

Norm / Ausgabedatum gemäß DEV Hausverfahren /Version Probenahme	Titel der Norm oder des Hausverfahrens Kategorie III	Prüfgegenstand
DIN EN ISO 5667-1 (A 4) 2007-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
DIN 38402-A 11 2009-02	Probenahme von Abwasser	Abwasser
DIN 38402-A 12 1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern	Oberflächenwasser
DIN 38402-A 13 1985-12	Probenahme aus Grundwasserleitern	Grundwasser
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	Trinkwasser, Rohwasser
DIN EN ISO 5667-6 (A 15) 2016-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Probenahme aus Fließgewässern	Oberflächenwasser
DIN 38402-A 18 1991-05	Probenahme von Wasser aus Mineral- und Heilquellen	Mineral- und Quellwasser
DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
DIN 38402-A 30 1998-07	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	Schwimm- und Badebeckenwasser, Prozesswasser
DIN 19643:2023-06	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (hier: für Probenahme)	Schwimm- und Badebeckenwasser
Empfehlung des Umweltbundesamtes 18.12.2018	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe der Ergebnisse	Trinkwasser
Empfehlung des Umweltbundesamtes 18.12.2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel ("Probenahmeempfehlung")	Trinkwasser
Empfehlung des Umweltbundesamtes 06.03.2020	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	Wasch-, Zusatz- und Kühlwasser
VDI 2047 Blatt 2 2019-01	Rückkühlwerke - Sicherstellung des hygienegerechten Betriebs von Verdunstungskühlanlagen (VDI Kühlturmregeln) (hier: nur Durchführung der Probenahme)	Kühlwasser
<b>Bestimmung von Geruch und Geschmack mittels Sensorik</b>	<b>Kategorie I</b>	
DEV B 1/2 1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack	Trinkwasser
DIN EN 1622 (B 3) Anhang C 2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN) (Abweichung: hier nur qualitative Bestimmung nach Anhang C)	Trinkwasser
<b>Bestimmung physikalischer und physikalisch-chemischer Kenngrößen</b>	<b>mittels Photometrie; Kategorie I</b>	
DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
DIN EN ISO 7027-2 (C 22) 2019-06	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semiquantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit	Oberflächenwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
DIN 38404-C 3 2005-07	Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
	<b>der Temperatur; Kategorie III</b>	

DIN 38404-C 4 1976-12	Bestimmung der Temperatur	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
	<b>Elektrochemische Verfahren; Kategorie I</b>	
DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
DIN 38404-C 6 1984-05	Bestimmung der Redoxspannung	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
DIN EN ISO 5814 (G 22) 2013-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
	<b>Bestimmung von Anionen mittels Photometrie; Kategorie I</b>	
DIN EN 26777 (D 10) 1993-04	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser
DIN EN ISO 6878 (D 11) 2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser
DIN 38405-13-1 2011-04	Bestimmung des Gesamt Cyanids	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser
DIN 38405-13-2:2011-04	Bestimmung des leicht freisetzbaren Cyanids	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser
DIN 38405-13:1981-02	Bestimmung von Cyanid photometrisch - Fachmodul Wasser 2018	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser
DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2) 2019-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Dialkyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen	Wasser, Trinkwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
	<b>mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie; Kategorie I</b>	
DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (hier: keine Bestimmung von Bromid, Nitrit und Phosphat)	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
DIN EN ISO 10304-4 (D 25) 1999-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser (hier: keine Bestimmung von Chlorid)	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
DIN EN ISO 15061 (D 34) 2001-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
	<b>Bestimmung von Kationen Mittels Photometrie; Kategorie I</b>	
DIN 38405-D 24 1987-05	Photometrische Bestimmung von Chrom (VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
DIN 38406-E 5 1983-10	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
	<b>mittels ICP-OES; Kategorie III</b>	
DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (Abweichung: zusätzlich Bestimmung von Quecksilber mit Hydridtechnik)	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Böden im Königswasserextrakt
	<b>Bestimmung gemeinsam erfassbarer Stoffgruppen mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (GC-ECD); Kategorie I</b>	
DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (hier: GC-ECD)	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
DIN 38407-F 30 2007-12	Bestimmung von Trihalogenmethanen (THM) in Schwimm- und Badebeckenwasser mit Headspace-Gaschromatographie	Schwimm- und Badebeckenwasser
	<b>mittels Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion (GC-MS); Kategorie I</b>	
DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (hier: GC-MS und nur Bestimmung von 1,2-Dichlorethan)	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser

DIN 38407-43:2014-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten (hier GC-MS)	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
DIN 38407-F 9 1991-05	Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
<b>Bestimmung von summarischen Wirkungs- und Stoffkenngößen</b>	<b>mittels Gravimetrie; Kategorie I</b>	
DIN 38409-H 2 1987-03	Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
DIN 38409-H 9 1980-07	Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser	Wasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
DIN EN 872 (H 33) 2005-04	Bestimmung suspendierter Stoffe	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser,
DIN 38409:1987-01	Bestimmung des Gesamttrockenrückstands	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
	<b>mittels Titrimetrie; Kategorie I</b>	
DIN 38409-H 7 2005-12	Bestimmung der Säure- und Basekapazität	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
DIN 38409-H 41 1980-12	Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
	<b>mittels Photometrie; Kategorie I</b>	
DIN 38409-H 16 1984-06	Bestimmung des Phenolindex	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
DIN ISO 15705 (H 45) 2003-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettestest	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
<b>Weitere einzelne Verfahren zur Bestimmung von Summenparametern</b>	<b>Kategorie III</b>	
DIN 38404-C 10 2012-12	Berechnung der Calcitsättigung eines Wassers	Trinkwasser
DIN EN 1484 (H 3) 2019-04	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser
DIN EN 1484:1997-08	Bestimmung von TOC/DOC - Fachmodul Wasser	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser
DIN EN ISO 9562 (H 14) 2005-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
DIN EN 12260 (H 34) 2003-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Prozesswasser
DIN EN ISO 5815-1 (H50) 2020-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs in n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser
DIN EN 1899-1 (H 51) 1998-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs in n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser
DIN EN 1899-2 (H 52) 1998-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 2: Verfahren für unverdünnte Proben	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser
<b>Biologische und mikrobiologische Verfahren</b>	<b>Bestimmung von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen; Kategorie I</b>	
DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen; Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 22°C und 36°C) (hier für gering und hochbelastete Wässer)	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Kühlwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl (hier für gering und hochbelastete Wässer)	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Kühlwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren (hier für gering und hochbelastete Wässer)	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Kühlwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Rohwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser

DIN EN ISO 9308-3 (K 13) 1999-07	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)	Oberflächenwasser, Abwasser
DIN EN ISO 7899-1 (K 14) 1999-07	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 1: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)	Oberflächenwasser, Abwasser
DIN EN ISO 7899-2 (K15):2000-11	Wasserbeschaffenheit-Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken, Teil 2:Verfahren durch Membranfiltration	Trink- und Badebeckenwasser
DIN EN ISO 11731:2017-05	Nachweis und Zählung von Legionellen: Direktes Membranfiltrationsverfahren	Wasch-, Zusatz- und Kühlwasser
TrinkwV 2023 § 43 (3)	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 22°C und 36°C)	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser
DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration (hier für gering und hochbelastete Wässer)	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Prozesswasser
Empfehlung des Umweltbundesamtes 09.12.2022	Nachweis und Zählung von Legionellen: Direktes Membranfiltrationsverfahren	Wasch-, Zusatz- und Kühlwasser
DIN EN ISO 11731 (K 23) 2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen;	Wasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Prozesswasser