DIN EN ISO 10870:2012-10 (D)

Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur Auswahl von Probenahmeverfahren und -geräten für benthische Makro-Invertebraten in Binnengewässern (ISO 10870:2012); Deutsche Fassung EN ISO 10870:2012

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Begriffe ... 5

3 Grundlagen ... 6
3.1 Allgemeines ... 6
3.2 Zielsetzung ... 6
3.3 Probenahmeprogramme ... 7
3.4 Auswahl der Verfahren und Geräte ... 7

4 Verfahren und Geräte zur Beprobung benthischer Makroinvertebraten ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Handnetz ... 8
4.3 Surber-Sampler ... 12
4.4 Kastengreifer ... 14
4.5 Fang-Zylinder ... 16
4.6 Forschungsdredge ... 18
4.7 Bodengreifer nach Ekman-Birge ... 19
4.8 Ponar-Greifer ... 20
4.9 Van Veen-Greifer ... 22
4.10 Polyp-Greifer (Mehrschalengreifer) ... 24
4.11 Airlift-Sampler ... 25
4.12 Bohrkern- und Stechrohr-Sampler ... 28
4.13 Besiedlungskörper ... 29

Literaturhinweise ... 32