DIN EN ISO 5667-15:2010-01 (D)

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 15: Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Schlamm- und Sedimentproben (ISO 5667-15:2009); Deutsche Fassung EN ISO 5667-15:2009

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Reagenzien 6

5 Probenkonservierung 6
5.1 Allgemeines 6
5.2 Chemische Untersuchung 7
5.3 Physikalische Untersuchung 7
5.4 Radiochemische Untersuchung 7
5.5 Biologische Untersuchungen 8

6 Sicherheitsvorkehrungen 8
6.1 Sicherheit des Personals 8
6.2 Schutz der Proben 8

7 Behälter 9

8 Probenahme 9

9 Probenidentifizierung 10

10 Probentransport 10

11 Probeneingang im Labor 10

12 Probenlagerung 11

Anhang A (informativ) Behältervorbereitung 18
A.1 Reagenzien 18
A.2 Mit Lösemittel gewaschene Glasbehälter 18
A.3 Mit Säure gewaschene Behälter 18
A.4 Behälter für mikrobiologische Proben 19
A.5 Behälter für biologische Proben 19

Anhang B (informativ) Langzeitlagerung von feuchten Sedimentproben unter Anwendung eines Kryolagerbehälters über flüssigem Stickstoff 20
B.1 Allgemeine Überlegungen 20
B.2 Probenahme und Handhabung 20
B.3 Probentransport und -lagerung 20
B.4 Langzeitstabilität der Proben 21

Literaturhinweise 22