

## Liste der akkreditierten Verfahren im flexiblen Bereich (Kategorie A)

Stand: 02.02.2025

Diese Liste bildet den aktuellen Stand unserer akkreditierten Prüfverfahren im flexiblen Bereich ab. Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Titel der Prüfmethode	Prüfverfahren / Ausgabestand	Matrix
Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probennahmeprogrammen und Probennahmetechniken	DIN EN ISO 5667-1 (A4) 2007-04	Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Wasser aus Dentaleinheiten
Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Wasser aus Dentaleinheiten
Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07	Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Wasser aus Dentaleinheiten
Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Wasser aus Dentaleinheiten
Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018	Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Wasser aus Dentaleinheiten
Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser, Teil 1 Allgemeine Anforderungen ( <i>Einschränkung: nur Punkt 14.2 Probenahmestellen und Probenahme</i> )	DIN 19643-1 2023-06	Schwimm- und Badebeckenwasser
RKI Empfehlung: Infektionsprävention in der Zahnheilkunde - Anforderungen an die Hygiene ( <i>Einschränkung: hier nur Probenahme von Wasser aus Dentaleinheiten</i> )	Bundesgesundheitsblatt 2006 49: 375-394	Wasser aus Dentaleinheiten
Systemische Untersuchung von Trinkwasserinstallationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses ( <i>Einschränkung: hier nur Probenahme</i> )	UBA Empfehlung vom 18.12.2018 und Aktualisierung vom 09.12.2022	Trinkwasser

## Liste der akkreditierten Verfahren im flexiblen Bereich (Kategorie A)

<b>Titel der Prüfmethode</b>	<b>Prüfverfahren / Ausgabestand</b>	<b>Matrix</b>
Koloniezahl bei 22°C	DIN EN ISO 6222 1999-07 TrinkwV §43 (Abs.3) 2023	Trinkwasser
Koloniezahl bei 36°C	DIN EN ISO 6222 1999-07 TrinkwV §43 (Abs.3) 2023	Trinkwasser
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 2017-09	Trinkwasser
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 2017-09	Trinkwasser
Enterokokken	DIN EN ISO 7899 2000-11	Trinkwasser
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 2008-05	Trinkwasser
Legionella spec.	DIN EN ISO 11731:2019-03 UBA-Empfehlung vom 18.12.2018 UBA-Empfehlung vom 09.12.2022	Trinkwasser
Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens Verfahren mittels Membranfiltration	DIN EN ISO 14189 (K24) 2016-11	Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser
Photometrische Bestimmung von Nitrat (Messbereich 0,1 - 30,0 mg/L NO <sub>3</sub> - N; Messbereich 0,5 - 140 mg/L NO <sub>3</sub> -)	MACHEREY-NAGEL NANOCOLOR® Nitrat REF91865 2021-08	Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Wasser aus Dentaleinheiten
Photometrische Bestimmung von Nitrit (Messbereich 0,002 - 0,30 mg/L NO <sub>2</sub> -N; Messbereich 0,005 - 1,00 mg/L NO <sub>2</sub> -)	MACHEREY-NAGEL NANOCOLOR® Nitrit REF91867 2021-07	Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Wasser aus Dentaleinheiten
Photometrische Bestimmung von Ammonium (Messbereich 0,01 - 2,0 mg/L NH <sub>4</sub> - N; Messbereich 0,01 - 2,5 mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	MACHEREY-NAGEL NANOCOLOR® Ammonium REF 91805 2022-01	Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Wasser aus Dentaleinheiten
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Wasser aus Dentaleinheiten

## Liste der akkreditierten Verfahren im flexiblen Bereich (Kategorie A)

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Wasser aus Dentaleinheiten
Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung <i>(Einschränkung: hier für visuelle Untersuchung Verfahren A und Bestimmung der wahren Färbung mit optischen Geräten Verfahren B)</i>	DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Wasser aus Dentaleinheiten
Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN) <i>(Einschränkung: nur Anhang C)</i>	DIN EN 1622 (B3) 2006-10	Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Wasser aus Dentaleinheiten
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung <i>(Modifikation: hier Verfahren zur Messung der Streustrahlung)</i>	DIN EN 27027 (C 2) 1994-03	Rohwasser, Oberflächenwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Wasser aus Dentaleinheiten
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung	DIN EN ISO 7027-1 2016-11	Trinkwasser
Bestimmung der Temperatur	DIN 38404-C4 1976-12	Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Wasser aus Dentaleinheiten
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen	DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2) 2000-04	Schwimm- und Badebeckenwasser
Latex-Agglutinationstest zum Nachweis der häufigsten Legionellenarten in Umweltmaterial <i>(Einschränkung: hier nur Wasser)</i>	Oxoid, Legionella Latex Test Best. Nr.: DR0800M 2016-05	Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Wasser aus Dentaleinheiten