

DIN EN ISO 5667-3:2013-03 (D)

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-3:2012); Deutsche Fassung EN ISO 5667-3:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Probenahme und Beweiskette	6
5 Reagenzien und Materialien	6
5.1 Feststoffe	7
5.2 Lösungen	7
5.3 Materialien	8
6 Probenbehälter	8
6.1 Wahl und Vorbehandlung geeigneter Probenbehälter	8
6.2 Filtration vor Ort	9
6.3 Füllen der Probenbehälter	9
7 Handhabung zu Konservierung von Proben	9
7.1 Handhabung und Konservierung von Proben für physikalische und chemische Untersuchung	9
7.2 Handhabung und Konservierung von Proben für biologische Untersuchung	10
7.3 Handhabung und Konservierung von Proben für radiochemische Untersuchung	10
8 Probentransport	11
9 Probenkennzeichnung	11
10 Probeneingang im Labor	12
11 Probenlagerung	12
Anhang A (informativ) Techniken zur Probenkonservierung	13
A.1 Allgemeines	13
A.2 Abkürzungen für Kunststoffe	13
A.3 Physikalisch-chemische und chemische Analyse	13
A.4 Biologische Analyse	14
A.5 Radiochemische Analyte und Aktivitäten	14
Anhang B (informativ) Behältervorbereitung	49
B.1 Reagenzien	49
B.2 Mit Lösemittel gewaschene Glasbehälter	49
B.3 Mit Säure gewaschene Behälter	49
B.4 Behälter für biologische Proben	49
Anhang C (informativ) In den Niederlanden verwendetes Protokoll für Validierungsstudien	50
C.1 Allgemeines	50
C.2 Protokoll	50
C.3 Durchgeführte Studien	51
C.4 Evaluierung	51
Literaturhinweise	52