

Leistungsangebot

Liste der flexibel akkreditierten Verfahren

Zuletzt geändert: 27.04.2026 16:08:55 von Safarik

Eindeutige Kennung	Prüfverfahren	Norm (DEV-Nummer)	Ausgabedatum	Flexibilisierung	Matrix BW = Betriebswasser GW = Grundwasser OW = Oberflächenwasser SW = Sickerwasser TW = Trinkwasser
1.1 Probenahme und Probenvorbereitung					
A12	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammentuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme aus stehenden Gewässern	DIN 38402-12 (A12)	1985-06	Flex A	OW
A14	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	DIN ISO 5667-5 (A14)	2011-02	Flex A	BW OW TW
A13	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammentuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 13: Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser	DIN 38402-13 (A13)	2021-12	Flex A	GW
A15	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern	DIN EN ISO 5667-6 (A15)	2016-12 (A11: 2022-04)	Flex A	OW
K19	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	DIN EN ISO 19458 (K19)	2006-12	Flex A	BW GW OW SW TW
1.2 Geruch und Geschmack					
B3	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts; Qualitatives vereinfachtes Verfahren	DIN EN 1622 (B3), Anhang C	2006-10	Flex A	GW OW TW
1.3 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen					
C1	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	DIN EN ISO 7887 (C1)	2012-04	Flex A	BW GW OW SW TW
C3	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammentuntersuchung - Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C) - Teil 3: Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient	DIN 38404-3 (C3)	2005-07	Flex A	BW GW OW SW TW
C4-2	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammentuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (Bestimmung nur mit dem Spezialthermometer gemäß Verfahren C 4-2)	DIN 38404-4 (C4-2)	1976-12	Flex A	BW GW OW SW TW
C5	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	DIN EN ISO 10523 (C5)	2012-04	Flex A	BW GW OW SW TW
C6	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammentuntersuchung - Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C) - Teil 6: Bestimmung der Redox-Spannung	DIN 38404-6 (C6)	1984-05 B1: 2018-12	Flex A	TW
C8	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C8)	1993-11	Flex A	BW GW OW SW TW
C10	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammentuntersuchung - Physikalische und physikalisch-chemische Stoffkenngrößen (Gruppe C) - Teil 10: Berechnung der Calcitsättigung eines Wassers	DIN 38404-10 (C10)	2012-12	Flex A	TW
C21	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren	DIN EN ISO 7027-1 (C21)	2016-11	Flex A	BW GW OW SW TW
1.4 Anionen					
D10	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren	DIN EN 26777 (D10)	1993-04	Flex A	BW GW OW SW TW
D11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (hier nur ortho-Phosphat-Phosphor)	DIN EN ISO 6878 (D11)	2004-09	Flex A	BW GW OW SW TW
D20	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (Anmerkung: hier nicht für Bromid, Nitrit und Phosphat)	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	2009-07	Flex A	BW GW OW SW TW

