

DIN EN ISO 10253:2018-08 (D)

Wasserbeschaffenheit - Wachstumshemmtest mit marinen Algen *Skeletonema* sp. und *Phaeodactylum tricornutum* (ISO 10253:2016); Deutsche Fassung EN ISO 10253:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Grundlage des Verfahrens	6
5 Arbeitsmittel.....	7
5.1 Testorganismen	7
5.2 Reagenzien	8
6 Geräte.....	10
7 Durchführung	10
8 Gültigkeitskriterien	13
9 Auswertung der Daten	13
9.1 Auftragen von Wachstumskurven	13
9.2 Berechnung der prozentualen Hemmung.....	13
9.3 Bestimmung von $EC(r)_x$	14
10 Angabe der Ergebnisse	14
11 Auswertung der Ergebnisse	14
12 Untersuchungsbericht	15
Anhang A (informativ) Herstellung von Verdünnungsreihen von Proben in Meerwasser (Abwässer oder Eluate).....	16
Anhang B (informativ) Auf gelagerten Algen-Inokula beruhende Testverfahren mit direkter Messung des Algenwachstums in Spektralphotometer-Küvetten.....	18
Anhang C (informativ) Verfahrenskenndaten.....	25
Literaturhinweise	26