

Unser Wasser -  
aus gutem Grund



Trinkwasserversorgung  
Magdeburg GmbH

# Wasserqualität sicher bewerten. Seit mehr als 50 Jahren.



Trinkwasserlabor

Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025



Trinkwasseruntersuchungsstelle des Landes  
Sachsen-Anhalt nach TrinkwV

# Höchste Qualität und Zufriedenheit. Für unsere Kunden.

Unser hochqualifiziertes Team steht für Zuverlässigkeit, Flexibilität und Engagement in der Wasseranalytik. Für unsere Kunden stimmen wir die Probenahme und Analytik optimal auf die Erfordernisse ab. Insbesondere in den Bereichen Wasseraufbereitungs- und Wasserversorgungsprozesse können wir auf über 50 Jahre Erfahrung und Expertise als Zentrallabor großer Wasserversorgungsunternehmen zurückgreifen.

Unser gemeinsames Ziel ist die vertrauensvolle Zusammenarbeit zwischen Trinkwasserlabor und Kunden. Dafür reagieren wir, ausgestattet mit moderner Analytik und Software, flexibel auf die Markt- und Kundenbedürfnisse.

Seit 2003 verfügen wir über eine Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025 für die Untersuchung von Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser sowie Badebeckenwasser. Im Land Sachsen-Anhalt sind wir darüber hinaus als Trinkwasseruntersuchungsstelle nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV) anerkannt.

## Sicherheit für unsere Kunden

- Qualitätsmanagementsystem
- Querkontaminationsfreies Arbeiten dank eines homogenen Kundenkreises
- Probenahme, Analytik und Bewertung durch hauseigenes Personal
- Spezielle Kompetenz für die Analytik von Pestiziden, Pharmaka und Legionellen

## Vorteile für unsere Kunden

- Flexible Betreuung vor Ort
- Spezialisiertes Fachlaboratorium
- Rechtssichere Analysen und Gutachten
- Ergebnisübermittlung auf elektronischem Weg unter Auswahl von Datenbankschnittstellen
- Vermittlung von Experten bei außergewöhnlichen Fragestellungen



Trinkwasser-Laboratorium 1959: VEB Wasserwirtschaft Magdeburg



Trinkwasser-Laboratorium 2022: Trinkwasserversorgung Magdeburg GmbH

## Moderne Technologien

- EDV-unterstützte Grundwasserprobenahme
- Gas- und Flüssigkeitschromatographen und Massenspektrometer für die Analyse von Elementen und organischen Spurenstoffen
- Mikrobiologische Laboratorien der Risikostufe S2
- Spektralphotometer (IR, UV/VIS)
- Laborinformations- und managementsystem (LIMS)
- Datenbankschnittstellen (z.B. octoware®)



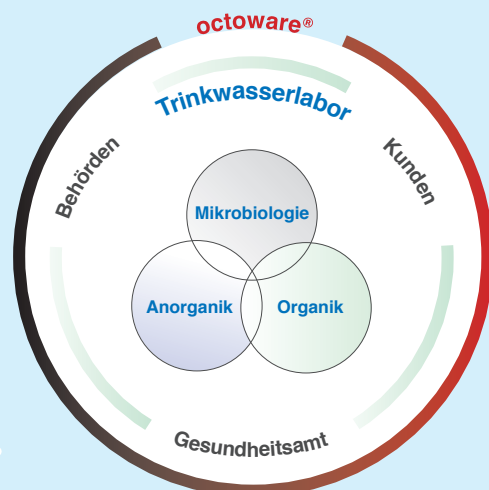
## Analytik und Bewertung

- Trink- und Brunnenwasserinstallationen
- Schwimm- und Badebeckenwasserinstallationen
- Trinkwasser-Erwärmungsanlagen und Warmwasser-Heizungsanlagen
- Raumlufttechnische Anlagen und Verdunstungskühlanlagen
- Metallische und organische Werkstoffe und Materialien in Wasserkontakt



## Tätigkeitsfelder

- Eigenkontrollen für Wasserversorgungsanlagen
- Trinkwassermonitoring nach TrinkwV
- Grundwassermonitoring nach DVGW Regelwerk
- Untersuchungen auf Legionellen und Pseudomonaden nach TrinkwV und DVGW Regelwerk
- Unbedenklichkeitsuntersuchungen nach VDI 6023
- Baugrunduntersuchungen nach DIN 4030
- Korrosionsbewertungen nach DIN EN 12502 Teile 1-5
- Schulungen und Weiterbildungen TRWI



# Zuverlässig und Engagiert. Regional. Vor Ort. In Ihrer Nähe.

Das Wasser ist ein freundliches Element für den,  
der damit bekannt ist und es zu behandeln weiß.

Johann Wolfgang von Goethe



**Dr. René Frömmichen (Dipl.-Chem.)**

Leiter des Trinkwasserlabors der TWM GmbH

**Trinkwasserversorgung Magdeburg GmbH**  
Herrenkrugstraße 140  
39114 Magdeburg

Trinkwasserlabor    Telefon 0391 8504 750  
                                  Telefax 0391 8504 759

Internet                www.wasser-twm.de  
E-Mail                 labor@wasser-twm.de

## Impressum

Redaktion            TWM GmbH  
                                  Herrenkrugstraße 140  
                                  39114 Magdeburg

Fotos                 TWM GmbH  
Titelfotos            Bilddatenbank Fotolia  
                                  © Lonely / © Schlierner  
                                  © W. D. Summers

Layout                easymedia gmbh  
                                  Helmholtzstraße 18  
                                  39112 Magdeburg

Stand 12/2022

