

Flexibilisierung nach Kategorie A (ehemals III) = Dem Prüflaboratorium ist, 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.

Das Labor ist für folgende Verfahren akkreditiert:

Prüfbereich	Norm/Methode	Ausgabestand	Titel	Eingesetzt ab:	Eingesetzt bis:
Probenahme	DIN ISO 5667-5 (A 14)	2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	02.12.2021	
Probenahme	DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	02.12.2021	
Probenahme	DIN EN ISO 19458 (K 19)	2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	02.12.2021	
Probenahme	DIN 19643-01	2012-11	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (Einschränkung: nur Probenahme)	02.12.2021	
Wasser	DEV B1/2	1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack	02.12.2021	
Wasser	DIN EN 1622 (B 3)	2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN)(Einschränkung: nur Anhang C qualitativ vereinfachtes Verfahren)	02.12.2021	
Wasser	DIN EN ISO 7887 (C 1)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (Einschränkung: Verfahren A und B)	02.12.2021	
Wasser	DIN 38404 (C 3)	2005-07	Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient	02.12.2021	
Wasser	DIN 38404 (C 4)	1976-12	Bestimmung der Temperatur	02.12.2021	
Wasser	DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	02.12.2021	
Wasser	DIN EN 27888 (C 8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	02.12.2021	
Wasser	DIN EN ISO 7027-1 (C 21)	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren	02.12.2021	
Wasser	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 (Einschränkung: hier nur zur Bestimmung von Chlorid, Nitrit, Nitrat, Sulfat und Fluorid)	02.12.2021	
Wasser	DIN 38405 (D 23)	1994-10	Bestimmung von Selen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) (Modifikation: <i>Messung in einer Graphitrohrküvette</i>)	30.11.2023	
Wasser	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 (Einschränkung: hier nur zur Bestimmung von Chlorit und Chlorat)	02.12.2021	
Wasser	DIN EN ISO 15061 (D 34)	2001-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie	02.12.2021	
Wasser	DIN 38406 (E 3)	2002-03	Bestimmung von Calcium und Magnesium, komplexometrisches Verfahren	02.12.2021	
Wasser	DIN 38409 (E 6)	1986-01	Härte eines Wassers	02.12.2021	
Wasser	DIN EN 1233 (E 10)	1996-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie	30.11.2023	
Wasser	DIN 38406 (E 11)	1991-09	Bestimmung von Nickel mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)	30.11.2023	
Wasser	DIN EN ISO 12846 (E 12)	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (Modifikation: Reduktion Natriumborhydrid)	30.11.2023	
Wasser	DIN 38406 (E 16)	1990-03	Bestimmung von 7 Metallen (Zink, Cadmium, Blei, Kupfer, Thallium, Nickel, Cobalt) mittels Voltammetrie (Einschränkung: hier nur zur Bestimmung von Zink, Cadmium, Blei, Kupfer, Nickel)	02.12.2021	
Wasser	DIN EN ISO 12020 (E 25)	2000-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Aluminium - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie	02.12.2021	
Wasser	DIN 38406 (E 32)	2000-05	Bestimmung von Eisen mittels Atomabsorptionsspektrometrie	02.12.2021	
Wasser	DIN 38406 (E 33)	2000-06	Bestimmung von Mangan mittels Atomabsorptionsspektrometrie	02.12.2021	
Wasser	DIN EN ISO 14911 (E 34)	1999-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Kationen Li^+ , Na^+ , NH_4^+ , K^+ , Mn^{2+} , Ca^{2+} , Mg^{2+} , Sr^{2+} und Ba^{2+} mittels Ionenchromatographie -	02.12.2021	
Wasser	ISO 17378-2	2014-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Arsen und Antimon - Teil 2: Atomabsorptionsspektrometrie mit Hydridbildung (HG-ASS)	30.11.2023	
Wasser	DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)	2000-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen	02.12.2021	

Prüfbereich	Norm/Methode	Ausgabestand	Titel	Eingesetzt ab:	Eingesetzt bis:
Wasser	DIN ISO 17289 (G 25)	2014-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren	02.12.2021	
Wasser	DIN EN ISO 8467 (H 5)	1995-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index	02.12.2021	
Wasser	DIN 38409 (H 7)	2005-12	Bestimmung der Säure- und Basekapazität	02.12.2021	
Wasser	Fa. Hach Lange GmbH LCK 301	2022-01	Photometrische Bestimmung von Aluminium in Wasser (Messbereich: 0,02 - 0,5 mg/l)	02.12.2021	
Wasser	Fa. Hach Lange GmbH LCK 349	2020-11	Photometrische Bestimmung von Phosphat in Wasser (Messbereich: 0,05 - 1,5 mg/l)	02.12.2021	
Probenahme	UBA - Empfehlung Trinkwasser	18.12.2018	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	02.12.2021	
Probenahme	UBA - Empfehlung Trinkwasser	18.12.2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	02.12.2021	
Wasser	DIN 38404 (C 10)	2012-12	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Physikalische und physikalisch-chemische Stoffkenngrößen (Gruppe C) - Teil 10: Berechnung der Calcitsättigung eines Wassers (C 10)	25.02.2022	
Probenahme	UBA - Empfehlung Trinkwasser	06.03.2020	Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern, Abschnitt C und D	02.12.2021	