

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-18038-01-01 (Wasser)

Norm/Verfahren	Ausgabestand	Titel	Bereich	zurück- gezogen	flexibel akkreditiert	Kategorie Flexibilisierung	Messprinzip	Parameter	Nürnberg	Tuntenhaus	Würzburg
DIN 38402-A11	2009-02	Probenahme von Abwasser	1.1 Probenahme			A	Probenahme	Abwasser	x	x	x
DIN 38402-A12	1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern	1.1 Probenahme			A	Probenahme	stehende Wässer	x	x	x
DIN 38402-A13	1985-12	Probenahme aus Grundwasserleitern	1.1 Probenahme			A	Probenahme	Grundwasser	x	x	x
DIN 38402-A13	2021-12	Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser	1.1 Probenahme		Sep 24	A	Probenahme	Grundwasser	x	x	x
DIN 38402-A15	2010-04	Probenahme aus Fließgewässern	1.1 Probenahme			A			x	x	x
DIN EN ISO 5667-6 (A15)	2016-12	Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern	1.1 Probenahme			A	Probenahme	Fließgewässer	x	x	x
DIN 38402-A30	1998-07	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	1.1 Probenahme			A	Probenahme	Mineral- und Heilquellen	x	x	x
DIN EN ISO 5667-4	2016-06	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung für die Probenahme aus natürlichen und künstlichen Seen	1.1 Probenahme			A	Probenahme		x	x	x
ISO 5667-11	2009-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser	1.1 Probenahme			A	Probenahme	Grundwasser	x	x	x
SOP-DP-01	27.08.2018	Probenahme von Bodenluft und Grundwasser mittels Direct-Push-Sondierung	1.1 Probenahme			A	Probenahme	Mikrobiologie	x	x	x
DIN ISO 5667-5	2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohnetzsystemen	1.1 Probenahme						x		
DIN EN ISO 19458	2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchung	1.1 Probenahme				Probenahme	Legionellen Trinkwasser	x		
UBA-Empfehlung	18.12.2018	Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	1.1 Probenahme				Probenahme	Blei, Kupfer, Nickel - Trinkwasser	x		
DEV B 1/2	1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack	1.2 Sensorik				Sensorik	Geruch und Geschmack	x	x	x
DIN EN 1622 (B3)	2006-10	Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN) (Einschränkung: nur TON)	1.2 Sensorik				Sensorik	Geruchsschw ellenwert (TON)	x		
DIN EN ISO 7887 (C1)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	1.3 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen				Photometrie	Färbung SAK 436 nm	x	x	x
DIN EN ISO 7027-1 (C2)	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung	1.3 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen					Trübung	x	x	x
DIN 38404-C4	1976-12	Bestimmung der Temperatur	1.3 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen				Elektrode	Temperatur	x	x	x
DIN 30404-C5	2009-07	Bestimmung des pH-Wertes	1.3 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen						x	x	x

Norm/Verfahren	Ausgabestand	Titel	Bereich	zurück- gezogen	flexibel akkrediert	Kategorie Flexibilisierung	Messprinzip	Parameter	Nürnberg	Tuntenhaus	Würzburg
DIN EN ISO 10523 (C5)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	1.3 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen				Elektrode	pH-Wert	x	x	x
DIN 38404-C6	1984-05	Bestimmung der Redox-Spannung	1.3 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen				Elektrode	Redoxspannung	x	x	x
DIN EN 27888 (C8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	1.3 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen				Elektrode	elektrische Leitfähigkeit	x	x	x
DIN EN 25814 (G22)	1992-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren	1.4 Gasförmige Bestandteile				Iodometrie	Sauerstoff, gelöst (nach Winkler)	x	x	x
DIN EN ISO 5814 (G22)	2013-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren	1.4 Gasförmige Bestandteile				Elektrode	Sauerstoff, gelöst (elektrochemisch)	x	x	x
DIN ISO 17289 (G25)	2014-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren	1.4 Gasförmige Bestandteile				Optisches Sensorverfahren	Sauerstoff	x	x	x

flexibel aufgenommenes Verfahren

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-18038-01-02 (Feststoff)

