

Version 02 16.09.2025	FADER Umweltanalytik  QML-016 Akkreditierte Prüfverfahren	Erstellt	C. Gerber
		Geprüft	F. Gering
		Freigabe	Dr. M. Christ

Stand: 26.03.2026

**Liste der akkreditierten Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich (Kategorie A)  
gemäß Akkreditierungsurkunde PL-22444-01-00 vom 09.03.2026  
(Teilurkundenanlagen PL-22444-01-01 und PL-22444-01-02)**

**Teilbereich 4.2 Wasser – Teilurkundenanlage PL 22444-01-01 (gültig ab 09.03.2026)**

<b>1. Untersuchung von Wasser (Grundwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Oberflächenwasser, Wasser aus Mineral- und Heilquellen)</b>				
<b>1.1 Probenahme</b>				
<b>Norm / Ausgabestand</b>	<b>Titel der Norm</b>	<b>Matrix</b>	<b>verwendet ab</b>	<b>Freigabe</b>
DIN EN ISO 5667-1-A4: 2007-04	Wasserbeschaffenheit – Probenahme-Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahme-programmen und Probenahmetechniken	Trinkwasser		nicht akkreditier-fähig
DIN ISO 5667-5-A14: 2011-02	Wasserbeschaffenheit – Probenahme-Teil 5. Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	Trinkwasser		
DIN EN ISO 19458-K19: 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser		
DIN 38402-A13: 1985-12 2021-12	Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser	Grundwasser	12.10.2023	H. Fader
ISO 5667-11: 2009-04	Wasserbeschaffenheit – Probenahme-Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grund-wasser	Grundwasser		
DIN 38402-A19: 1988-04	Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser (zurückgezogene Norm)			
DIN 19643-1: <del>2012-11</del> 2023-06	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (hier nur Punkt 14.2 Probenahme)	Schwimm- und Badebeckenwasser		
DIN 38402-A15: 1986-07 2010-04	Probenahme aus Fließgewässern	Fließgewässer		
DIN 38402-A12: 1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern	stehendes Gewässer		
DIN 38402-A18: 1991-05	Probenahme von Wasser aus Mineral- und Heilquellen	Mineral- und Heilwasser		
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		nicht akkreditiert

Version 02 16.09.2025	FADER Umweltanalytik  QML-016 Akkreditierte Prüfverfahren	Erstellt	C. Gerber
		Geprüft	F. Gering
		Freigabe	Dr. M. Christ

Norm / Ausgabestand	Titel der Norm	Matrix	verwendet ab	Freigabe
UBA-Empfehlung 18. Dezember 2018 (Legionellen)	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung – Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	Trinkwasser		
UBA-Empfehlung 18. Dezember 2018 (gestaffelte Stagnationsbeprobung und Zufallsstichprobe)	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	Trinkwasser		
DIN EN ISO 22475-1: 2007-01	Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Probenentnahme und Grundwassermessungen, Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung	Grundwasser		
DIN EN 25667-2: 1993-07	Wasserbeschaffenheit- Probenahme-Teil 2: Anleitung zur Probenahmetechnik			

1.2 Sensorische Untersuchung				
Norm / Ausgabestand	Titel der Norm	Matrix	verwendet ab	Freigabe
DEV B 1/2:1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack	Trinkwasser, Grundwasser (nur Geruch), Mineral- und Heilwasser		

1.3 Physikalische und physikalisch-chemische Untersuchungen				
Norm / Ausgabestand	Titel der Norm	Matrix	verwendet ab	Freigabe
DIN EN 27888-C8: 1993-11	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Mineral- und Heilwasser		
DIN EN ISO 10523: 2012-04	Bestimmung des pH-Wertes	Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Mineral- und Heilwasser		
DIN 38404-C6: 1984-05	Bestimmung der Redox- Spannung	Schwimm- und Badebeckenwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Mineral- und Heilwasser		

