

Sie finden das Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsdiagnostik in der Liste der akkreditierten Trinkwasseruntersuchungsstellen des Landes Sachsen-Anhalt:

[www.verbraucherschutz.sachsen-anhalt.de](http://www.verbraucherschutz.sachsen-anhalt.de)

Kontaktieren und beauftragen  
Sie uns direkt:

**Städtisches Klinikum Dessau**  
**Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsdiagnostik**  
Auenweg 38 | 06847 Dessau-Roßlau  
Tel.: 0340 501-4880  
Fax: 0340 501-4889

Ansprechpartner

**Prof. Dr. med. Sabine Westphal**  
*Fachärztin für Klinische Chemie und Laboratoriumsdiagnostik,*  
Krankenhaus-Hygienikerin  
Tel.: 0340 501-4880 | [sabine.westphal@klinikum-dessau.de](mailto:sabine.westphal@klinikum-dessau.de)

**Alexandra Simion**  
*Ärztin*  
*Befundung*  
Tel.: 0340 501-4888

**Dr. rer. nat. Claudia Heindorff**  
*Zertifizierte Probenehmerin/Befundung*  
Tel.: 0340 501-4888  
[claudia.heindorff@klinikum-dessau.de](mailto:claudia.heindorff@klinikum-dessau.de)

**Ariane Ritter**  
*Zertifizierte Probenehmerin/Labor*  
Tel.: 0340 501-1257

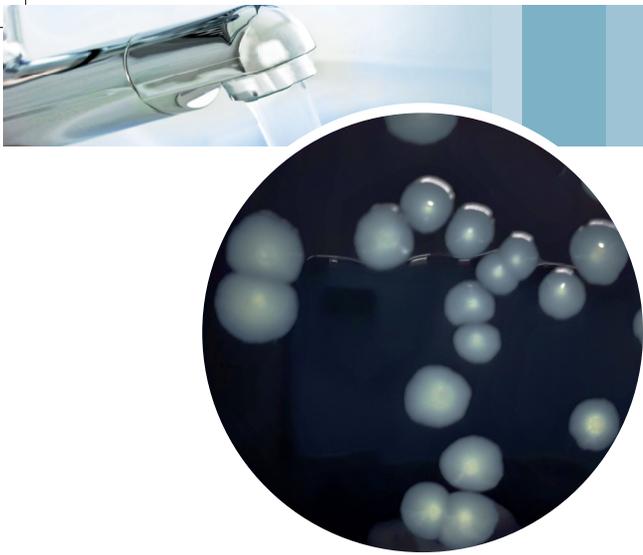
## Legionellen- Untersuchungen im Trinkwasser



Bilder: AdobeStock.com, innen links: SKD | Stand 08/2021, Änderungen vorbehalten.

Institut für Klinische Chemie  
und Laboratoriumsdiagnostik





## Trinkwasser auf dem Prüfstand

Die Qualität des Trinkwassers unterliegt strengsten Kriterien. Rein und frei von Krankheitserregern muss das Wasser sein und dementsprechend konstant werden die in der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) definierten Anforderungen überprüft. Seit 2011 gilt die erweiterte Prüfpflicht. Somit müssen Gebäudebetreiber die einwandfreie Wasserqualität bis zum Wasserhahn garantieren. Als Nachweis sind mikrobiologische Wasseranalysen ausschließlich von akkreditierten Laboren durchzuführen. Sowohl die Probenahmen als auch die Probenanalysen müssen durch dafür zertifizierte Labore erfolgen.

Das Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsdiagnostik des Städtischen Klinikums ist nach den Kriterien des Qualitätsmanagements und den Anforderungen der DIN EN ISO 17025 durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zertifiziert. Als Prüflaboratorium für mikrobiologische Untersuchungen gemäß TrinkwV gehört es zu den akkreditierten Trinkwasseruntersuchungsstellen von Sachsen-Anhalt. Somit können hier Betreiber von öffentlichen und gewerblichen Trinkwassererwärmungsanlagen Wasserproben von dafür qualifiziertem sowie extra geschultem Personal entnehmen und analysieren lassen.

## Labor für qualifizierte Untersuchungen

Jeder Versorger bereitet Trinkwasser einwandfrei auf. Gleichwohl kann die Wasserqualität in Gebäuden mit einer zentralen Erwärmungsanlage Schwankungen unterliegen. Deshalb wird das Wasser regelmäßig untersucht. Hauseigentümer/-verwalter öffentlicher oder gewerblich genutzter Gebäude mit einer Trinkwassererwärmungsanlage von mehr als 400 Litern und/oder einem Leitungsvolumen zwischen Erwärmer und Abnahmestelle von mindestens 3 Litern müssen laut Trinkwasserverordnung verpflichtend einmal jährlich eine Untersuchung auf Legionellen durchführen. Dies betrifft auch viele Mehrfamilienhäuser mit zentraler Wassererwärmung.



Legionellen sind Umweltkeime, die in nahezu allen natürlichen und künstlichen feuchten Lebensräumen vorkommen können. Besonders häufig betroffen sind dabei Klimaanlage und Verneblungsanlagen, in denen sich oft große Mengen an Legionellen nachweisen lassen. Besonders günstig zur Ausbreitung sind Temperaturen zwischen 25 °C und 45 °C. Auch eine ungenügende Erwärmung des Trinkwassers kann daher zu einer sprunghaften Vermehrung dieser Mikroorganismen führen. Durch Einatmen von feinsten Wasserpartikeln (Aerosolen), wie sie zum Beispiel beim Duschen entstehen, gelangen diese Erreger dann in den menschlichen Körper. Dort können sie besonders bei Kindern, immungeschwächten und alten Menschen grippeähnliche Erkrankungen bis hin zu schweren Lungenentzündungen hervorrufen.

## Trinkwassercheck Legionella

- Terminvereinbarung mit Ihrem Ansprechpartner vor Ort (z.B. Hausmeister)
- Qualifizierte Probenahme durch ausgebildetes, zertifiziertes Fachpersonal
- Frist- und fachgerechter Probentransport
- Mikrobiologische Analysen der Wasserproben hinsichtlich Legionellen
- Erstellung eines Prüfberichts, Ergebnisübermittlung und Archivierung
- Kompetente Beratung beim Nachweis erhöhter Werte
- Durchführung eventuell nötiger Nachuntersuchungen

## Kosten

### Legionellencheck

(inkl. Probenahme, Untersuchung, Befund, Archivierung, Beratung)

**45,- EUR\***

*\*Die Preisangaben verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer und den Fahrtkosten.*

## Individuelles Angebot

Wir unterbreiten Ihnen kurzfristig ein auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Angebot mit der Möglichkeit der Untersuchung des Trinkwassers auf weitere mikrobiologische Parameter.