

DIN EN ISO 11348-3:2023-12 (D)

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von *Vibrio fischeri* (Leuchtbakterientest) - Teil 3: Verfahren mit gefriergetrockneten Bakterien (ISO 11348-3:2007 + Amd 1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11348-3:2008 + A1:2018

Inhalt	Seite
Vorwort	3
▣ Europäisches Vorwort der Änderung 1 ▣	4
▣ Vorwort der Änderung 1 ▣	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Grundlage des Verfahrens	7
4 Störungen	8
5 Reagenzien und Materialien	8
6 Geräte	9
7 Probenahme und Probenvorbehandlung	10
7.1 Probenahme	10
7.2 Probenvorbehandlung	10
8 Durchführung	11
8.1 Vorbereitende Arbeiten	11
8.2 Herstellung der Vorratssuspension	11
8.3 Herstellung der Testsuspensionen	11
8.4 Testdurchführung	12
9 Auswertung	13
9.1 Hemmwirkung auf die Leuchtbakterien	13
9.2 Ermittlung der EC-Werte	14
10 Angabe der Ergebnisse	15
11 Gültigkeitskriterien	17
12 Präzision	17
13 Untersuchungsbericht	18
Anhang A (informativ) Verfahren zur Farbkorrektur	19
Anhang B (informativ) Verdünnungsstufe G — Herstellung der Verdünnungsreihe	22
Anhang C (informativ) Verfahrenskenndaten	25
Anhang D (informativ) Untersuchung von Meerwasserproben im Leuchtbakterientest mit gefriergetrockneten Bakterien	26
Literaturhinweise	30