

# 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