

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