Norm/Verfahren	Ausgabestand	Titel	Bereich	zurück-gezogen	flexibel akkreditiert	Kategorie Flexibilisierung	Messprinzip	Parameter	Nürnberg	Tuntenhausen	Würzburg
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	1.1 Probenahme			A	Probenahme	Haufwerke	x	x	x
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	1.1 Probenahme			A	Probenahme	Haufwerke	x	x	x
DIN 19698-5	2018-06	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 5: Anleitung für die Beprobung von Hot-Spots in Grundmengen	1.1 Probenahme			A	Probenahme	Probenahmeverfahren	x	x	x
DIN 19698-6	2019-01	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 6: In situ-Beprobung, mit CD-ROM	1.1 Probenahme			A	Probenahme	natürliche, naturnahe und Kulturstandorte	x	x	x
LAGA-Richtlinie PN 98	2001-12	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen und chemischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen; Grundregeln für die Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien	1.1 Probenahme			A	Probenahme	feste und stichfeste Abfälle sowie abgelagerte Materialien	x	x	x
DIN 19747	2009-07	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen (Modifikation: <i>hier nur für Abfall</i>)	1.2 Probenvorbereitung				Probenahme	Kompost	x	x	x
DIN ISO 10381-8	2006-04	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 8: Anleitung zur Beprobung von Halden	2.1 Probenahme			A			x	x	x
DIN ISO 10381-2	2003-08	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren	2.1 Probenahme			A			x	x	x
DIN ISO 10381-4	2004-04	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten	2.1 Probenahme			A			x	x	x
DIN ISO 10381-5	2007-02	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung für die Vorgehensweise bei der Untersuchung von Bodenkontaminationen auf urbanen und industriellen Standorten	2.1 Probenahme			A			x	x	x
DIN ISO 18400-102	2015-01	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 102: Auswahl und Anwendung von Probenahmetechniken	2.1 Probenahme			A			x	x	x
DIN ISO 18400-104	2016-12	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 104: Strategien	2.1 Probenahme			A			x	x	x

Norm/Verfahren	Ausgabestand	Titel	Bereich	zurück- gezogen	flexibel akkreditiert	Kategorie Flexibilisierun- g	Messprinzip	Parameter	Nürnberg	Tuntenhaus Würzburg	Würzburg
DIN ISO 18400-105	2015-01	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 105: Verpackung, Transport, Lagerung, Konservierung	2.1 Probenahme			A			x	x	x
DIN ISO 18400-203	2016-03	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 203: Untersuchungen vermutlich kontaminierter Standorte	2.1 Probenahme			A			x	x	x
DIN EN ISO 22475-1	2007-01	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Probenahmeverfahren und Grundwassermessungen - Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung (Einschränkung: <i>hier nur für Boden</i>)	2.1 Probenahme			A			x	x	x
Handbuch Altlasten Band 7, Teil 4, HLUg	2000	Bestimmung von BTEX/LHKW in Feststoffen aus dem Altlastenbereich (Probeentnahme nach dem Bodenaufschluss bei der Untersuchung von altlastenverdächtigen Flächen und Altlasten auf leichtflüchtige Schadstoffe)	2.1 Probenahme			A			x	x	x
VDLUFA Methodenbuch Band 1, A 1.2.1	2007	Probenahme für die Untersuchung auf pflanzenverfügbare Nährstoffe in Acker- und Gartenböden	2.1. Probenahme			A			x	x	x
VDLUFA Methodenbuch Band 1, A 1.2.3	1997	Probenahme für die Untersuchung auf Spuren von umweltrelevanten Fremdstoffen (außer Radionukliden)	2.1 Probenahme			A			x	x	x
VDLUFA Methodenbuch Band 1, A 1.2.5	2002	Entnahme von Bodenproben für physikalische Untersuchungen	2.1 Probenahme			A			x	x	x
DIN EN ISO 14688-1	2013-12	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 1: Benennung und Beschreibung	2.2 Einfach beschreibende Prüfungen						x	x	x
DIN EN ISO 14688-2	2013-12	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen	2.2 Einfach beschreibende Prüfungen						x	x	x
DIN EN ISO 14689-1	2011-06	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Fels - Teil 1: Benennung und Beschreibung	2.2 Einfach beschreibende Prüfungen						x	x	x
DIN 19682-1	2007-11	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 1: Bestimmung der Bodenfarbe	2.2 Einfach beschreibende Prüfungen						x	x	x
DIN 19682-2	2014-07	Bodenuntersuchungsverfahren im Landwirtschaftlichen Wasserbau - Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart	2.2 Einfach beschreibende Prüfungen				Fingerprobe	Bodenart	x	x	x
DIN 19747	2009-07	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen (Einschränkung: <i>hier nur Boden</i>)	2.3 Probenvorbereitung						x	x	x

