

# Prüfverfahrensliste Mikrobiologie - Wasser

Titel	Prüfverfahren	Ausgabestand	Unterkapitel Urkunde	Matrix	Flexibilisierung	Freigabe
Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren	DIN EN ISO 16266 (K 11)	2008-05	1.8	Wasser	B	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora	DIN EN ISO 9308-1 (K 12)	2017-09	1.8	Wasser	B	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)	DIN EN ISO 9308-3 (K 13)	1999-07	1.8	Wasser	B	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 1: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)	DIN EN ISO 7899-1 (K 14)	1999-07	1.8	Wasser	B	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	DIN EN ISO 7899-2 (K 15)	2000-11	1.8	Wasser	B	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	DIN EN ISO 11731 (K 23)	2019-03	1.8	Wasser	B	25.02.2019
Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration	DIN EN ISO 14189 (K 24)	2016-11	1.8	Wasser	B	09.01.2018
Bestimmung kultivierbarer Mikroorganismen - Koloniezahl bei 22°C und 36°C	TrinkwV §43 Absatz (3)	2023	1.8	Wasser	B	21.06.2023
Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	UBA-Empfehlung	2018-12 Aktualisierung 2022-12	1.8	Wasser	B	25.02.2019

## Flexibilisierung:

**Kategorie A** beinhaltet die Ergänzung des Geltungsbereiches der Akkreditierung um genormte oder ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen innerhalb eines definierten Prüfbereiches.

**Kategorie B** beinhaltet Kategorie A sowie die Ergänzung des Geltungsbereiches der Akkreditierung um genormte oder ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren innerhalb eines definierten Prüfbereiches. Kategorie B umfasst – soweit anwendbar – neue Spezifikationen an Prüfgegenstände, sofern diese mit dem im Prüfbereich befindlichen Verfahren bestimmt werden können.

# Prüfverfahrensliste Mikrobiologie - Trinkwasser

Titel	Prüfverfahren	Ausgabestand	Unterkapitel Urkunde	Matrix	Flexibilisierung	Freigabe
Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Begleitflora	DIN EN ISO 9308-1 (K12)	2017-09	2	Trinkwasser	A	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	DIN EN ISO 7899-2 (K15)	2000-11	2	Trinkwasser	A	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren	DIN EN ISO 16266 (K11)	2008-05	2	Trinkwasser	A	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration	DIN EN ISO 14189 (K24)	2016-11	2	Trinkwasser	A	09.01.2018
Bestimmung kultivierbarer Mikroorganismen - Koloniezahl bei 22°C und 36°C	TrinkwV §43 Absatz (3)	2023	2	Trinkwasser	A	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	DIN EN ISO 11731 (K23)	2019-03	2	Trinkwasser	A	21.06.2023
Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	UBA Empfehlung	2018-12 Aktualisierung 2022-12	2	Trinkwasser	A	25.02.2019

## Flexibilisierung:

**Kategorie A** beinhaltet die Ergänzung des Geltungsbereiches der Akkreditierung um genormte oder ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen innerhalb eines definierten Prüfbereiches.

**Kategorie B** beinhaltet Kategorie A sowie die Ergänzung des Geltungsbereiches der Akkreditierung um genormte oder ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren innerhalb eines definierten Prüfbereiches. Kategorie B umfasst – soweit anwendbar – neue Spezifikationen an Prüfgegenstände, sofern diese mit dem im Prüfbereich befindlichen Verfahren bestimmt werden können.

Prüfverfahrensliste chemische Parameter / Feldmessmethoden - Wasser

Titel	Prüfverfahren	Ausgabestand	Unterkapitel Urkunde	Matrix	Flexibilisierung	Freigabe
Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	DIN EN ISO 7887 (C 1)	2012-04	1.2	Wasser	B	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren	DIN EN ISO 7027-1 (C 21)	2016-11	1.2	Wasser	B	02.09.2019
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semiquantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit (Einschränkung: hier nach Punkt 5.2: Messung mit einer Sichtscheibe)	DIN EN ISO 7027-2 (C 22)	2019-06	1.2	Wasser	B	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammonium-molybdat	DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09	1.2	Wasser	B	vor 10.01.2018
Bestimmung von Eisen	DIN 38406-E 1	1983-05	1.2	Wasser	B	vor 10.01.2018
Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (Einschränkung: hier nach E 5-1: photometrische Bestimmung mittels Natriumdichlorisocyanurat und Natriumsalicylat)	DIN 38406-E 5	1983-10	1.2	Wasser	B	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Aluminium - Photometrisches Verfahren mittels Brenzcatechinviolett	DIN ISO 10566 (E 30)	1999-04	1.2	Wasser	B	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - 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 42)	2019-03	1.2	Wasser	B	31.03.2019
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren	DIN ISO 17289 (G 25)	2014-12	1.2	Wasser	B	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Teil 1: Bestimmung von Stickstoff nach oxidativem Aufschluß mit Peroxodisulfat	DIN EN ISO 11905-1 (H 36)	1998-08	1.2	Wasser	B	vor 10.01.2018
Bestimmung von Mangan Messbereich: 0,005 bis 0,5 mg/l Mn <sup>2+</sup>	Hach-Lange LCW 532	2020-03	1.2	Wasser	B	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	1.3	Wasser	A	vor 10.01.2018

