

Leistungsangebot

Liste der flexibel akkreditierten Verfahren

Zuletzt geändert: 21.05.2025 16:03:12 von Safarik

Legende:

nicht Bestandteil der Akkreditierung

Prüfverfahren	Norm (DEV-Nummer)	Ausgabestand aktuell	Matrix BW = Betriebswasser GW = Grundwasser OW = Oberflächenwasser SW = Sickerwasser TW = Trinkwasser
Probenahme			
Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	DIN EN ISO 5667-1 (A4)	2023-04	
Probenahme aus stehenden Gewässern	DIN 38402-12 (A12)	1985-06	OW
Probenahme aus Grundwasserleitern	DIN 38402-13 (A13)	2021-12	GW
Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	DIN ISO 5667-5 (A14)	2011-02	BW OW TW
Probenahme aus Fließgewässern	DIN EN ISO 5667-6 (A15)	2016-12 (A11: 2022-04)	OW
Konservierung und Handhabung von Wasserproben	DIN EN ISO 5667-3 (A21)	2024-09	BW GW OW SW TW
Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle bei der Entnahme und Handhabung von Wasserproben	DIN EN ISO 5667-14 (A25)	2016-12	BW GW OW SW TW
Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	DIN EN ISO 19458 (K19)	2006-12	BW GW OW SW TW
Geruch und Geschmack			
Bestimmung des Geruchsschwellenwertes (TON) und des Geschmacksschwellenwertes (TFN); Qualitatives vereinfachtes Verfahren	DIN EN 1622 (B 3), Anhang C	2006-10	GW OW TW
Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen			
Untersuchung und Bestimmung der Färbung	DIN EN ISO 7887 (C1)	2012-04	BW GW OW SW TW
Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient	DIN 38404-3 (C3)	2005-07	BW GW OW SW TW
Bestimmung der Temperatur (Bestimmung nur mit dem Spezialthermometer gemäß Verfahren C 4-2)	DIN 38404-4-2 (C4-2)	1976-12	BW GW OW SW TW
Bestimmung des pH-Wertes	DIN EN ISO 10523 (C5)	2012-04	BW GW OW SW TW
Bestimmung der Redox-Spannung	DIN 38404-6 (C6)	1984-05 B1: 2018-12	TW
Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C8)	1993-11	BW GW OW SW TW
Berechnung der Calcitlösekapazität eines Wassers	DIN 38404-10 (C10)	2012-12	TW
Bestimmung der Trübung Teil 1: Quantitative Verfahren	DIN EN ISO 7027-1 (C21)	2016-11	BW GW OW SW TW
Anionen			
Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren	DIN EN 26777 (D10)	1993-04	BW GW OW SW TW
Bestimmung von Phosphor; Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat	DIN EN ISO 6878 (D11)	2004-09	BW GW OW SW TW
Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (Anmerkung: hier nicht für Nitrit und Phosphat)	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	2009-07	BW GW OW SW TW
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	TW
Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie	DIN EN ISO 15061 (D34)	2001-12	BW GW OW SW TW
Kationen			
Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (Bestimmung nur mittels Natriumdichlorisocyanurat und Natriumsalicylat gemäß Verfahren E 5-1)	DIN 38406-5-1 (E5-1)	1983-10	BW GW OW SW TW
Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (Einschließlich Calcium, Kalium, Magnesium und Phosphat)	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-03	BW GW OW SW TW
Komplexometrische Bestimmung von Aluminium als Aluminiumoxid in flüssigem Aluminiumsulfat	Hausmethode		Aluminiumsulfat-Lösung
Gasförmige Bestandteile			
Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Dialkyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen	DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)	2019-03	TW
Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren	DIN EN ISO 5814 (G22)	2013-02	BW GW OW SW TW
Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - optisches Sensorverfahren	DIN ISO 17289 (G25)	2014-12	OW
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	TW
Bestimmung von Ozon	DIN 38408-3-2 (G3-2)	2011-04	TW

Leistungsangebot

Liste der flexibel akkreditierten Verfahren

Zuletzt geändert: 21.05.2025 16:03:12 von Safarik

Legende:

nicht Bestandteil der Akkreditierung

Prüfverfahren	Norm (DEV-Nummer)	Ausgabestand aktuell	Matrix BW = Betriebswasser GW = Grundwasser OW = Oberflächenwasser SW = Sickerwasser TW = Trinkwasser
Summarische Wirkungs- und Stoffkenngößen			
Plausibilitätskontrolle von Analysendaten durch Ionenbilanzierung	DIN 38402-62 (A62)	2014-12	BW GW OW SW TW
Anleitung zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	DIN EN 1484 (H3)	2019-04	BW GW OW SW TW
Bestimmung des Permanganat-Index	DIN EN ISO 8467 (H5)	1995-05	BW GW OW SW TW
Härte eines Wassers	DIN 38409-6 (H6)	1986-01	BW GW OW SW TW
Bestimmung der Säure- und Basekapazität	DIN 38409-7 (H7)	2005-12	BW GW OW SW TW
Photometrische Bestimmung der Chlorophyll-a-Konzentration	ISO 10260	1992-07	BW OW TW
Nachweis von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Verfahren			
Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	DIN EN ISO 6222 (K5)	1999-07	BW GW OW SW TW
Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl	DIN EN ISO 9308-2 (K6)	2014-06	BW GW OW SW TW
Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren	DIN EN ISO 16266 (K11)	2008-05	TW
Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Begleitflora	DIN EN ISO 9308-1 (K12)	2017-09	BW GW SW TW
Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	DIN EN ISO 7899-2 (K15)	2000-11	BW GW SW TW
Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltrationsverfahren	DIN EN ISO 14189 (K24)	2016-11	BW SW TW
Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl	DIN EN ISO 16266-2 (K32)	2023-01	BW GW OW SW
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	BW GW OW SW TW
Nachweis von Clostridium perfringens einschließlich Sporen mittels Membranfiltrationsverfahren und m-CP-Agar	TrinkwV 2001, Anlage 5 I e)	21.05.2001	BW GW OW SW
Bestimmung der Koloniezahlen	TrinkwV §43 Absatz (3)	TrinkwV § 43 Abs. (3)	BW GW OW SW TW
Testverfahren mit Wasserorganismen			
Erfassung und Bewertung von Planktonorganismen	ATT Technische Informationen Nr. 7	2. neu bearbeitete Auflage 1998	OW TW
Bestimmung des Saprobienindex in Fließgewässern	DIN 38410-1	2004-10	OW