

# 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