

Prüfverfahrenliste flexibler Akkreditierungsbereich zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14260-01-00

***** Flexibilisierung Kennzeichnung lt. aktueller Urkunde, C Kategorie lt. Regelwerk R-17025-PL Revision 1.0, 31.01.2023**

Norm/Verfahren und Ausgabestand	Titel	Fachmodul	Fachmodulunterpunkt	Flexibel akkreditiert
Probenahme				
DIN EN ISO 19458:2006-12 (K19)	Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	TrinkwV	TrinkwV - Probenahme	
DIN EN ISO 19458:2006-12 (K19) und Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und dem Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020, Abschnitt C un D	Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	42. BImSchV	BImSchV - Probenahme	
DIN EN ISO 5667-1:2007-04	Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	TrinkwV	TrinkwV - Probenahme	
DIN EN ISO 5667-3:2013-03 (A21)	Konservierung und Handhabung von Wasserproben	TrinkwV	TrinkwV - Probenahme	
DIN EN ISO 5667-3:2019-07	Konservierung und Handhabung von Wasserproben	TrinkwV	TrinkwV - Probenahme	September 2022
DIN ISO 5667-5:2011-02 (A14)	Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	TrinkwV	TrinkwV - Probenahme	
UBA Empfehlung (06.03.2020)	Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern	42. BImSchV	BImSchV - Probenahme	
UBA Empfehlung (18.12.2018)	Empfehlung des Umweltbundesamtes Systemische Untersuchungen von Trinkwasserinstallationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	TrinkwV	TrinkwV - Probenahme, Anlage 3 Teil II	
Sensorik				
DEV B1/2 1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack	TrinkwV	TrinkwV - Anlage 3 Teil I	
DIN EN ISO 1622:2006-10 (B3)	Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN)	TrinkwV	TrinkwV - Anlage 3 Teil I	
physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen				
DIN 38404-10:2012-12 (C10)	Berechnung der Calcitsättigung eines Wassers	TrinkwV	TrinkwV - Anlage 3 Teil I	
DIN EN 27888:1993-11 (C3)	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	TrinkwV	TrinkwV - Anlage 3 Teil I	
DIN EN ISO 10523:2012-04 (C5)	Bestimmung des pH-Werts	TrinkwV	TrinkwV - Anlage 3 Teil I	
DIN EN ISO 7027:2000-04 (C2)	Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit	TrinkwV	TrinkwV - Anlage 3 Teil I	
DIN EN ISO 7027-1:2016-11	Bestimmung der Trübung	TrinkwV	TrinkwV - Anlage 3 Teil I	Juni 2023
DIN EN ISO 7887:2012-04 (C1)	Untersuchung und Bestimmung der Färbung	TrinkwV	TrinkwV - Anlage 3 Teil I	
Anionen				
DIN 38405-13:2011-04 (D13)	Bestimmung von Cyaniden	TrinkwV	TrinkwV - Anlage 2 Teil I	
DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20)	Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat	TrinkwV	TrinkwV - Anlage 2 Teil I, II; Anlage 3 Teil I	
DIN EN 26777:1993-04 (D10)	Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren	TrinkwV	TrinkwV - Anlage 2 Teil II	

Norm/Verfahren und Ausgabestand	Titel	Fachmodul	Fachmodulunterpunkt	Flexibel akkreditiert
DIN EN ISO 11206:2013-05	Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie (IC) und Nachsäulenreaktion (PCR)	TrinkwV	TrinkwV - Anlage 2 Teil I	
DIN EN ISO 14403-2:2012-10 (D3)	Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA)	TrinkwV	TrinkwV - Anlage 2 Teil I	
DIN EN ISO 6878:2004-09 (D11)	Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat	TrinkwV	TrinkwV - Weitere	
Kationen				
DIN 38406-5:1983-10 (E5)	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs	TrinkwV	TrinkwV - Anlage 3 Teil I	
DIN EN ISO 11885:2009-09 (E22)	Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	TrinkwV	TrinkwV - Anlage 2 Teil I, II; Anlage 3 Teil I; Weitere	
DIN EN ISO 12846:2012-08	Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung	TrinkwV	TrinkwV - Anlage 2 Teil I	
DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)	Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	TrinkwV	TrinkwV - Anlage 2 Teil I, II, III; Weitere	
Organische Parameter				
DIN 38407-43:2014-10 (F43)	Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)	TrinkwV	TrinkwV - Anlage 2 Teil I, Teil II	
DIN 38407-39:2011-09 (F39)	Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)	TrinkwV	TrinkwV - Anlage 2 Teil II	
Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen				
DIN 38409-7:2005-12 (H7)	Bestimmung der Säure- und Basekapazität	TrinkwV	TrinkwV - Weitere	
DIN EN 1484:1997-08 (H3)	Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	TrinkwV	TrinkwV - Anlage 3 Teil I	
DIN EN 1484:2019-04	Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	TrinkwV	TrinkwV - Anlage 3 Teil I	Juni 2023
DIN EN ISO 8467:1995-05 (H5)	Bestimmung des Permanganat-Index	TrinkwV	TrinkwV - Anlage 3 Teil I	
Mikrobiologische Verfahren				
DIN EN ISO 11731:2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	Allg. Teil	Allg. Teil - 1.9	
DIN EN ISO 11731:2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen und Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020, Abschnitte E und F unter Berücksichtigung von Anhang 1 und 2	42. BImSchV	42. BImSchV - Mikrobiologische Untersuchungen	
DIN EN ISO 14189:2016-11 (K24)	Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration	TrinkwV	TrinkwV - Anlage 3 Teil I	

