

Unsere Dienstleistung

- Nach DIN ISO 17025 akkreditiertes Trinkwasserlabor
- Trinkwasserprobenahme durch geschulte, zertifizierte Probenehmer
- Behördlich anerkannte Befundberichte
- Günstige Pauschaltarife



Kooperationspartner:



Medizinische Laboratorien DÜSSELDORF

Medizinische Laboratorien Düsseldorf
Nordstr. 44
40477 Düsseldorf

Ansprechpartner:
Frau Dr. Engels-Schwarzlose
E-Mail: trinkwasser@labor-duesseldorf.de
Tel.: 0211-4978-217

*) Trinkwasserverordnung 2001 in der Fassung vom 03. Januar 2018



**Gesellschaft für Medizinische
Dienstleistungen mbH**

Trinkwasser- Analysen



nach TrinkwV 2001*)

GMD • Nordstr. 44 • 40477 Düsseldorf

Geschäftsführer:

Dr. med. Paul Nemes
Dr. med. Ileana Herzum
Dr. med. Roland Geisel

Untersuchungspflicht auf Legionellen

Gemäß §14 sind Betreiber von zentralen Trinkwassererwärmungsanlagen, die größer als 400 l sind und/ oder mehr als 3 l in jeder Rohrleitung nach dem Trinkwassererwärmer führen und bei denen es zu einer Vernebelung des Trinkwassers kommt (z. B. Dusche), verpflichtet, das Warmwassersystem jährlich systemisch auf Legionellen untersuchen zu lassen. Wasserversorgungsanlagen, aus denen im Rahmen einer gewerblichen, nicht aber öffentlichen Tätigkeit Trinkwasser abgegeben wird, sind mind. alle drei Jahre entsprechend den Vorgaben zu untersuchen.

Das betrifft somit nahezu alle Hauseigentümer von Mehrfamilienhäusern mit zentraler Trinkwassererwärmung.

Die Kosten für die Untersuchung können auf die Mieter umgelegt werden.

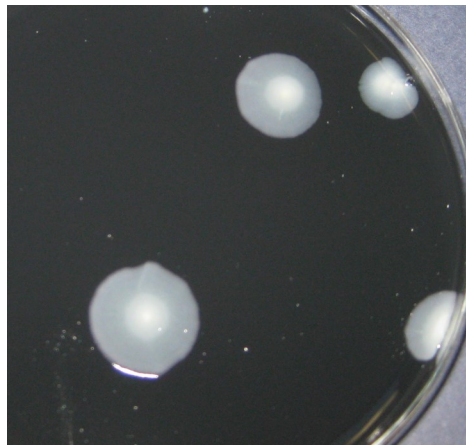
Die Anzahl der repräsentativen Probenahmestellen richtet sich nach DVGW Arbeitsblatt W551.

Legionellen

Legionellen sind typische Umweltkeime und im Süßwasser, angrenzenden Böden, Kühltürmen und Klimaanlage weit verbreitet.

Ihr Temperaturoptimum liegt zwischen 35°C und 45°C, sie können aber bei Temperaturen zwischen 5°C und 65°C im stagnierenden Wasser überleben.

Die kulturelle Anzucht im Labor nimmt aufgrund des langsamen Wachstums der Legionellen 10 Tage in Anspruch.



Die Ansteckung erfolgt durch Einatmen erregerhaltiger Aerosole.

In geringer Konzentration stellen sie in der Regel keine Gefahr für den gesunden Menschen dar.

Trinkwasseruntersuchung

Sauberes Trinkwasser ist unser wichtigstes Lebensmittel. Die Trinkwasserverordnung 2001*) fordert: „Trinkwasser muss so beschaffen sein, dass durch seinen Genuss oder Gebrauch eine Schädigung der menschlichen Gesundheit insbesondere durch Krankheitserreger nicht zu besorgen ist.“

Auch nach der Aufbereitung und Auslieferung durch den Trinkwasserversorger unterliegt die Trinkwasserqualität im Gebäude gewissen Schwankungen, die sich aus dem Zustand der Hausinstallation ergeben. Dementsprechend fordert die Trinkwasserverordnung vom Gebäudebetreiber die Einhaltung der Trinkwasserqualität bis zur Entnahmestelle, was durch regelmäßige Untersuchungen nachgewiesen wird.

Unser akkreditiertes Trinkwasserlabor bietet bereits seit einigen Jahren die **Untersuchung von Trinkwasser** auf seine

- **mikrobiologische**
- **sensorische**
- **physikalische**
- **chemische**

Beschaffenheit an.

Wir beraten Sie gerne.