

Trinkwasser-Analyse

Den Luxus von sauberem Trinkwasser halten wir für selbstverständlich. Bis zum Hausanschluss wird die Qualität streng kontrolliert. Danach ist jedoch der Hauseigentümer / Betreiber gesetzlich zur Überwachung der Trinkwasserqualität verpflichtet. Erfüllen Sie diese Vorgaben?

Das Ingenieurbüro für Materialreports und Umweltanalytik GmbH (kurz IfMU GmbH) hat seinen Sitz in Wolfratshausen im Gewerbepark „An der Loisach“.

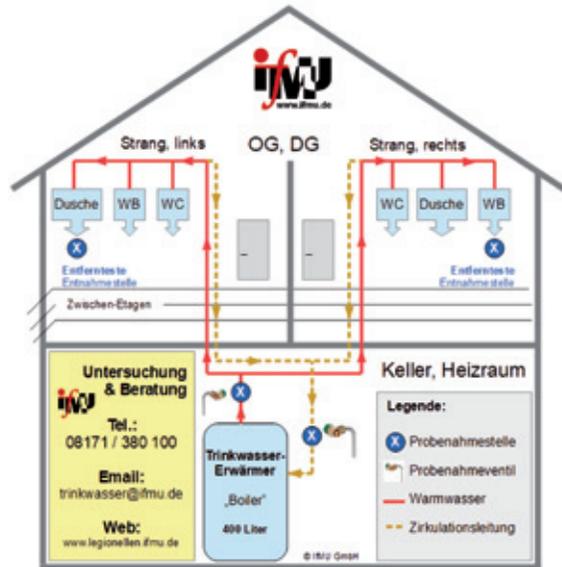
Unser Büro besteht seit 1980.

www.ifmu.de



Trinkwasser-Bewertung

Legionellen ✓ Gefährdungsanalyse ✓ Mikrobiologie ✓



Beprobungs-Schema für eine orientierende Legionellen-Untersuchung

Als **zuverlässiger** und **qualifizierter** Partner sind wir gerne für Sie da:

- ✓ Probenahme
- ✓ Untersuchung
- ✓ Bewertung
- ✓ Beratung

Wir präsentieren Ihnen Lösungen, damit Ihr Gebäude für alle Bewohner ein gesundes Zuhause ist.

Zu unserem Team gehören:

- ✓ Ingenieurgeologen
- ✓ Bauingenieure
- ✓ Biologen
- ✓ Chemiker
- ✓ Laboranten
- ✓ Büroassistenten



IfMU GmbH
Bürgermeister-Finsterwalder-Ring 10
82515 Wolfratshausen
www.ifmu.de

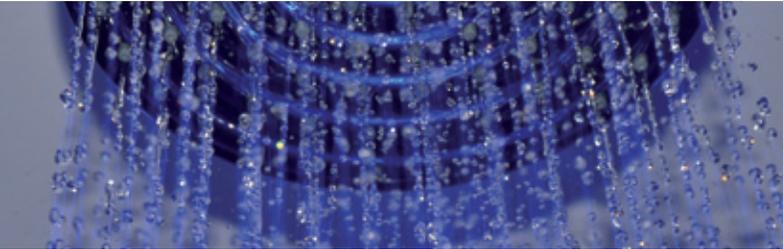
Telefon +49 8171 380 100
info@ifmu.de

Redaktion: Martin Florian
Gestaltung: www.sindel-marketing.de
Fotos: © ifMU GmbH © clipdealer.de
Stand: März 2018



Legionellen

Legionellen sind Bakterien, welche unter gewissen Umständen schwere Lungenentzündungen (Legionellose) auslösen können. Nach TrinkwV müssen daher Trinkwasserinstallationsanlagen (TWI) regelmäßig auf Legionellen untersucht werden.



Gefährdungsanalyse

Bei Überschreitung des technischen Maßnahmenwertes von 100 KBE / 100 ml bei Legionellen muss laut TrinkwV eine Gefährdungsanalyse mit Ortsbegehung erstellt werden.



Mikrobiologie

Trinkwasser ist nicht steril, sondern kann in geringen Mengen Mikroorganismen enthalten. Fehler bei Installation und Betrieb einer TWI können zu einer Vermehrung dieser Mikroorganismen führen. Deshalb schreibt die TrinkwV Untersuchungen auf sog. "mikrobiologische Indikatorparameter" vor.



Unser Service für Sie:

- ✓ **Probenahme**
...durch qualifizierte und geschulte Probenehmer an ausgewählten Entnahmestellen.
- ✓ **Untersuchung**
...in dafür zugelassenen und akkreditierten Laboren.
- ✓ **Bewertung**
...der Laboranalysen unter Berücksichtigung der örtlichen Verhältnisse.
- ✓ **Beratung**
...über die weitere Vorgehensweise bei auffälligen Laborbefunden sowie Hilfestellung bei der Anfertigung von Aushängen / Mieterinfo.

Unser Service für Sie:

- ✓ **Ortsbegehung durch Sachverständige**
...mit Begutachtung des gesamten Trinkwasserinstallationssystems und Prüfung auf Einhaltung der allgemein anerkannten Regeln der Technik.
- ✓ **Gutachten**
...nach den Vorgaben der UBA-Empfehlung sowie den aktuell gültigen Normen.

Die Gefährdungsanalyse (GfA) enthält konkrete Empfehlungen zur Mängel-Beseitigung und zum zukünftigen, regelkonformen Anlagenbetrieb.

Unser Service für Sie:

- ✓ **Probenahme**
...durch qualifizierte und geschulte Probenehmer an repräsentativen Entnahmestellen.
- ✓ **Untersuchung und Bewertung**
Folgende Mikroorganismen werden je nach Untersuchungszweck im Trinkwasser genauer untersucht:
 - ✓ Legionellen (*Legionella* spp.)
 - ✓ *Escherichia coli* (*E. coli*)
 - ✓ Enterokokken
 - ✓ Coliforme Keime
 - ✓ Koloniezahl bei 22 °C und 36 °C
 - ✓ *Pseudomonas aeruginosa*
 - ✓ *Clostridium perfringens* (einschl. Sporen)

Bei der Probenahme werden standardmäßig auch pH-Wert und elektrische Leitfähigkeit bestimmt.