**Flexibilisierung:**

**Kategorie A** beinhaltet die Ergänzung des Geltungsbereiches der Akkreditierung um genormte oder ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen innerhalb eines definierten Prüfbereiches.

**Kategorie B** beinhaltet Kategorie A sowie die Ergänzung des Geltungsbereiches der Akkreditierung um genormte oder ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren innerhalb eines definierten Prüfbereiches. Kategorie B umfasst – soweit anwendbar – neue Spezifikationen an Prüfgegenstände, sofern diese mit dem im Prüfbereich befindlichen Verfahren bestimmt werden können.

Prüfverfahrensliste chemische Parameter / Feldmessmethoden - Wasser

Titel	Prüfverfahren	Ausgabestand	Unterkapitel Urkunde	Matrix	Flexibilisierung	Freigabe
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser	DIN EN ISO 10304-4 (D 25)	2024-07	1.3	Wasser	A	13.01.2025
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat -Verfahren mittels Ionenchromatographie	DIN EN ISO 15061 (D 34)	2001-12	1.3	Wasser	A	01.01.2023
Bestimmung der Temperatur	DIN 38404-C 4	1976-12	1.4	Wasser	A	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index	DIN EN ISO 8467 (H 5)	1995-05	1.5	Wasser	A	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe -Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter	DIN EN 872 (H 33)	2005-04	1.5	Wasser	A	vor 10.01.2018
Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l	DIN 38409-H 41	1980-12	1.5	Wasser	A	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettentest	DIN ISO 15705 (H 45)	2003-01	1.5	Wasser	A	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB n) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff	DIN EN ISO 5815-1 (H 50)	2020-11	1.5	Wasser	A	07.06.2022
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	1.6	Wasser	A	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8)	1993-11	1.6	Wasser	A	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Elektrochemisches Verfahren	DIN EN ISO 5814 (G 22)	2013-02	1.6	Wasser	A	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN) (Einschränkung: hier nur Anhang C)	DIN EN 1622 (B 3)	2006-10	1.7	Wasser	A	vor 10.01.2018

**Flexibilisierung:**

**Kategorie A** beinhaltet die Ergänzung des Geltungsbereiches der Akkreditierung um genormte oder ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen innerhalb eines definierten Prüfbereiches.

**Kategorie B** beinhaltet Kategorie A sowie die Ergänzung des Geltungsbereiches der Akkreditierung um genormte oder ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren innerhalb eines definierten Prüfbereiches. Kategorie B umfasst – soweit anwendbar – neue Spezifikationen an Prüfgegenstände, sofern diese mit dem im Prüfbereich befindlichen Verfahren bestimmt werden können.

## Prüfverfahrensliste chemische Parameter / Feldmessmethoden - Trinkwasser

Titel	Prüfverfahren	Ausgabestand	Unterkapitel Urkunde	Matrix	Flexibilisierung	Freigabe
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Fluorid, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	2	Trinkwasser	A	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Aluminium - Photometrisches Verfahren mittels Brenzcatechinviolett	DIN ISO 10566 (E 30)	1999-04	2	Trinkwasser	A	vor 10.01.2018
Bestimmung Ammonium (Einschränkung: hier nach E 5-1)	DIN 38406-E 5	1983-10	2	Trinkwasser	A	vor 10.01.2018
Bestimmung von Eisen	DIN 38406-E 1	1983-05	2	Trinkwasser	A	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8)	1993-11	2	Trinkwasser	A	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	DIN EN ISO 7887 (C 1)	2012-04	2	Trinkwasser	A	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN) (Einschränkung: hier nur Anhang C)	DIN EN 1622 (B 3)	2006-10	2	Trinkwasser	A	vor 10.01.2018
Bestimmung von Mangan Messbereich: 0,005 bis 0,5 mg/l Mn <sup>2+</sup>	Hach-Lange LCW 532	2020-03	2	Trinkwasser	A	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index	DIN EN ISO 8467 (H 5)	1995-05	2	Trinkwasser	A	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren	DIN EN ISO 7027-1 (C 21)	2016-11	2	Trinkwasser	A	02.09.2019
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	2	Trinkwasser	A	02.09.2019

**Flexibilisierung:**

**Kategorie A** beinhaltet die Ergänzung des Geltungsbereiches der Akkreditierung um genormte oder ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen innerhalb eines definierten Prüfbereiches.

