

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 |