

## Ihre Ansprechpartner

**Joachim Koch**  
Sachverständiger nach VDI/DVGW 6023  
Zertifizierter Probenehmer  
Tel.: 0355 58402-712

**Trinkwasser-Team**  
Tel.: 0355 58402-520

### Fachbereichsleitung Hygiene

**Katja Endler**  
Fachärztin für Mikrobiologie, Virologie und  
Infektionsepidemiologie  
Tel.: 0355 58402-774



**MVZ Gemeinschaftslabor**  
COTTBUS

**MVZ Gemeinschaftslabor Cottbus GmbH**  
Uhlandstraße 53 | 03050 Cottbus  
Tel.: 0355 58402-774 | Fax: 0355 541734  
trinkwasser@labor-cottbus.de  
www.labor-cottbus.de

## Unser Angebot auf einen Blick

- Komplett mikrobiologische und chemische Analyse von Trinkwasser sowie Schwimm- und Badebeckenwasser einschließlich der Probenahme
- Sachbezogene Dienstleistungen zum Thema Wasser
- Gefährdungsanalysen nach VDI/DVGW 6023
- Hygienisch-mikrobiologische Untersuchung von Wasser aus Dialyseeinrichtungen
- Quantitative Restproteinbestimmung von (manuell) aufbereiteten Übertragungsinstrumenten und anderen Medizinprodukten
- Untersuchungen in hygiene relevanten Bereichen
- Auswertung von Abklatsch- und Abstrichuntersuchungen
- Hygienisch-mikrobiologische Prüfung von flexiblen Endoskopen
- Hygienisch-mikrobiologische Überprüfung von Sterilisatoren und Reinigungs- und Desinfektionsgeräten mittels Bioindikatoren
- Hygienisch-mikrobiologische Untersuchung von gewerblichen Geschirrspülern
- Hygienisch-mikrobiologische Kontrolle von Wäsche-desinfektionsprozessen
- Untersuchung von Desinfektionsmittelproben aus DM-Dosieranlagen
- Krankenhaushygienische Umgebungsuntersuchungen
- AO-Wert-Messung von Steckbeckenspülern
- Hygieneberatungen

## Mikrobiologische Anforderungen an das Wasser in Dentaleinheiten



## Trinkwasser in der Zahnarztpraxis

Der Schutz der Patienten und Hygiene im Allgemeinen sind für Zahnarztpraxen von besonderer Bedeutung. Die wasserführenden Systeme beim Zahnarzt können mikrobiologisch kontaminiert sein und eine Biofilmbildung unterstützen.

Nach der Empfehlung des Robert-Koch-Instituts (RKI) und der AWMF Leitlinie sollte deshalb eine **jährliche mikrobiologische Überprüfung der Dentaleinheiten** durchgeführt werden.

Das Gemeinschaftslabor Cottbus, als akkreditiertes Labor nach DIN ISO/IEC 17025, bietet Ihnen diese qualifizierte Untersuchung an.



## Infektionsprävention in der Zahnheilkunde

Bei der mikrobiologischen Überprüfung, die jährlich erfolgen sollte, wird an einer Entnahmestelle pro Behandlungseinheit auf das Vorhandensein von Legionellen und Pseudomonaden (bei der Behandlung von immunsupprimierten Patienten entscheidend) untersucht sowie die Gesamtkoloniezahl bei 36°C bestimmt.

Nach Neuinstallationen von Dentaleinheiten oder bei Erstuntersuchungen kann auch eine weiterführende Untersuchung auf das komplette mikrobiologische Spektrum nach Trinkwasserverordnung sinnvoll sein, um zum Beispiel einen Nachweis für spätere Garantieansprüche gegenüber dem Hersteller vorlegen zu können.

Die Probenahme sollte grundsätzlich durch zertifizierte Probenehmer erfolgen.

Circa 2 Wochen nach der Probenahme erhalten Sie unseren Prüfbericht, den Sie bei behördlichen Hygienekontrollen vorweisen können.

Seit 2018 existiert ein „Rahmenvertrag über mikrobiologische Wasseruntersuchungen von zahnärztlichen Dentaleinheiten“ mit der Landes Zahnärztekammer Brandenburg (LZÄKB). Für Mitglieder der LZÄKB werden günstige Konditionen gewährt.