Norm/Verfahren	Ausgabestand	Titel	Bereich	zurück- gezogen	flexibel akkreditiert	Kategorie Flexibilisieru ng	Messprinzip	Parameter	Nürnberg	Tuntenhaus Würzburg en	
DIN ISO 10381-7	2007-10	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 7: Anleitung zur Entnahme von Bodenluftproben	3 Probenahme von Bodenluft			A			x	x	x
VDI 3865 Blatt 2	1998-01	Messen organischer Bodenverunreinigungen Techniken für die aktive Entnahme von Bodenluftproben; Varianten 1,2,3 und 5	3 Probenahme von Bodenluft			A			x	x	x
SOP-DP-01	27.08.2018	Probenahme von Bodenluft und Grundwasser mittels Direct-Push-Sondierungen (Einschränkung: <i>nur Bodenluft</i>)	3 Probenahme von Bodenluft			A			x	x	x
DIN EN ISO 5667-13	2011-08	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen	4.1 Probenahme			A			x	x	x
DIN 38414-11	1987-08	Probenahme von Sedimenten	4.1 Probenahme			A			x	x	x
DIN 19747	2009-07	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen Einschränkung: <i>hier nur für Schlamm und Sediment</i>)	4.2 Probenvorbereitung			A			x	x	x
AbfKlärV	2017-09	Untersuchungen von Klärschlamm nach Klärschlammverordnung	5.1 Probenahme						x	x	x
DIN EN ISO 5667-13	2011	Probenahme von Klärschlamm nach § 32 Absatz 3 und 4 AbfKlärV	5.1 Probenahme						x	x	x
DIN 19698-1	2014-05	Probenahme von Klärschlamm nach § 32 Absatz 3 und 4 AbfKlärV	5.1 Probenahme						x	x	x
AbfKlärV BioAbfV Anh. 3 Pkt. 1.1	2017-09 2022-04	Untersuchungen von Boden nach Klärschlammverordnung und Bioabfallverordnung	6.1 Probenahme						x	x	x
DIN ISO 10381-2	2003-08	Probenahme von Boden nach § 32 Absatz 2 AbfKlärV und § 9 BioAbfV	6.1 Probenahme						x	x	x
DIN ISO 10381-4	2004-04	Probenahme von Boden nach § 32 Absatz 2 AbfKlärV und § 9 BioAbfV	6.1 Probenahme						x	x	x
BioAbfV Anhang 3 Pkt.1.1	2013	Untersuchungen von Bioabfall nach Bioabfallverordnung, Probenahme	7.1 Probenahme						x	x	x
DIN EN ISO 5667-13	2011-08	Probenahme von Bioabfall nach § 4 Abs.9 BioAbfV	7.1 Probenahme						x	x	x
DIN EN 12579	2014-02	Probenahme von Bioabfall nach § 4 Abs.9 BioAbfV	7.1 Probenahme						x	x	x
DIN 51750-2	1990-12	Probenahme von Bioabfall nach § 4 Abs.9 BioAbfV	7.1 Probenahme						x	x	x
DepV, Anhang 4	2020-07	Probenahme von Abfällen nach § 8 Abs. 1,3 und 5 DepV	9 Probenahme						x	x	x
AltholzV, Anhang IV Nr. 1.1	2002-08	Untersuchungen von Altholz nach Altholzverordnung, Probenahme nach § 6 Abs. 6 AltholzV	10.1 Probenahme						x	x	x

flexibel aufgenommenes Verfahren