DIN EN ISO 9391:1995-04 (D)

Wasserbeschaffenheit - Probenahme von Makro-Invertebraten in tiefen Gewässern - Anleitung zum Einsatz von qualitativen und quantitativen Sammlern und Besiedlungskörpern (ISO 9391:1993); Deutsche Fassung EN ISO 9391:1995

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4
3.1 Tiefes Wasser 4

4 Besiedlungskörper 4
4.1 Grundiage des Verfalirens 4
4.2 Sammeiausrüstung 4
4.2.1 Standardbesiedlungssack 4
4.2.2 Standardbesiedlungseinheit 5
4.3 Durchführung 5
4.3.1 Festlegung des Sammelplatzes 5
4.3.1.1 Flache Gewässer 5
4.3.1.2 Tiefe Gewässer 5
4.3.2 Expositionsdauer 6
4.3.3 Anzahl der Paralleluntersuchungen 6
4.3.4 Bergung des Sammlers 6
4.3.5 Laborauswertung 6

5 Weitere Sammler für tiefe Gewässer 7
5.1 Grundlage des Verfahrens 7
5.2.1 Sammelgeräte 7
5.2.2 Sammelnetze für alle Sammler 8
5.3 Durchführung 8
5.3.1 Dredsche 8
5.3.2 Birge-Ekman-Greifer 9
5.3.3 Ponar-Greifer 9
5.3.4 Air-lift-Sammler 10