Version 02 16.09.2025	FADER Umweltanalytik  QML-016 Akkreditierte Prüfverfahren	Erstellt	C. Gerber
		Geprüft	F. Gering
		Freigabe	Dr. M. Christ

DIN ISO 17289-G25: 014-12	Bestimmung des gelösten Sauerstoffs, optisches Sensorverfahren	Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Mineral- und Heilwasser		
DIN 38404-C4-2: 1976-12	Bestimmung der Temperatur	Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Mineral- und Heilwasser		

Version 02 16.09.2025	FADER Umweltanalytik  QML-016 Akkreditierte Prüfverfahren	Erstellt	C. Gerber
		Geprüft	F. Gering
		Freigabe	Dr. M. Christ

Norm / Ausgabestand	Titel der Norm	Matrix	verwendet ab	Freigabe
DIN EN 7887-C1: 2012-04	Bestimmung der Färbung (Einschränkung: nur Verfahren A)	Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Mineral- und Heilwasser		
DIN EN ISO 7027-C2: 2000-04	Bestimmung der Trübung	Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Mineral- und Heilwasser		Verfahren ruht ab Mai 2025

Version 02 16.09.2025	FADER Umweltanalytik  QML-016 Akkreditierte Prüfverfahren	Erstellt	C. Gerber
		Geprüft	F. Gering
		Freigabe	Dr. M. Christ

**Teilbereich 4.3 Boden/Abfall – Teilurkundenanlage PL 22444-01-02 (gültig ab 04.12.2024, Ausstellung 09.03.2026)**

1. Untersuchung von Abfall				
1.1 Probenahme				
Norm / Ausgabestand	Titel der Norm	Matrix	verwendet ab	Freigabe
<del>LAGA PN 2/78:1982-12</del> LAGA PN 98:2019-05	Probenahme von Boden, Bauschutt, mineralischen Schüttgütern, Recyclingmaterial, Baustoffe	Abfall		Verfahren ruht seit 01.10.2025
DIN EN 932-1:1996-11	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen: Probenahmeverfahren	Abfall		Verfahren ruht seit 01.10.2025
DIN 19698-6:2019-01	Probenahme von festen und stichfesten Materialien – in situ-Beprobung	Abfall		Verfahren ruht seit 01.10.2025
DIN 52101:2005-06	Prüfung für Gesteinskörnungen: Probenahme	Abfall		Verfahren ruht seit 01.10.2025

2. Untersuchung von Boden				
2.1 Probenahme				
Norm / Ausgabestand	Titel der Norm	Matrix	verwendet ab	Freigabe
<del>LAGA PN 2/78: 1982-12</del> LAGA PN 98: 2019-05	Probenahme von Boden, Bauschutt, mineralischen Schüttgütern, Recyclingmaterial, Baustoffe	Boden		Verfahren ruht seit 01.10.2025
DIN EN 932-1: 1996-11	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen: Probenahmeverfahren	Boden		Verfahren ruht seit 01.10.2025
DIN 19698-6: 2019-01	Probenahme von festen und stichfesten Materialien – in situ-Beprobung	Boden		Verfahren ruht seit 01.10.2025
DIN 52101:2005-06	Prüfung für Gesteinskörnungen: Probenahme	Boden		Verfahren ruht seit 01.10.2025

2.2 Einfach beschreibende Prüfungen				
Norm / Ausgabestand	Titel der Norm	Matrix	verwendet ab	Freigabe
DIN EN ISO 14688-2: 2020-11	Geotechnische Erkundung und Untersuchung: Grundlagen für Bodenklassifizierungen	Boden		Verfahren ruht seit 01.10.2025
DIN 19682-1:2007-11	Felduntersuchungen: Bestimmung der Bodenfarbe	Boden		Verfahren ruht seit 01.10.2025
DIN 19682-2:2014-07	Felduntersuchungen: Bestimmung der Bodenart	Boden		Verfahren ruht seit 01.10.2025