## Labor



# Leistungskatalog

Mit Ausnahme der Fachmodule ist die Anwendung der aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

### Untersuchung von Abwasser, Oberflächenwasser

Parameter	Methode	Ausgabestand
Probenahme von Abwasser	DIN 38402-A 11	2009-02
Wasserbeschaffenheit — Probenahme — Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	2019-07
Bestimmung der Temperatur	DIN 38404-C 4	1976-12
Wasserbeschaffenheit — Bestimmung des pH-Werts	DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04
Wasserbeschaffenheit — Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8)	1993-11
Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	DIN EN 1484 (H 3)	2019-04
Wasserbeschaffenheit — Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09

#### Untersuchung und Probenahme von Böden und Abfällen

Parameter	Methode	Ausgabestand
Charakterisierung von Abfällen — Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen — Teil 4: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/ Feststoffverhältnis	DIN EN 12457-4	2003-01
Probenahme von festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien	LAGA-Richtlinie PN 98	2019-05
Wasserbeschaffenheit — Bestimmung des pH-Werts	DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04
Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	DIN EN 1484 (H 3)	2019-04
Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes	DIN EN 14346	2007-03
Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung	DIN EN 15936	2012-11
Charakterisierung von Abfall — Bestimmung des Glühverlustes in Abfall, Schlamm und Sedimenten	DIN EN 15169	2007-05
Wasserbeschaffenheit — Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8)	1993-11
Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluaten	DIN EN 15216	2008-01
Wasserbeschaffenheit — Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09

## Labor



# Leistungskatalog

Mit Ausnahme der Fachmodule ist die Anwendung der aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

#### Prüfverfahrensliste zum Fachmodul WASSER (Abwasser)

Parameter	Methode	Ausgabestand
Probenahme Abwasser	DIN 38402-A 11	2009-02
Homogenisierung von Proben	DIN 38402-A 30	1998-07
Temperatur	DIN 38404-C 4	1976-12
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04
Leitfähigkeit (25°C)	DIN EN 27888 (C 8)	1993-11
Geruch	DIN EN 1622 (B 3) Anhang C	2006-10
Färbung	DIN EN ISO 7887 (C 1) Verfahren A	2012-4

#### Prüfverfahrensliste zum Fachmodul ABFALL

Parameter	Methode	Ausgabestand
Untersuchungsbereich 1: Klärschlamm		
Probenahme	DIN EN ISO 5667-13 DIN 19698-1	2011-08 2014-05
Untersuchungsbereich 5: Deponieabfall		
Probenahme	LAGA PN 98	2001-12