**Kategorie B** beinhaltet Kategorie A sowie die Ergänzung des Geltungsbereiches der Akkreditierung um genormte oder ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren innerhalb eines definierten Prüfbereiches. Kategorie B umfasst – soweit anwendbar – neue Spezifikationen an Prüfgegenstände, sofern diese mit dem im Prüfbereich befindlichen Verfahren bestimmt werden können.

# Prüfverfahrensliste Probenahme - Wasser

Titel	Prüfverfahren	Ausgabestand	Unterkapitel Urkunde	Matrix	Flexibilisierung	Freigabe
Probenahme von Abwasser	DIN 38402-A 11	2009-02	1.1	Wasser	A	vor 12.06.2019
Probenahme aus stehenden Gewässern (Einschränkung: hier nur Schöpfproben als Einzelproben)	DIN 38402-A 12	1985-06	1.1	Wasser	A	vor 12.06.2019
Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	DIN ISO 5667-5 (A 14)	2011-02	1.1	Wasser	A	vor 12.06.2019
Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	DIN 38402-A 30	1998-07	1.1	Wasser	A	vor 12.06.2019
Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	DIN EN ISO 19458 (K 19)	2006-12	1.1	Wasser	A	vor 12.06.2019
Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 1: Allgemeine Anforderungen, (Einschränkung: hier nur Probenahme, Abschnitt 14.2)	DIN 19643-1	2023-06	1.1	Wasser	A	01.06.2023
Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsangabe und Angabe des Ergebnisses	UBA-Empfehlung	2018-12 Aktualisierung 2022-12	1.1	Wasser	A	01.01.2019
Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	UBA-Empfehlung	2018-12	1.1	Wasser	A	01.01.2019
Anleitung zur Probennahme aus Wasserzählern zur mikrobiologischen Untersuchung auf Pseudomonas aeruginosa	twin Nr. 10 DVGW	2015-03	1.1	Wasser	A	06.05.2025
RKI Empfehlung: Infektionsprävention in der Zahnheilkunde Anforderungen an die Hygiene (Einschränkung: hier nur Probenahme aus Dentaleinheiten)	Bundesgesundheitsblatt	2006; 49:375-394	1.1	Wasser	A	19.06.2019

## Flexibilisierung:

**Kategorie A** beinhaltet die Ergänzung des Geltungsbereiches der Akkreditierung um genormte oder ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen innerhalb eines definierten Prüfbereiches.

**Kategorie B** beinhaltet Kategorie A sowie die Ergänzung des Geltungsbereiches der Akkreditierung um genormte oder ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren innerhalb eines definierten Prüfbereiches. Kategorie B umfasst – soweit anwendbar – neue Spezifikationen an Prüfgegenstände, sofern diese mit dem im Prüfbereich befindlichen Verfahren bestimmt werden können.

## Prüfverfahrensliste Probenahme - Trinkwasser

Titel	Prüfverfahren	Ausgabestand	Unterkapitel Urkunde	Matrix	Flexibilisierung	Freigabe
Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	DIN ISO 5667-5	2011-02	2	Trinkwasser	A	vor 12.06.2019
Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	DIN EN ISO 19458	2006-12	2	Trinkwasser	A	vor 12.06.2019
Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	UBA Empfehlung	2018-12 Aktualisierung 2022-12	2	Trinkwasser	A	01.01.2019
Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	UBA Empfehlung	2018-12	2	Trinkwasser	A	01.01.2019

**Flexibilisierung:**

**Kategorie A** beinhaltet die Ergänzung des Geltungsbereiches der Akkreditierung um genormte oder ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen innerhalb eines definierten Prüfbereiches.

**Kategorie B** beinhaltet Kategorie A sowie die Ergänzung des Geltungsbereiches der Akkreditierung um genormte oder ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren innerhalb eines definierten Prüfbereiches. Kategorie B umfasst – soweit anwendbar – neue Spezifikationen an Prüfgegenstände, sofern diese mit dem im Prüfbereich befindlichen Verfahren bestimmt werden können.

