DIN EN ISO 20079:2006-12 (D)

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der toxischen Wirkung von Wasserinhaltsstoffen und Abwasser gegenüber Wasserlinsen (Lemna minor) - Wasserlinsen-Wachstumshemmtest (ISO 20079:2005); Deutsche Fassung EN ISO 20079:2006

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Grundlage des Verfahrens 7

5 Störungen 7

6 Geräte 8

7 Reagenzien 8

8 Testorganismen 11

9 Stamm- und Vorkulturen 11

10 Durchführung 12

11 Gültigkeitskriterien 15

12 Angabe der Ergebnisse 15

13 Berechnung der EC(r)$_x$-Werte für die Frondanzahl und den zweiten Beobachtungsparameter 17

14 Angabe der Ergebnisse 17

15 Verfahrenskenndaten 17

16 Untersuchungsbericht 18

Anhang A (informativ) **Herstellung der Nährmedien** 19

Anhang B (informativ) **Bestimmung des LID-Wertes für Abwasser — ein vereinfachtes Verfahren zur Abwasserprüfung** 24

Anhang C (informativ) **Bezugsquellen für *Lemna minor*** 27

Literaturhinweise 28