

BOLAB Analytik Ingenieurgesellschaft mbH	Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich nach Kategorie III Verfahren PL19488-01-00	Anlage 5		
		Revision:	1	
		Datum der Erstellung:	01.10.2024	
		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	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 12 1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern
4.	DIN 38402-A 13 2021-12	Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser
5.	DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2024-09	Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben
6.	DIN EN ISO 5667-6 2016-12	Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern
7.	DIN 38402-A 30 1998-07	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben
8.	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 III Verfahren PL19488-01-00	Anlage 5		
		Revision:	1	
		Datum der Erstellung:	01.10.2024	
		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 III Verfahren PL19488-01-00	Anlage 5		
		Revision:	1	
		Datum der Erstellung:	01.10.2024	
		Seite:	3/4	

1 Probenahme von Abfall und Boden

Nr.	Norm / Ausgabestand	Bezeichnung
1.	ISO 10381-8 2006-04	Bodenbeschaffenheit – Probenahme – Teil 8: Anleitung zur Beprobung von Halden
2.	DIN ISO 10381-2 2003-08	Bodenbeschaffenheit – Probenahme – Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren
3.	DIN ISO 10381-4 2004-04	Bodenbeschaffenheit – Probenahme – Teil 4: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen Kulturstandorten
4.	DIN ISO 10381-5 2007-02	Bodenbeschaffenheit – Probenahme – Teil 5: Anleitung für die Vorgehensweise bei der Untersuchung von Bodenkontaminationen auf urbanen und industrielle Standorten
5.	DIN EN ISO 14689 2018-05	Geotechnischen Erkundung und Untersuchung – Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Fels – Teil 1: Benennung und Beschreibung
6.	DIN EN ISO 22475-1 2022-02	Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Probeentnahmeverfahren und Grundwassermessungen - Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung
7.	DIN 19682-1 2007-11	Bodenbeschaffenheit – Felduntersuchungen - Teil 1: Bestimmung der Bodenfarbe
8.	DIN 19682-2 2014-07	Bodenbeschaffenheit – Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart
9.	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
10.	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
11.	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
12.	DIN 19698-6 2019-01	Untersuchung von Feststoffen – Probenahme von festen und stichfesten Materialien – Teil 6: In situ-Beprobung
13.	DIN 38414-S 11 1987-08	Probenahme von Sedimenten
14.	Ad-Hoc-Arbeitsgruppe Boden 2005	Bodenkundliche Kartieranleitung, 5. Auflage, Hannover
15.	Ad-Hoc-Arbeitsgruppe Boden 2009	Arbeitshilfe für die Bodenansprache im vor- und nachsorgenden Bodenschutz – Auszug aus der Bodenkundlichen Kartieranleitung KA 5

BOLAB Analytik Ingenieurgesellschaft mbH	Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich nach Kategorie III Verfahren PL19488-01-00	Anlage 5	
		Revision:	1
		Datum der Erstellung:	01.10.2024
		Seite:	4/4

Nr.	Norm / Ausgabestand	Bezeichnung
16.	LAGA-Richtlinie PN 98 2019-05	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen Grundregeln für die Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien

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