

BOLAB Analytik Ingenieurgesellschaft mbH	Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich nach Kategorie A Verfahren PL19488-01-00	Anlage 7.2.1.1	
		Ausfertigung:	4
		Stand:	18.05.2026
		Seite:	1/4

1 Untersuchung von Wasser (Abwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser)

1.1 Probenahme

Nr.	Norm / Ausgabestand	Bezeichnung
1.	DIN EN ISO 5667-1 (A 4) 2007-04 DIN EN ISO 5667-1 (A 4) 2023-04 DIN EN ISO 5667-1 (A4) 2025-08	Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken
2.	DIN 38402-A 11 2009-02	Probenahme von Abwasser
3.	DIN 38402-A 13 2021-12	Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser
4.	DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2024-09	Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben
5.	DIN 38402-A 30 1998-07	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben
6.	DIN EN ISO 5667-11 2009-04	Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser

BOLAB Analytik Ingenieurgesellschaft mbH	Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich nach Kategorie A Verfahren PL19488-01-00	Anlage 7.2.1.1	
		Ausfertigung:	4
		Stand:	18.05.2026
		Seite:	2/4

1.2 Sensorik

Nr.	Norm / Ausgabestand	Bezeichnung
1.	DEV B 1/2 1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack

1.3 Ausgewählte physikalisch-chemische Untersuchungen

Nr.	Norm / Ausgabestand	Bezeichnung
1.	DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	Wasserbeschaffenheit – Untersuchung und Bestimmung der Färbung
2.	DIN EN ISO 7027 (C2) 2000-04 DIN EN ISO 7027-2 2019-06	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der Trübung Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit
3.	DIN 38404-C 4 1976-12	Bestimmung der Temperatur
4.	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des pH-Werts
5.	DIN 38404-C 6 1984-05	Bestimmung der Redox-Spannung
6.	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit
7.	DIN EN ISO 5814 (G 22) 2013-02	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des gelösten Sauerstoffs – Elektrochemisches Verfahren

BOLAB Analytik Ingenieurgesellschaft mbH	Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich nach Kategorie A Verfahren PL19488-01-00	Anlage 7.2.1.1	
		Ausfertigung:	4
		Stand:	18.05.2026
		Seite:	3/4

1 Probenahme von Abfall und Boden

Nr.	Norm / Ausgabestand	Bezeichnung
1.	DIN ISO 10381-2 2003-08	Bodenbeschaffenheit – Probenahme – Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren
2.	DIN ISO 10381-5 2007-02	Bodenbeschaffenheit – Probenahme – Teil 5: Anleitung für die Vorgehensweise bei der Untersuchung von Bodenkontaminationen auf urbanen und industriellen Standorten
3.	DIN EN ISO 22475-1 2022-02	Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Probeentnahmeverfahren und Grundwassermessungen - Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung
4.	DIN 19682-1 2007-11	Bodenbeschaffenheit – Felduntersuchungen - Teil 1: Bestimmung der Bodenfarbe
5.	DIN 19682-2 2014-07	Bodenbeschaffenheit – Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart
6.	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
7.	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
8.	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
9.	DIN 19698-6 2019-01	Untersuchung von Feststoffen – Probenahme von festen und stichfesten Materialien – Teil 6: In situ-Beprobung
10.	Ad-Hoc-Arbeitsgruppe Boden 2005	Bodenkundliche Kartieranleitung, 5. Auflage, Hannover (KA 5)
11.	Ad-Hoc-Arbeitsgruppe Boden 2009	Arbeitshilfe für die Bodenansprache im vor- und nachsorgenden Bodenschutz – Auszug aus der Bodenkundlichen Kartieranleitung KA 5
12.	LAGA-Richtlinie PN 98 2019-05	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen

BOLAB Analytik Ingenieurgesellschaft mbH	Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich nach Kategorie A Verfahren PL19488-01-00	Anlage 7.2.1.1	
		Ausfertigung:	4
		Stand:	18.05.2026
		Seite:	4/4

2 Probenahme von Gesteinskörnungen

Nr.	Norm / Ausgabestand	Bezeichnung
1.	DIN EN 932-1 1996-11	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Teil 1: Probenahmeverfahren
2.	DIN 52101 2013-10	Prüfung von Gesteinskörnungen – Probenahme

3 Einfach beschreibende Prüfungen zur Probenahme

Nr.	Norm / Ausgabestand	Bezeichnung
1.	DIN 19682-1 2007-11	Bodenbeschaffenheit – Felduntersuchungen - Teil 1: Bestimmung der Bodenfarbe
2.	DIN 19682-2 2014-07	Bodenbeschaffenheit – Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart