

Version 01 02.05.2025	FADER Umweltanalytik QML-016 Akkreditierte Prüfverfahren	Erstellt	C. Gerber
		Geprüft	F. Gering
		Freigabe	Dr. M. Christ

Akkreditierte Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Probenahme

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Norm- verfahren angeben)	Prüfgegenstand
DIN EN ISO 5667-1:2007-04 (A4)	Probenahme: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	
DIN ISO 5667-5:2011-02 A14	Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen incl. Messung der Vor-Ort-Parameter	Roh- und Trinkwasser
DIN EN ISO 19458:2006-12 K19	Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	Roh- und Trinkwasser,
DIN 38402:2021-12 A13 LAWA AQS Merkblatt P-8/2:1995-05	Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser incl. Messung der Vor-Ort-Parameter	Grund- und Quellwasser
DIN EN ISO 5667-11: 2009-04	Probenahme: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser	Grundwasser
DIN EN ISO 22475-1: 2007-01	Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Probenentnahme und Grundwassermessungen	Grundwasser
DIN EN 25667-1: 1993-07	Probenahme: Anleitung zur Probenahmetechnik	
DIN EN ISO 19458:2006-12 K19	Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser, incl. der pH-Messung, Cl ₂ - Messung	Schwimm- und Badebeckenwasser
DIN 19643-1: 2023-06	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser – Allgemeine Anforderungen	Schwimm- und Badebeckenwasser
DIN 38 402: 2010-04A15 DIN 38402:1986-07 LAWA P-8/3:2012-02	Probenahme aus Fließgewässern	Fließgewässer
DIN 38402:1985-06 A12	Probenahme aus stehenden Gewässern	Stehende Gewässer
DIN 38402:1991-05 A18	Probenahme von Wasser aus Mineral- und Heilquellen	Mineral- und Heilquellenwasser
DIN EN ISO 5667-3: 2013-03 A21 2024-09 A21	Probenahme: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	Wasser
DVGW Arbeitsblatt 551:2004-04, TWIN Nr. 06	Durchführung der Probenahme zur Untersuchung des Trinkwassers auf Legionellen; Trinkwassererwärmungs- und Trinkwasserleitungsanlagen; Technische Maßnahmen zur Verminderung des Legionellenwachstums	Trinkwasser

Version 01 02.05.2025	FADER Umweltanalytik QML-016 Akkreditierte Prüfverfahren	Erstellt	C. Gerber
		Geprüft	F. Gering
		Freigabe	Dr. M. Christ

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Norm- verfahren angeben)	Prüfgegenstand
LAGA PN 2/78:1982-12 LAGA PN 98:2019-05, Anhang 1 AbfklärV und Anhang 3 BioAbfV 1998-09	Probenahme von Boden, Bauschutt, mineralischen Schüttgütern, Recyclingmaterial, Baustoffe	Boden, Abfall
DIN ISO 10381-2:2003-08	Probenahme: Anleitung für Probenahmeverfahren (zurückgezogene Norm)	“
DIN ISO 10381-4:2004-04	Probenahme: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten	“
DIN ISO 10381-5:2007-02	Probenahme: Anleitung für die Vorgehensweise bei der Untersuchung von Bodenkontaminationen	“
DIN EN ISO 14688-2: 2020- 11	Geotechnische Erkundung und Untersuchung: Grundlagen für Bodenklassifizierungen	“
DIN EN ISO 22475-1: 2007- 01	Geotechnische Erkundung: Probenahmeverfahren und Grundwassermessungen – Technische Grundlagen der Ausführung	“
DIN EN 932-1:1996-11	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen: Probenahmeverfahren	“
DIN 4021:1990-10	Baugrund: Aufschluss durch Schürfe und Bohrungen sowie Probenahme (zurückgezogene Norm)	“
DIN 19682-1:2007-11	Felduntersuchungen: Bestimmung der Bodenfarbe	“
DIN 19682-2:2014-07	Felduntersuchungen: Bestimmung der Bodenart	“
DIN 19698-6:2019-01	Probenahme von festen und stichfesten Materialien – in situ-Beprobung	“
DIN 52101:2005-06	Prüfung für Gesteinskörnungen: Probenahme	“
DIN ISO 11464: 2006-12	Bodenbeschaffenheit – Probenvorbereitung für physikalisch-chemische Untersuchungen	

Version 01 02.05.2025	FADER Umweltanalytik QML-016 Akkreditierte Prüfverfahren	Erstellt	C. Gerber
		Geprüft	F. Gering
		Freigabe	Dr. M. Christ

Zusätzlich geltende Normen und Vorschriften zur Probenahme

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Norm- verfahren angeben)	Prüfgegenstand
DIN ISO 10381-1:2003-08	Probenahme: Anleitung zur Aufstellung von Probenahmeprogrammen (zurückgezogene Norm)	“
DIN ISO 10381-3: 2002-08	Probenahme: Anleitung zur Sicherheit (zurückgezogene Norm)	“
DIN EN 14899:2006-04	Charakterisierung von Abfällen: Probenahme – Erstellung und Anwendung eines Probenahmeplans	“
DIN 4022-1:1987-09	Baugrund und Grundwasser: Schichtenverzeichnisse für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben im Boden und Fels (zurückgezogene Norm)	“
DIN 4023:2006-02	Geotechnische Erkundung und Untersuchung: Zeichnerische Darstellung der Ergebnisse von Bohrungen (zurückgezogene Norm)	“
DIN 19672, Blatt 2: 1968-04	Bodenentnahmegeräte für den Landeskulturbau: Geräte zur Untersuchung und Entnahme von Moorbodenproben	“

Physikalische und physikalisch-chemische Untersuchungen

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Norm- verfahren angeben)	Prüfgegenstand
DIN EN 27888:1993-11 C8	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	Wasser
DIN EN ISO 10523:2012-04	Bestimmung des pH-Wertes	Wasser
DIN 38404:1984-05 C6	Bestimmung der Redox- Spannung	Wasser
DIN ISO 17289:2014-12-G25	Bestimmung des gelösten Sauerstoffs, optisches Sensorverfahren	Wasser
DIN 38404:1976-12 C4-2	Bestimmung der Temperatur	Wasser
DIN EN 7887-C1:2012-04	Bestimmung der Färbung (Einschränkung: nur Verfahren A)	Wasser

Prüfart Sensorik

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Norm- verfahren angeben)	Prüfgegenstand
DEV B 1/2:1971, Anhang C von EN 1622:2006	Prüfung auf Geruch und Geschmack	Wasser