

**Gesamtliste aller akkreditierten Prüfverfahren**  
Wässer

Code: III-QM-2.04-F-02

Revision: 1.0

Basierend auf der Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-22294-01-01  
nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 vom 05.03.2024  
und allen flexibel akkreditierten Prüfverfahren

Stand: 15.05.2024 / mmm

Innerhalb der mit \*\*\* gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren, mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Die Prüfverfahren sind mit den nachfolgend aufgeführten Symbolen der Standorte gekennzeichnet, an denen sie durchgeführt werden:

AL = Oststraße 6, 48341 Altenberge

Am Servicestandort Oststraße 7, 48341 Altenberge werden keine Prüf- und Probenahmeverfahren durchgeführt.

Inhaltliche Änderungen und Prüfung

Keine Änderungen gegenüber der Anlage

Prüfung: gal, 03.06.2024

Freigabe: mmm, 03.06.2024

**Gesamtliste aller akkreditierten Prüfverfahren**  
**Wässer**

Code: III-QM-2.04-F-02

Revision: 1.0

**Inhaltsverzeichnis**

1	Probenahme von Wasser (Abwasser, Grund- und Oberflächenwasser)*** .....	3
1.1	Probenahme und Probenvorbereitung .....	3
1.2	Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen .....	4
1.3	Gasförmige Bestandteile.....	4
2	Prüfverfahrensliste zum Fachmodul WASSER.....	4

## Gesamtliste aller akkreditierten Prüfverfahren Wässer

Code: III-QM-2.04-F-02

Revision: 1.0

### 1 Probenahme von Wasser (Abwasser, Grund- und Oberflächenwasser)\*\*\*

#### 1.1 Probenahme und Probenvorbereitung

DIN EN ISO 5667-1 (A 4) 2007-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahme- programmen und Probenahmetechniken	AL
DIN 38402-A 11 2009-02	Probenahme von Abwasser	AL
DIN 38402-A 12 1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern	AL
DIN 38402-A 13 2021-12	Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser	AL
DIN EN ISO 5667-6 (A 15) 2016-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern	AL
DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	AL
DIN 38402-A 30 1998-07	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	AL
ISO 5667-4 2016-06	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Richtlinie für die Probenahme aus natürlichen und künstlichen Seen	AL
ISO 5667-11 2009-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser	AL
DIN 4030-2 2008-06	Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase - AL Teil 2: Entnahme und Analyse von Wasser- und Bodenproben (Einschränkung: <i>hier für Probenahme von Wasser</i> )	AL
LAGA PN 1/75 1975	Entnahme von Wasserproben	AL
DVWK Merkblatt 245 1997	Tiefenorientierte Probenahme aus Grundwassermessstellen	AL

**Gesamtliste aller akkreditierten Prüfverfahren  
Wässer**

Code: III-QM-2.04-F-02

Revision: 1.0

**1.2 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen**

DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (Einschränkung: <i>nur Verfahren A</i> )	AL
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung	AL
DIN 38404-C 4 1976-12	Bestimmung der Temperatur	AL
DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	AL
DIN 38404-C 6 1984-05	Bestimmung der Redox-Spannung	AL
DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	AL
DIN EN ISO 7027-2 (C 22) 2019-06	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semiquantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit	AL

**1.3 Gasförmige Bestandteile**

DIN ISO 17289 (G 25) 2014-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren	AL
---------------------------------	--	----

**2 Prüfverfahrensliste zum Fachmodul WASSER**

Stand: LAWA vom 18.10.2018

**Teilbereich 1: Probenahme und allgemeine Kenngrößen**

Parameter	Verfahren	Abw	Ofw	Grw	Standort
Probenahme aus Grundwasserleitern	DIN 38402-A 13: 1985-12			<input checked="" type="checkbox"/>	AL
Probenahme aus stehenden Gewässern	DIN 38402-A 12: 1985-06		<input type="checkbox"/>		
Homogenisierung von Proben	DIN 38402-A 30: 1998-07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Temperatur	DIN 38404-C 4: 1976-12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	AL
pH-Wert	DIN EN ISO 10523: 2012-04 (C 5)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	AL
Leitfähigkeit (25°C)	DIN EN 27888: 1993-11 (C 8)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	AL

**Gesamtliste aller akkreditierten Prüfverfahren  
Wässer**

Code: III-QM-2.04-F-02

Revision: 1.0

Parameter	Verfahren	Abw	Ofw	Grw	Standort
Geruch	DIN EN 1622: 2006-10 (B 3) Anhang C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	AL
Färbung	DIN EN ISO 7887: 2012-04 (C 1), Verfahren A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	AL
Trübung	DIN EN ISO 7027: 2000-04 (C 2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	AL
Sauerstoff	DIN EN ISO 5814: 2013-03 (G 22)		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	AL
	DIN ISO 17289: 2014-12 (G 25)		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	AL
	DIN EN 25813: 1993-01 (G 21)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Redoxspannung	<b>DIN 38404-C 6: 1984-05</b>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	AL

**Teilbereich 2: Fotometrie, Ionenchromatografie, Maßanalyse**

nicht belegt

**Teilbereich 3: Elementanalytik**

nicht belegt

**Teilbereich 4/5: Gruppen- und Summenparameter**

nicht belegt

**Teilbereich 6: Gaschromatografische Verfahren**

nicht belegt

**Teilbereich 7: HPLC-Verfahren**

nicht belegt

**Teilbereich 8: Mikrobiologische Verfahren (nicht besetzt)**

**Teilbereich 9.1: Biologische Verfahren, Biotests (Teil 1)**

nicht belegt

**Teilbereich 9.2: Biologische Verfahren, Biotests (Teil 2)**

nicht belegt

**Verwendete Abkürzungen**

Abw                      Abwasser (incl. Deponie-Sickerwasser) (Verfahren nach AbwV fett gedruckt)  
DIN                        Deutsches Institut für Normung e.V.  
DVWK                     Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau e.V.

**Gesamtliste aller akkreditierten Prüfverfahren**  
Wässer

Code: III-QM-2.04-F-02

Revision: 1.0

EN	Europäische Norm
Grw	Grund- und Rohwasser
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
LAGA	Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Abfall
LAWA	Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser
Ofw	Oberflächenwasser