

DIN EN ISO 11348-3:2009-05 (D)

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

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Grundlagen des Verfahrens	5
4 Störungen.....	6
5 Reagenzien und Materialien	6
5.1 Testbakterien	6
5.5 Lösung für gefriergetrocknete Bakterien.....	7
5.6 Referenzsubstanzen.....	7
6 Geräte	7
7 Probenahme und Probenvorbehandlung.....	8
7.1 Probenahme.....	8
7.2 Probenvorbehandlung	8
8 Durchführung.....	9
8.1 Vorbereitende Arbeiten.....	9
8.2 Herstellung der Vorratssuspension	9
8.3 Herstellung der Testsuspensionen	9
8.4 Testdurchführung.....	10
9 Auswertung.....	11
9.1 Hemmwirkung auf die Leuchtbakterien	11
9.2 Ermittlung der EC-Werte.....	12
10 Angabe der Ergebnisse	13
11 Gültigkeitskriterien.....	15
12 Präzision.....	15
13 Untersuchungsbericht	15
Anhang A (informativ) Verfahren zur Farbkorrektur	16
Anhang B (informativ) Verdünnungsstufe G — Herstellung der Verdünnungsreihe.....	19
Anhang C (informativ) Verfahrenskenndaten.....	22
Anhang D (informativ) Untersuchung von Meerwasserproben im Leuchtbakterientest mit gefriergetrockneten Bakterien	23
Literaturhinweise	26