

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17120-01-03 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: **29.04.2026**

Ausstellungsdatum: 29.04.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-17120-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Labor Prof. Dr. G. Enders MVZ GbR
Rosenbergstraße 85, 70193 Stuttgart**

mit den Standorten

**Labor Prof. Dr. G. Enders MVZ GbR
Rosenbergstraße 85, 70193 Stuttgart**

**Labor Prof. Dr. G. Enders MVZ GbR
Rosenbergstraße 106, 70193 Stuttgart**

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.

Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie 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)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17120-01-03

Prüfungen in den Bereichen:

**ausgewählte mikrobiologische Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung, Probennahme von Trinkwasser für mikrobiologische Untersuchungen;
ausgewählte physikalische Untersuchungen von Trinkwasser;
mikrobiologische Untersuchungen von Wasser aus Dentaleinheiten**

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).

**Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Prüfbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,
[Flex B] die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.**

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.

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

Die Prüf- und Probenahmeverfahren sind mit den nachfolgend aufgeführten Symbolen der Standorte gekennzeichnet, an denen sie durchgeführt werden:

RO85 = Rosenbergstraße 85
RO106 = Rosenbergstraße 106

1 Standort: Rosenbergstraße 85, 70193 Stuttgart

1.1 Bestimmung von Bakterien in Wasser aus Dentaleinheiten mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen [Flex B]

DIN EN ISO 11731 Wasserbeschaffenheit – Zählung von Legionellen
2019-03

UBA-Empfehlung Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen
2018-12 Aktualisierung auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme,
Dezember 2022 Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses
(Bundesgesundheitsblatt
2023 S. 224)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17120-01-03

Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforsch- Gesundheitsschutz 2006 - 49:375-394	Infektionsprävention in der Zahnheilkunde – Anforderungen an die Hygiene Mitteilung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention beim Robert Koch-Institut (Einschränkung: <i>hier Bestimmung von Legionellen, Koloniezahl, Pseudomonas aeruginosa</i>)
--	--

1.2 Physikalische Untersuchungen von Trinkwasser

DIN 38404-C4 1976-12	Bestimmung der Temperatur
-------------------------	---------------------------

2 Standort: Rosenbergstraße 106, 70193 Stuttgart

**2.1 Bestimmung von Bakterien in Wasser aus Dentaleinheiten mittels kultureller
mikrobiologischer Untersuchungen [Flex B]**

DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	Wasserbeschaffenheit – Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen – Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium
----------------------------------	--

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

DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren
-------------------------------------	---

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

Bundesgesundheitsbl- Gesundheitsforsch- Gesundheitsschutz 2006 - 49:375-394	Infektionsprävention in der Zahnheilkunde – Anforderungen an die Hygiene Mitteilung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention beim Robert Koch-Institut (Einschränkung: <i>Bestimmung von Legionellen, Koloniezahl, Pseudomonas aeruginosa</i>)
--	---

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17120-01-03

2.2 Physikalische Untersuchungen von Trinkwasser

DIN 38404-C4 Bestimmung der Temperatur
1976-12

3 Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV –
Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159, S. 2)

PROBENAHMEN

Verfahren	Titel	Standort
DIN EN ISO 19458 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	RO85 RO106
UBA Empfehlung 18. Dezember 2018 (Legionellen)	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser- Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	RO85

ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER

Teil I Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter	Verfahren	Standort
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 2017-09	RO106
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 2000-11	RO106

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

Parameter	Verfahren	Standort
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 2017-09	RO106
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 2000-11	RO106

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17120-01-03

Parameter	Verfahren	Standort
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 2008-05	RO106

ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER

nicht belegt

ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren	Standort
Aluminium	nicht belegt	
Ammonium	nicht belegt	
Calcitlösekapazität	nicht belegt	
Chlorid	nicht belegt	
Clostridium perfringens, einschließlich Sporen	nicht belegt	
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 2017-09	RO106
Eisen	nicht belegt	
Elektrische Leitfähigkeit	nicht belegt	
Färbung	nicht belegt	
Geruch	nicht belegt	
Geschmack	nicht belegt	
Koloniezahl bei 22 °C	DIN EN ISO 6222 1999-07	RO106
Koloniezahl bei 36 °C	DIN EN ISO 6222 1999-07	RO106
Mangan	nicht belegt	
Natrium	nicht belegt	
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	nicht belegt	
Oxidierbarkeit	nicht belegt	
Sulfat	nicht belegt	
Trübung	nicht belegt	
Wasserstoffionenkonzentration	nicht belegt	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17120-01-03

Teil II: Spezieller Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasserinstallation

Parameter	Verfahren	Standort
Legionella spec.	DIN EN ISO 11731 2019-03 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018 Aktualisierung Dezember 2022 (Bundesgesundheitsblatt 2023 S. 224)	RO85

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 – Internationale Elektrotechnische Kommission
 ISO International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
 UBA Umweltbundesamt