

 Umweltberatung und Gutachten GmbH Konzepte für Gewässer Altlasten Abfall	Qualitätssicherungs- Handbuch Ausgabe 10	Erstellt: Kai Nestler
		Geprüft: Chantal Flo Küster
		gültig ab: 01.06.2017
		freigegeben: 06.10.2026; Röder
Anlage 10	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	aktualisiert: 06.10.2026

FB 4.2 Wasser, Trinkwasser, Wasserversorgung Akkreditierungsurkunde D-PL-18200-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025: 2018 vom 06.10.2026

1 Untersuchung von Wasser (Oberflächenwasser, Grundwasser)

1.1 Probenahme und Probenvorbehandlung

DIN 38402-A 12 1985-06

Probenahme aus stehenden Gewässern

DIN 38402-A 13 2021-12

Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser

DIN EN ISO 5667-6 (A 15) 2016-12

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur

Probenahme aus Fließgewässern

DIN 38402-A 30 1998-07

Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener

Wasserproben

ISO 5667-11 2009-04

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 11: Hinweise zur

Probenahme von Grundwasser

1.2 Sensorik

DIN EN 1622 (B 3) 2006-10

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts

(TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN)

(Einschränkung: *hier nur Geruch qualitativ gemäß Anhang C*)

1.3 Physikalisch und physikalisch-chemische Untersuchungen

DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04

Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der

Färbung

DIN 38404-C 4 1976-12

Bestimmung der Temperatur

DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts

DIN 38404-C 6 1984-05

Bestimmung der Redox-Spannung

DIN EN 27888 (C 8) 1993-11

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit

DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung -

Teil 1: Quantitative Verfahren

DIN EN ISO 7027-2 (C 22) 2019-06

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung -

Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der

Lichtdurchlässigkeit

 Umweltberatung und Gutachten GmbH Konzepte für Gewässer Altlasten Abfall	Qualitätssicherungs- Handbuch Ausgabe 10	Erstellt: Kai Nestler
		Geprüft: Chantal Flo Küster
		gültig ab: 01.06.2017
		freigegeben: 06.10.2026; Röder
Anlage 10	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	aktualisiert: 06.10.2026

DIN EN ISO 5814 (G 22) 2013-02

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs -
Elektrochemisches Verfahren

3 Hydrometrie - Durchflussmessung

DIN EN ISO 748 2022-12

Hydrometrie - Durchflussmessung in offenen Gerinnen mittels
Fließgeschwindigkeitsmessgeräten

FB 4.3 Umwelt, Boden, Abfall, Recycling Akkreditierungsurkunde D-PL-18200-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025: 2018 vom 06.10.2026

1 Probenahme von Abfall

DIN 19698-1 2014-05

Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und
stichfesten Materialien - Teil 1: Anleitung für die
segmentorientierte Entnahme von Proben aus Haufwerken

DIN 19698-2 2016-12

Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und
stichfesten Materialien - Teil 2: Anleitung für die Entnahme von
Proben zur integralen Charakterisierung von Haufwerken

LAGA PN 98 2019-05

Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und
biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der
Verwertung/Beseitigung von Abfällen

Grundregeln für die Entnahme von Proben aus festen und
stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien

2 Probenahme von Boden

DIN ISO 18400-102 2020-11

Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 102: Auswahl und
Anwendung von Probenahmetechniken

DIN ISO 18400-104 2020-11

Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 104: Strategien

DIN ISO 18400-203 2020-11

Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 203: Untersuchungen
kontaminationsverdächtiger Flächen

DIN EN ISO 22475-1 2007-01

Geotechnische Erkundung und Untersuchung -
Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen -
Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung

DIN 19698-1 2014-05

Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und
stichfesten Materialien - Teil 1: Anleitung für die

 Umweltberatung und Gutachten GmbH Konzepte für Gewässer Altlasten Abfall	Qualitätssicherungs- Handbuch Ausgabe 10	Erstellt: Kai Nestler
		Geprüft: Chantal Flo Küster
		gültig ab: 01.06.2017
		freigegeben: 06.10.2026; Röder
Anlage 10	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	aktualisiert: 06.10.2026

segmentorientierte Entnahme von Proben aus Haufwerken

DIN 19698-2 2016-12

Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 2: Anleitung für die Entnahme von Proben zur integralen Charakterisierung von Haufwerken

LAGA PN 98 2019-05

Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen

Grundregeln für die Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien

3 Probenahme von Bodenluft

VDI 3865 Blatt 2 1998-01

Messen organischer Bodenverunreinigungen - Techniken für die aktive Entnahme von Bodenluftproben

(Einschränkung: *nur Varianten 1, 2, 3 und 5*)

4 Probenahme von Sediment

DIN 38414-11 1987-08

Probenahme von Sedimenten