Leistungsangebot

Liste der flexibel akkreditierten Verfahren

Zuletzt geändert: 27.04.2026 16:08:55 von Safarik

Eindeutige Kennung	Prüfverfahren	Norm (DEV-Nummer)	Ausgabedatum	Flexibilisierung	Matrix BW = Betriebswasser GW = Grundwasser OW = Oberflächenwasser SW = Sickerwasser TW = Trinkwasser
D25	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser (Anmerkung: hier nicht für Chlorid)	DIN EN ISO 10304-4 (D25)	2024-07	Flex A	TW
D34	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie	DIN EN ISO 15061 (D34)	2001-12	Flex A	BW GW OW SW TW
1.5	Kationen				
E5-1	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (Bestimmung nur mittels Natriumdichlorisocyanurat und Natriumsalicylat gemäß Verfahren E 5-1)	DIN 38406-5 (E5-1)	1983-10	Flex A	BW GW OW SW TW
E29	Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (Einschließlich Calcium, Kalium, Magnesium und Phosphor)	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	2024-03	Flex A	BW GW OW SW TW
1.6	Gasförmige Bestandteile				
G4-2	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Dialkyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen	DIN EN ISO 7393-2 (G4-2)	2019-03	Flex A	TW
G22	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren	DIN EN ISO 5814 (G22)	2013-02	Flex A	BW GW OW SW TW
G25	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs	DIN ISO 17289 (G25)	2014-12	Flex A	OW
Degussa 1	Analysenmethode zur photometrischen Bestimmung von Chlordioxid, freiem gebundenem Chlor und Chlorit mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiammoniumsulfat (DPD) in Trinkwässern (Anmerkung: hier nur für Chlordioxid)	Degussa-DPD-Methode	1987-03	Flex A	TW
1.7	Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen				
H3	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	DIN EN 1484 (H3)	2019-04	Flex A	BW GW OW SW TW
H5	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index	DIN EN ISO 8467 (H5)	1995-05	Flex A	BW GW OW SW TW
H6	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Härte eines Wassers	DIN 38409-6 (H6)	1986-01	Flex A	BW GW OW SW TW
H7	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Teil 7: Bestimmung der Säure- und Basekapazität	DIN 38409-7 (H7)	2005-12	Flex A	BW GW OW SW TW
ISO10260	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von-biochemischen Parametern;- Photometrische Bestimmung der Chlorophyll-a-Konzentration-	ISO-10260	1992-07	Flex-A	BW GW TW
1.8	Nachweis von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Verfahren [Flex B]				
K5	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	DIN EN ISO 6222 (K5)	1999-07	Flex B	BW GW OW SW TW
K6-1	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1)	2014-06	Flex B	BW GW OW SW TW
K11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren	DIN EN ISO 16266 (K11)	2008-05	Flex B	TW
K12	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora	DIN EN ISO 9308-1 (K12)	2017-09	Flex B	BW GW SW TW

Leistungsangebot

Liste der flexibel akkreditierten Verfahren

Zuletzt geändert: 27.04.2026 16:08:55 von Safarik

Eindeutige Kennung	Prüfverfahren	Norm (DEV-Nummer)	Ausgabedatum	Flexibilisierung	Matrix BW = Betriebswasser GW = Grundwasser OW = Oberflächenwasser SW = Sickerwasser TW = Trinkwasser
K15	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	DIN EN ISO 7899-2 (K15)	2000-11	Flex B	BW GW SW TW
K24	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration	DIN EN ISO 14189 (K24)	2016-11	Flex B	BW SW TW
K32	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl	DIN EN ISO 16266-2 (K32)	2023-01	Flex B	BW GW OW SW
K15-A	Quantitativer Nachweis von intestinalen Enterokokken mit Enterolert®-DW/Quanti Tray® von IDEXX (MPN-Verfahren)	Umweltbundesamt: Liste alternativer Verfahren gemäß § 43 Absätze 1 bis 3 TrinkwV	2023-06	Flex B	BW GW OW SW TW
K24-A	Nachweis von Clostridium perfringens einschließlich Sporen mittels Membranfiltrationsverfahren und m-CP-Agar	TrinkwV 2001, Anlage 5 I e)	21.05.2001	Flex B	BW GW OW SW
K5-A	Bestimmung der Koloniezahlen	TrinkwV §43 Absatz (3)	TrinkwV § 43 Abs. (3)	Flex B	BW GW OW SW TW
1.9	Testverfahren mit Wasserorganismen				
ATT-TI7	Erfassung und Bewertung von Planktonorganismen	ATT Technische Informationen Nr. 7	2. neu bearbeitete Auflage 1998	Flex A	OW TW
ISO10260	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von biochemischen Parametern; Photometrische Bestimmung der Chlorophyll-a-Konzentration	ISO 10260	1992-07	Flex A	BW OW TW

Flex A: Dem Prüflabor ist die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet

Flex B: Dem Prüflabor ist innerhalb der gekennzeichneten Prüfbereiche die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.