Norm/Verfahren und Ausgabestand	Titel	Fachmodul	Fachmodulunterpunkt	Flexibel akkreditiert
DIN EN ISO 14189:2016-11 (K24)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration (Einschränkung: hier für Wässer mit niedriger Begleitflora)	Allg. Teil	Allg. Teil - 1.9	
DIN EN ISO 16266:2008-05 (K11)	Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren	TrinkwV	TrinkwV - Anlage 1 Teil II	
DIN EN ISO 16266:2008-05 (K11)	Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren	Allg. Teil	Allg. Teil - 1.9	
DIN EN ISO 6222:1999-07 (K5)	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	TrinkwV	TrinkwV - Anlage 3 Teil I	
DIN EN ISO 6222:1999-07 (K5)	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	Allg. Teil	Allg. Teil - 1.9	
DIN EN ISO 6222:1999-07 (K5)	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	42. BImSchV	42. BImSchV - Mikrobiologische Untersuchungen	
DIN EN ISO 7889-1:1999-07 (K14)	Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 1: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)	Allg. Teil	Allg. Teil - 1.9	
DIN EN ISO 7899-2:2000-11 (K15)	Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration (Einschränkung: hier für Wässer mit niedriger Begleitflora)	Allg. Teil	Allg. Teil - 1.9	
DIN EN ISO 7899-2:2000-11 (K15)	Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	TrinkwV	TrinkwV - Anlage 1 Teil I, II	
DIN EN ISO 9308-1:2017-09 (K12)	Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora	TrinkwV	TrinkwV - Anlage 1 Teil I, II	
DIN EN ISO 9308-1:2017-09 (K12)	Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora	Allg. Teil	Allg. Teil - 1.9	
DIN EN ISO 9308-2:2014-06 (K6-1)	Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl	TrinkwV	TrinkwV - Anlage 1 Teil I	
DIN EN ISO 9308-2:2014-06 (K6-1)	Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl (Einschränkung: hier für Wässer mit niedriger Begleitflora)	Allg. Teil	Allg. Teil - 1.9	
DIN EN ISO 9308-3:1999-07 (K13)	Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)	Allg. Teil	Allg. Teil - 1.9	

Norm/Verfahren und Ausgabestand	Titel	Fachmodul	Fachmodulunterpunkt	Flexibel akkreditiert
DIN EN 26461-2:1993-04 (K7)	Wasserbeschaffenheit, Nachweis und Zählung der Sporen sulfitreduzierender Anaerobier (Clostridien) - Teil 2: Membranfiltrationsverfahren (Modifikation: Filter mit Oberseite nach oben inkubiert)	Allg. Teil	Allg. Teil - 1.9	
Enterolert®-DW	Nachweis von Enterokokken in Trinkwasser	TrinkwV	TrinkwV - Anlage 1 Teil I	
Enterolert®-DW	Nachweis von Enterokokken in Trinkwasser	Allg. Teil	Allg. Teil - 1.9	
DIN EN ISO 11731:2019-03	Zählung von Legionellen	Allg. Teil	Allg. Teil - 1.9	
Pseudalert®/Quanti-Tray® Fa. IDEXX	24-Stunden-Nachweis von Pseudomonas aeruginosa	TrinkwV	TrinkwV - Anlage 1 Teil	
Pseudalert®/Quanti-Tray® Fa. IDEXX	24-Stunden-Nachweis von Pseudomonas aeruginosa	Allg. Teil	Allg. Teil - 1.9	
TrinkwV §15 Absatz (1c) 2001	Untersuchungsverfahren (Koloniezahl 22°C und 36°C)	TrinkwV	TrinkwV - Anlage 3 Teil I	
TrinkwV §43 Absatz 3	Untersuchungsverfahren (Koloniezahl 22°C und 36°C)	TrinkwV	TrinkwV - Anlage 3 Teil I	Juni 2023
TrinkwV §15 Absatz (1c) 2001	Untersuchungsverfahren (Koloniezahl 22°C und 36°C)	Allg. Teil	Allg. Teil - 1.9	
TrinkwV §43 Absatz 3	Untersuchungsverfahren (Koloniezahl 22°C und 36°C)	TrinkwV	Allg. Teil - 1.9	Juni 2023
UBA- Empfehlung 2018-12 + ISO 11731:2017-05	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung -Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	TrinkwV	TrinkwV - Anlage 3 Teil II wurde aktualisiert auf: UBA Empfehlung Dezember 2022 + DIN EN ISO 11731:2019-03	Juni 2023
UBA- Empfehlung 2018-12	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung -Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	Allg. Teil	Allg. Teil - 1.9 wurde aktualisiert auf: UBA Empfehlung Dezember 2022	Januar 2023
UBA- Empfehlung 2020-03	Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020, Abschnitte E und F unter Berücksichtigung von Anhang 1 und 2	42. BImSchV	42. BImSchV - Mikrobiologische Untersuchungen	
UBA- Empfehlung 2020-03	Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020, Abschnitte E und F unter Berücksichtigung von Anhang 1 und 2	Allg. Teil	Allg. Teil - 1.9	
Status "Flexibel akkreditiert"				