

Legionellen-Check

Der Legionellen-Check für die Hausinstallation

Legionellen sind Bakterien die sich unter bestimmten Bedingungen in den Warmwasserinstallationen im häuslichen Bereich ansiedeln können. Da die optimale Vermehrungstemperatur zwischen 35 und 42°C liegt, finden sich Infektionsherde in den verschiedenen Hausinstallationen und Wasserversorgungsanlagen. Legionellen haften und vermehren sich vor allem in Ablagerungen und dem Bewuchs von Wasserleitungssystemen. Die Krankheitserreger werden bevorzugt über Aerosole (Tröpfchennebel) z.B. an Duschköpfen oder anderen Austrittsarmaturen in die Atemwege übertragen. Gefährdet sind vor allem abwehrgeschwächte Personen.

Wie wird der Legionellen-Check durchgeführt?

Im Probenahme-Set Legionellen-Check ist eine sterile Probenflasche enthalten, die an einer Warmwasserinstallation (Duschkopf) ausschließlich mit warmem Wasser gefüllt wird. Die Flasche wird unverzüglich per Post in der fertigen Maxibrief-Rücksendebox an unser Labor gesendet.

In unserem Labor erfolgt eine Anzuchtung der Probe bei 36°C auf Legionella pneumophila - Selektivagar nach der Vorschrift des Bundesgesundheitsamtes.

Sie erhalten einen Bericht mit Bewertung der Belastungssituation und einfachen Abhilfeschlägen.



- Internet-Information und Bestellung: www.umwelt-checks.de
- weitere Checks für Brunnen-/Quellwasser (Hygieneparameter), Leitungswasser (Schwermetalle), Wohngifte, Schimmel erhältlich

INSTITUT FÜR ANALYTIK UND BERATUNG • DR. DREXLER + DR. FECHER
 Am Gewerbepark 13 • 64823 Groß-Umstadt
 E-Mail: info@umwelt-checks.de • Tel.: 06078 / 78940-82