DIN 38410-1:2004-10 (D)

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Biologisch-ökologische Gewässeruntersuchung (Gruppe M) - Teil 1: Bestimmung des Saprobienindex in Fließgewässern (M 1)

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Grundlage des Verfahrens 9

5 Bezeichnung 10

6 Geräte 11

7 Durchführung 11

7.1 Allgemeines 11

7.2 Probenahme 11

7.3 Quantitative Angaben 12

8 Berechnungen 13

8.1 Berechnung des Saprobienindex 13

8.2 Berechnung der Abundanzsumme 14

9 Angabe der Ergebnisse 14

10 Bewertung der Ergebnisse 15

11 Gewässertypspezifische Saprobie 15

12 Liste der Makro-Saprobien 15

13 Liste der Mikro-Saprobien 47

Anhang A (informativ) **Empfehlungen zur Konservierung und Behandlung ausgewählter Makroinvertebraten** 60

Anhang B (informativ) **Typspezifische saprobielle Referenzbereiche** 63

Anhang C (informativ) **Bestimmungsliteratur für die Taxa nach dieser Norm** 64

Anhang D (informativ) **Erläuterungen** 79

Literaturhinweise 80