

Liste der Verfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich DIN EN ISO 17025:2018

Basis dieser Liste ist die Urkundenanlage zur Akkreditierung
D-PL-13084-01-01 nach DIN EN ISO/IEC17025:2018

Gültig ab: 18.06.2026

Ausstellungsdatum: 18.06.2026

Prüfungen in den Bereichen:

mikrobiologische Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung;
Probenahme von Trinkwasser für mikrobiologische Untersuchungen,
ausgewählte physikalische Untersuchungen von Trinkwasser,
mikrobiologische Untersuchungen von Wasser (Trinkwasser, Wasser aus Dentaleinheiten und
Wasserspendern, Prozesswasser aus dem Lebensmittelbereich, abgepacktes Wasser);
Probenahme von Wasser aus Wasserspendern;

Flexibler Akkreditierungsbereich:

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 (Flexibilisierung nach Kategorie A).

1 Untersuchungen von Wasser (Trinkwasser, Wasser aus Dentaleinheiten und Wasserspendern, Prozesswasser aus dem Lebensmittelbereich, abgepacktes Wasser)

1.1 Probenahme von Trinkwasser und Wasser aus Wasserspendern

DIN EN ISO 19458 (K19) Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
2006-12:

1.2 Ausgewählte physikalische Untersuchungen von Wasser

DIN 38404-C 4 Bestimmung der Temperatur
1976-12:

1.3 Ausgewählte mikrobiologische Untersuchungen von Wasser (Trinkwasser, Wasser aus Dentaleinheiten und Wasserspendern, Prozesswasser aus dem Lebensmittelbereich, abgepacktes Wasser)

DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und
2014-06: coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der
wahrscheinlichsten Keimzahl

DIN EN ISO 16266 (K 11) Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa
2008-05: Membranfiltrationsverfahren

DIN EN ISO 7899-2 (K 15) Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken
2000-11 Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration

DIN EN ISO 11731 (K 23) Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Legionellen
2019-03

DIN EN ISO 14189 (K 24) Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens
2016-11 Verfahren mittels Membranfiltration
TrinkwV §43 Absatz (3) Quantitative Bestimmung der kultivierbaren
Mikroorganismen; Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein
Nähragarmedium (Koloniezahl bei 20 °C und 36 °C)

**Liste der Verfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich
 DIN EN ISO 17025:2018**

2 Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV -

Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159, S. 2)

PROBENAHME

Verfahren	Titel
DIN EN ISO 19458 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
UBA Empfehlung 18. Dezember 2018 (Legionellen)	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses

ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER

Teil I Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-2 2014-06
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 2000-11

Teil II Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist
 nicht belegt

ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER

nicht belegt

ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren
Aluminium	nicht belegt
Ammonium	nicht belegt
Calcitlösekapazität	nicht belegt
Chlorid	nicht belegt
Clostridium perfringens, einschließlich Sporen	DIN EN ISO 14189 2016-11
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2 2014-06
Eisen	nicht belegt
Elektrische Leitfähigkeit	nicht belegt
Färbung	nicht belegt
Geruch	nicht belegt
Geschmack	nicht belegt
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)
Mangan	nicht belegt
Natrium	nicht belegt
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	nicht belegt
Oxidierbarkeit	nicht belegt
Sulfat	nicht belegt
Trübung	nicht belegt
Wasserstoffionenkonzentration	nicht belegt

Teil II: Spezieller Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasserinstallation

Parameter	Verfahren
Legionella spec.	DIN EN ISO 11731 2019-03 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018 Aktualisierung Dezember 2022 (Bundesgesundheitsblatt 2023 S. 224)

Teil III: Spezieller Indikatorparameter für das Auftreten bestimmter mikrobieller Gefährdungen
 nicht belegt

ANLAGE 4: ANFORDERUNGEN AN TRINKWASSER IN BEZUG AUF RADIOAKTIVE STOFFE

nicht belegt