

# 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 <i>Lemna minor</i> .....	27
Literaturhinweise.....	28