



# Aktuelle Liste der Verfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung D-PL-14063-04-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Stand: 06.06.2025

Legende: **geänderte Verfahren** ~~nicht mehr durchgeführte Verfahren~~

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**Technische Universität München  
Arcisstraße 21, 80333 München**

mit dem Standort

**Technische Universität München  
Institut für Medizinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene  
Trogerstraße 30, 81675 München**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Prüfung in den Bereichen:

**ausgewählte mikrobiologische Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung,  
Probenahme von Trinkwasser für mikrobiologische Untersuchungen**

*Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de))*

**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). Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

**Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV -****Probennahme**

Verfahren	Titel	Datum der Aufnahme in den Geltungsbereich der Akkreditierung (Monat /Jahr)
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit – Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	12/ 2007
UBA Empfehlung 18. Dezember 2018 (Legionellen)	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	01/2023

**ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER****TEIL I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser**

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	Datum der Aufnahme in den Geltungsbereich der Akkreditierung (Monat/Jahr)
1	Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12)2017-09	10/ 2017
2	Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	12/2007

**TEIL II: Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist**

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	Datum der Aufnahme in den Geltungsbereich der Akkreditierung (Monat/Jahr)
1	Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	10/ 2017
2	Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	12 /2007
3	Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	06/ 2008

**ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER****TEIL I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht**

nicht belegt

**TEIL II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann**

nicht belegt

**ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER**

**Teil I: Allgemeine Indikatorparameter**

Lfd. Nr.	Parameter	Verfahren	Datum der Aufnahme in den Geltungsbereich der Akkreditierung (Monat/Jahr)
1	Aluminium	nicht belegt	
2	Ammonium	nicht belegt	
3	Calcitlösekapazität	nicht belegt	
4	Chlorid	nicht belegt	
5	Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	nicht belegt	
6	Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	03/2018
7	Eisen	nicht belegt	
8	Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	nicht belegt	
9	Geruch (als TON)	nicht belegt	
10	Geschmack	nicht belegt	
11	Koloniezahl bei 22 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	12/ 2007
12	Koloniezahl bei 36 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	12/ 2007
13	Elektrische Leitfähigkeit	nicht belegt	
14	Mangan	nicht belegt	
15	Natrium	nicht belegt	
16	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	nicht belegt	
17	Oxidierbarkeit	nicht belegt	
18	Sulfat	nicht belegt	
19	Trübung	nicht belegt	
20	Wasserstoffionen-Konzentration	nicht belegt	

**Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation**

Parameter	Verfahren	Datum der Aufnahme in den Geltungsbereich der Akkreditierung
Legionella spec.	DIN EN ISO 11731: 2019-03 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018, einschließlich der Aktualisierung dieser Empfehlung vom 9. Dezember 2022 (Bundesgesundheitsblatt 2023 S. 224-227)	29.06.2023

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

**ANLAGE 4: ANFORDERUNGEN AN TRINKWASSER IN BEZUG AUF RADIOAKTIVE STOFFE**  
nicht belegt

**Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 4 der Trinkwasserverordnung enthalten sind**

**Weitere periodische Untersuchungen**

nicht belegt

Die Akkreditierung ersetzt nicht das Anerkennungs- oder Zulassungsverfahren der zuständigen Behörde nach § 40 Absatz (2) TrinkwV.

**verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization für Standardization
TrinkwV	Trinkwasserverordnung
UBA	Umweltbundesamt