

DIN EN ISO 5667-15

ICS 13.060.45

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

Water quality –

Sampling –

Part 15: Guidance on the preservation and handling of sludge and sediment samples
(ISO 5667-15:2009); German Version EN ISO 5667-15:2009

Qualité de l'eau –

Échantillonnage –

Partie 15: Lignes directrices pour la conservation et le traitement des échantillons de
boues et de sédiments (ISO 5667-15:2009);

Version allemande EN ISO 5667-15:2009

Gesamtumfang 28 Seiten

Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 5667-15:2009) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 147 „Water quality“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 308 „Charakterisierung von Schlämmen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Die zuständigen deutschen Gremien sind der NA 119-01-02-02 UA „Chemische und physikalische Verfahren“ des NA 119-01-02 AA „Abfall- und Bodenuntersuchung“ und der NA 119-01-03-04 UA „Schlamm und Sedimente“ des NA 119-01-03 AA „Wasseruntersuchung“ im Normenausschuss Wasserwesen (NAW).

In der Reihe ISO 5667 existieren folgenden Teile unter dem Haupttitel *Water quality — Sampling*:

- *Part 1: Guidance on the design of sampling programmes and sampling techniques*
- *Part 3: Guidance on the preservation and handling of water samples*
- *Part 4: Guidance on sampling from lakes, natural and man-made*
- *Part 5: Guidance on sampling of drinking water from treatment works and piped distribution systems*
- *Part 6: Guidance on sampling of rivers and streams*
- *Part 7: Guidance on sampling of water and steam in boiler plants*
- *Part 8: Guidance on sampling of wet deposition*
- *Part 9: Guidance on sampling from marine waters*
- *Part 10: Guidance on sampling of waste waters*
- *Part 11: Guidance on sampling of groundwaters*
- *Part 12: Guidance on sampling of bottom sediments*
- *Part 13: Guidance on sampling of sludges from sewage and water-treatment works¹⁾*
- *Part 14: Guidance on quality assurance of environmental water sampling and handling*
- *Part 15: Guidance on preservation and handling of sludge and sediment samples*
- *Part 16: Guidance on biotesting of samples*
- *Part 17: Guidance on sampling of suspended sediments*
- *Part 19: Guidance on sampling of marine sediments*
- *Part 20: Guidance on the use of sampling data for decision making — Compliance with thresholds and classification systems*
- *Part 21: Guidance on sampling of drinking water distributed by tankers or means other than distribution pipes*
- *Part 22: Guidance on the design and installation of groundwater monitoring points*
- *Part 23: Determination of priority pollutants in surface water using passive sampling*

1) In Vorbereitung (Revision ISO 5667-13:1997).

Diese Norm ist Bestandteil der Reihe

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung
Schlamm und Sedimente (Gruppe S).

Bezeichnung des Verfahrens:

Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Schlamm- und Sedimentproben

Verfahren DIN EN ISO 5667-15 — S 16

Für die Anwendung in Deutschland wird folgender Hinweis gegeben:

Zur Anmerkung in Abschnitt 7 wird darauf hingewiesen, dass es Milliliter (ml) statt Gramm (g) heißen sollte.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 3696	siehe DIN ISO 3696
ISO 5667-1	siehe DIN EN ISO 5667-1
ISO 5667-12	siehe DIN 38414-11
ISO 5667-13	siehe DIN EN ISO 5667-13
ISO 5667-16	siehe DIN EN ISO 5667-16
ISO 11074	siehe DIN ISO 11074
ISO 16720	siehe DIN EN ISO 16720
ISO 18512	siehe DIN ISO 18512
ISO 19458	siehe DIN EN ISO 19458

Es ist erforderlich, bei den Untersuchungen nach dieser Norm Fachleute oder Facheinrichtungen einzuschalten und bestehende Sicherheitsvorschriften zu beachten.

Bei Anwendung der Norm ist im Einzelfall je nach Aufgabenstellung zu prüfen, ob und inwieweit die Festlegung von zusätzlichen Randbedingungen erforderlich ist.

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung

Die als DIN-Normen veröffentlichten Einheitsverfahren sind bei der Beuth Verlag GmbH einzeln oder zusammengefasst erhältlich. Außerdem werden die genormten Einheitsverfahren in der Loseblattsammlung „Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung“ gemeinsam von der Beuth Verlag GmbH und von dem Wiley-VCH Verlag publiziert.

Alle für die Abwasserverordnung (AbwV²⁾) — nach § 7a des Gesetzes zur Ordnung des Wasserhaushaltes (Wasserhaushaltsgesetz — WHG²⁾) über „Anforderungen an das Einleiten von Abwasser in Gewässer“ relevanten Einheitsverfahren sind zusammen mit der AbwV und dem WHG als Loseblattsammlung „Analyseverfahren in der Abwasserverordnung — Rechtsvorschriften und Normen“ (Ergänzungsbände) von der Beuth Verlag GmbH herausgegeben worden.

2) Nachgewiesen in der DITR-Datenbank der DIN Software GmbH, zu beziehen bei: Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin.