

 <b>Umweltberatung und Gutachten GmbH</b> <small>Konzepte für Gewässer Altlasten Abfall</small>	<b>Qualitätssicherungs- Handbuch</b> Ausgabe 9	Erstellt: Kai Nestler
		Geprüft: Chantal Flo Küster
		gültig ab: 01.06.2017
		freigegeben: 02.10.2024; Nestler
Anlage 10	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	aktualisiert: 02.10.2024

Verfahren	Norm	Ausgabedatum
<b>Untersuchung von Wasser</b>		
Probenahme von Grundwasser	DIN 38402-13	2021-12
	DVGW W 112	2011-10
	DWA-A 909	2011-12
	AQS Merkblatt P8/2	2023-09
Eignungsprüfung von Grundwassermessstellen	DWA-A 908	2012-12
Konservierung und Handhabung von Wasserproben	DIN EN ISO 5667-3	2024-09
Probenahme aus Fließgewässern	DIN EN ISO 5667-6	2016-12
	AQS Merkblatt P 8/3	2012-02
Probenahme aus stehenden Gewässern	DIN 38402-12	1985-06
Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	DIN 38402-A-30	1998-07
Bestimmung des pH-Wertes in wässrigen Proben	DIN EN ISO 10523	2012-04
Bestimmung der Temperatur in wässrigen Proben	DIN 38404-4	1976-12
Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit wässriger Proben	DIN EN 27888	1993-11
Bestimmung der Redoxspannung in wässrigen Proben	DIN 38404-6	1984-05
Bestimmung der Sauerstoffkonzentration in wässrigen Proben	DIN EN ISO 5814	2013-02
	DIN EN 25813	1993-01
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung	DIN EN ISO 7027-1	2016-11
	DIN EN ISO 7027-2	2019-06
Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	DIN EN ISO 7887	2012-04
Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN)	DIN EN 1622	2006-10
Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	DIN EN ISO 5667	2023-04
Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen - Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung	DIN EN ISO 22475-1	2022-02

 <b>Umweltberatung und Gutachten GmbH</b> <small>Konzepte für Gewässer Altlasten Abfall</small>	<b>Qualitätssicherungs- Handbuch</b> Ausgabe 9	Erstellt: Kai Nestler
		Geprüft: Chantal Flo Küster
		gültig ab: 01.06.2017
		freigegeben: 02.10.2024; Nestler
Anlage 10	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	aktualisiert: 02.10.2024

Verfahren	Norm	Ausgabedatum
<b>Probenahme von Böden und Abfällen</b>		
Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 100: Anleitung für die Auswahl von Normen für die Probenahme	DIN ISO 18400-100	2020-11
Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 101: Grundzüge der Vorbereitung und Anwendung eines Probenahmeplans	DIN ISO 18400-101	2020-11
Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 102: Auswahl und Anwendung von Probenahmetechniken	DIN ISO 18400-102	2020-11
Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 104	DIN ISO 18400-104	2020-11
Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 105: Verpackung, Transport, Lagerung, Konservierung	DIN ISO 18400-105	2020-11
Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 106: Qualitätskontrolle und Qualitätssicherheit	DIN ISO 18400-106	2020-11
Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 203: Untersuchungen kontaminationsverdächtiger Flächen	DIN ISO 18400-203	2020-11
Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen	DIN EN ISO 5667-13	2011-08
Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 1: Benennung und Beschreibung	DIN EN ISO 14688-1	2020-11
Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen	DIN EN ISO 14688-2	2020-11
Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Fels	DIN EN ISO 14689	2018-05
Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen - Teil 1: Technische Grundlagen für die Probenentnahme von Boden, Fels und Grundwasser	DIN EN ISO 22475-1	2022-02
Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren	DIN EN 932-1	1996-11
Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Zeichnerische Darstellung der Ergebnisse von Bohrungen und sonstigen direkten Aufschlüssen	DIN 4023	2023-02
Erdbohrgeräte für den Landeskulturbau; Rillenbohrer, Rohrbohrer	DIN 19671-1	1964-05

 <b>Umweltberatung und Gutachten GmbH</b> <small>Konzepte für Gewässer Altlasten Abfall</small>	<b>Qualitätssicherungs- Handbuch</b> Ausgabe 9	Erstellt: Kai Nestler
		Geprüft: Chantal Flo Küster
		gültig ab: 01.06.2017
		freigegeben: 02.10.2024; Nestler
Anlage 10	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	aktualisiert: 02.10.2024

Verfahren	Norm	Ausgabedatum
Erdbohrgeräte für den Landeskulturbau; Gestänge, Flügelbohrer, Bohrschappe, Marschenlöffel, Spiralbohrer	DIN 19671-2	1964-11
Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 1: Bestimmung der Bodenfarbe	DIN 19682-1	2007-11
Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart	DIN 19682-2	2014-07
Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 1: Anleitung für die segmentorientierte Entnahme von Proben aus Haufwerken	DIN 19698-1	2014-05
Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 2: Anleitung für die Entnahme von Proben zur integralen Charakterisierung von Haufwerken	DIN 19698-2	2016-12
Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Probenahme von Sedimenten (S 11)	DIN 38414-11	1987-08
Prüfung von Mineralölen; Probenahme; Allgemeines	DIN 51750-1	1990-12
Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen	LAGA-Richtlinie PN 98	2019-05
Entnahme von gestörten Bodenproben für bestimmte Zwecke Entnahme aus der Krume von Acker- und Gartenböden für die Untersuchung auf pflanzenverfügbare Nährstoffe	VDLUFA Methodenbuch Band I 1.2.1	2007
Bodenbeschaffenheit - Anleitung für die Lang- und Kurzzeitlagerung von Bodenproben	DIN ISO 18512	2009-03
<b>Probenahme von Bodenluft</b>		
Messen organischer Bodenverunreinigungen - Messplanung für die Untersuchung der Bodenluft auf leichtflüchtige organische Verbindungen	VDI 3865 Blatt 1	2005-06
Messen organischer Bodenverunreinigungen - Techniken für die aktive Entnahme von Bodenluftproben	VDI 3865 Blatt 2	1998-01
<b>Durchflussmessungen in Fließgewässer</b>		
Hydrometrie - Durchflussmessung in offenen Gerinnen mittels Fließgeschwindigkeitsmessgeräten oder Schwimmern	DIN EN ISO 748	2022-12