DIN EN 14407:2004-10 (D)

Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur Bestimmung, Zählung und Interpretation von benthischen Kieselalgen in Fließgewässern; Deutsche Fassung EN 14407:2004

Inhalt

Seite

Vorwort 3
Einleitung 4
1 Anwendungsbereich 5
2 Normative Verweisungen 5
3 Begriffe 5
4 Grundlage der Verfahren 7
5 Ausrüstung 7
6 Vorbereitende Schritte 7
6.1 Festlegung taxonomischer Kriterien für die Auswertung 7
6.2 Festlegung der Einheiten für die Zählung 8
6.3 Festlegung des Probenumfanges 8
6.4 Vorbereitung des Mikroskops 9
6.5 Umgang mit beschädigten und anderen nicht bestimmbaren Diatomeen 10
7 Analytische Verfahren 11
8 Datenarchivierung, Objektträger und Proben 12
9 Anmerkung zu Gesundheit und Sicherheit 13
10 Qualitätssicherung 13
11 Interpretation der Daten 13
11.1 Verwendung von Indizes/Punkt-Rangsystemen 13
11.2 Vergleiche mit Referenzbedingungen 14
Literaturhinweise 15