DIN EN 14407:2014-07 (D)

Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur Bestimmung und Zählung von benthischen Kieselalgen in Fließgewässern und Seen; Deutsche Fassung EN 14407:2014

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Begriffe 5

3 Grundlage der Verfahren 6

4 Ausrüstung 6

5 Festlegung der analytischen Strategie 7
5.1 Festlegung taxonomischer Kriterien für die Auswertung 7
5.2 Festlegung der Einheiten für die Zählung 7
5.3 Festlegung der Stichprobengröße 7
5.4 Vorbereitung der Zählung 8
5.5 Umgang mit beschädigten und anderen nicht bestimmbaren Diatomeen 8

6 Analytische Verfahren 9

7 Archivierung der Daten, Objektträger und Proben 10

8 Qualitätssicherung 10

9 Interpretation der Daten 11
9.1 Verwendung von Indizes und Punkt-Rangsystemen 11
9.2 Vergleiche mit Referenzbedingungen 11

Anhang A (informativ) Beispiel für die Qualitätssicherung von Diatomeen-Analysen aus dem Vereinigten Königreich 12

Literaturhinweise 14