

Produktinformation

Trinkwasseranalyse Legionellen

Was wird getestet?

Orientierende Untersuchung einer Trinkwasserprobe auf Legionellen. Nicht geeignet für die Analyse von Wasser aus Teichen oder ähnlichen Gewässern



Wassertest für zuhause

Legionellen sind Bakterien, die in geringer Anzahl als natürlicher Bestandteil von Oberflächen- und Grundwasser gelten. Als Richtwert für Trinkwasser gilt der sogenannte "technische Maßnahmenwert", der bei 100 KBE (Koloniebildende Einheiten) Legionellen pro 100 ml Trinkwasser liegt.

Es ist daher möglich, dass Legionellen in geringen Mengen vom Wasserwerk angeliefert werden und sich nachträglich in der Hausinstallation zu stark vermehren. Dieses Risiko besteht vor allem, wenn das Warmwasser unzureichend erwärmt wird (Temperaturen zwischen 25 und 50 °C) und lange in den Leitungen steht. Untersuchungen zeigen, dass etwa jede sechste Trinkwasseranlage (16%) in deutschen Gebäuden eine zu hohe Konzentration an Legionellen aufweist.

Die Infektion des Menschen erfolgt in der Regel durch Inhalation von lungengängigen Aerosolen, wie sie z. B. beim Duschen entstehen. Nur in seltenen Fällen erfolgt eine Übertragung durch das Trinken von legionellenhaltigem Wasser, wenn beim Verschlucken Wasser in die Lunge aspiriert wird. Die Symptome beginnen innerhalb von 2 bis 10 Tagen mit allgemeinem Unwohlsein, Kopf- und Gliederschmerzen, Durchfall, Reizhusten, Schüttelfrost und Fieber.

Eine Trinkwasseranalyse auf Legionellen kann Ihnen weiterhelfen, wenn Sie eine zu starke Belastung Ihres Trinkwassers befürchten. Ein solcher Test ist besonders empfehlenswert, wenn die Wasserhähne längere Zeit nicht benutzt wurden, beispielsweise nach einem längeren Leerstand des Wohngebäudes.

Indikationen:

- Lungenentzündung
- allgemeines Unwohlsein
- Kopfschmerzen
- Gliederschmerzen
- Reizhusten
- Schüttelfrost
- Fieber

medivere GmbH

Hans-Böckler-Straße 109 55128 Mainz Telefon: 06131 7205-216

Durchführendes Labor MVZ GANZIMMUN GmbH

€ **41,00** (Nettopreis € 34,45 zzgl. 19% MwSt.)

PZN 7356349 Art. Nr. 140001DE