## Prüfverfahrensliste Fachmodul Wasser - Abwasser Teilbereich 1

Titel	Prüfverfahren	Ausgabestand	Unterkapitel Urkunde	Matrix	Flexibilisierung	Freigabe
Probenahme von Abwasser	DIN 38402-A 11	2009-02	3	Abwasser	-	vor 12.06.2019
Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	DIN 38402-A 30	1998-07	3	Abwasser	-	vor 12.06.2019
Bestimmung der Temperatur	DIN 38404-C 4	1976-12	3	Abwasser	-	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	3	Abwasser	-	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8)	1993-11	3	Abwasser	-	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN) (Einschränkung: hier nur Anhang C)	DIN EN 1622 (B 3)	2006-10	3	Abwasser	-	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung, Verfahren A	DIN EN ISO 7887 (C 1)	2012-04	3	Abwasser	-	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung	DIN EN ISO 7027: (C 2)	2000-04	3	Abwasser	-	vor 10.01.2018

**Flexibilisierung:**

**Kategorie A** beinhaltet die Ergänzung des Geltungsbereiches der Akkreditierung um genormte oder ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen innerhalb eines definierten Prüfbereiches.

**Kategorie B** beinhaltet Kategorie A sowie die Ergänzung des Geltungsbereiches der Akkreditierung um genormte oder ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren innerhalb eines definierten Prüfbereiches. Kategorie B umfasst – soweit anwendbar – neue Spezifikationen an Prüfgegenstände, sofern diese mit dem im Prüfbereich befindlichen Verfahren bestimmt werden können.



## Prüfverfahrensliste Fachmodul Wasser - Abwasser Teilbereich 2

Titel	Prüfverfahren	Ausgabestand	Unterkapitel Urkunde	Matrix	Flexibilisierung	Freigabe
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion	DIN EN ISO 11732 (E 23)	2005-05	3	Abwasser	-	vor 10.01.2018
Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (E 5)	DIN 38406-E 5	1983-10	3	Abwasser	-	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren	DIN EN 26777 (D 10)	1993-04	3	Abwasser	-	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1 Hier: Nitritstickstoff, Nitratstickstoff, Fluorid (gelöst), Chlorid, Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	3	Abwasser	-	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammonium-molybdat Hier: Phosphor, gesamt	DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09	3	Abwasser	-	vor 10.01.2018

**Flexibilisierung:**

**Kategorie A** beinhaltet die Ergänzung des Geltungsbereiches der Akkreditierung um genormte oder ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen innerhalb eines definierten Prüfbereiches.

**Kategorie B** beinhaltet Kategorie A sowie die Ergänzung des Geltungsbereiches der Akkreditierung um genormte oder ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren innerhalb eines definierten Prüfbereiches. Kategorie B umfasst – soweit anwendbar – neue Spezifikationen an Prüfgegenstände, sofern diese mit dem im Prüfbereich befindlichen Verfahren bestimmt werden können.

## Prüfverfahrensliste Fachmodul Wasser - Abwasser Teilbereich 4/5

Titel	Prüfverfahren	Ausgabestand	Unterkapitel Urkunde	Matrix	Flexibilisierung	Freigabe
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB <sub>n</sub> ) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren mit Zugabe von Allylthioharnstoff	DIN EN ISO 5815-1 (H 50) (ges. n. ger. Bereich)	2020-11	3	Abwasser	-	07.06.2022
Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l	DIN 38409-H 41:	1980-12	3	Abwasser	-	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettestest	DIN ISO 15705 (H 45) (ges. n. ger. Bereich)	2003-01	3	Abwasser	-	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe -Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter	DIN EN 872 (H 33)	2005-04	3	Abwasser	-	vor 10.01.2018
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Teil 1: Bestimmung von Stickstoff nach oxidativem Aufschluß mit Peroxodisulfat Hier: TN <sub>b</sub>	DIN EN ISO 11905-1 (H 36)	1998-08	3	Abwasser	-	vor 10.01.2018

**Flexibilisierung:**

**Kategorie A** beinhaltet die Ergänzung des Geltungsbereiches der Akkreditierung um genormte oder ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen innerhalb eines definierten Prüfbereiches.

**Kategorie B** beinhaltet Kategorie A sowie die Ergänzung des Geltungsbereiches der Akkreditierung um genormte oder ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren innerhalb eines definierten Prüfbereiches. Kategorie B umfasst – soweit anwendbar – neue Spezifikationen an Prüfgegenstände, sofern diese mit dem im Prüfbereich befindlichen Verfahren bestimmt werden können.