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von *Vibrio fischeri* (Leuchtbakterientest) - Teil 2: Verfahren mit flüssig getrockneten Bakterien (ISO 11348-2:2007); Deutsche Fassung EN ISO 11348-2:2008**

---

<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 Grundlagen des Verfahrens</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Störungen</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Reagenzien und Materialien</b> .....	<b>6</b>
<b>6 Geräte</b> .....	<b>7</b>
<b>7 Probenahme und Probenvorbehandlung</b> .....	<b>8</b>
<b>7.1 Probenahme</b> .....	<b>8</b>
<b>7.2 Probenvorbehandlung</b> .....	<b>8</b>
<b>8 Durchführung</b> .....	<b>9</b>
<b>9 Auswertung</b> .....	<b>10</b>
<b>9.1 Hemmwirkung auf die Leuchtbakterien</b> .....	<b>10</b>
<b>9.2 Ermittlung der EC-Werte</b> .....	<b>11</b>
<b>10 Angabe der Ergebnisse</b> .....	<b>12</b>
<b>11 Gültigkeitskriterien</b> .....	<b>14</b>
<b>12 Präzision</b> .....	<b>14</b>
<b>13 Untersuchungsbericht</b> .....	<b>14</b>
<b>Anhang A (informativ) Verfahren zur Farbkorrektur</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang B (informativ) Verdünnungsstufe G — Herstellung der Verdünnungsreihe</b> .....	<b>18</b>
<b>Anhang C (informativ) Verfahrenskenndaten</b> .....	<b>22</b>
<b>Anhang D (informativ) Untersuchung von Meerwasserproben im Leuchtbakterientest mit flüssig getrockneten Bakterien</b> .....	<b>23</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>26</b>