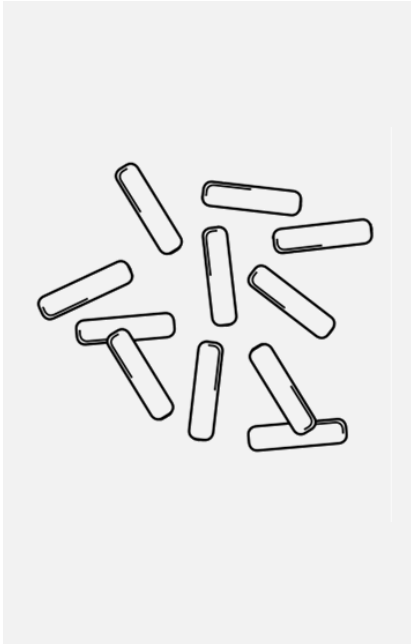


ZL-Untersuchung von Trinkwasser

Mikrobiologische Kontrolle von Trinkwasser



Trinkwasser muss gemäß Trinkwasserverordnung frei von Krankheitserregern sein. Das gilt insbesondere für Legionellen, die sich in Warmwassersystemen vermehren und in Form der Legionärskrankheit zu lebensbedrohenden Lungenentzündungen führen können.

Sind sich Apotheken, die ihr Trinkwasser beispielsweise zur Bereitung von Trockensäften einsetzen, unsicher ob ihr Trinkwasser die Anforderungen erfüllt, so kann unabhängig von der Trinkwasserverordnung rein orientierend eine selbst abgenommene Wasserprobe zur Untersuchung beim ZL eingereicht werden.

Darüber hinaus ist auch eine Probenahme gemäß Trinkwasserverordnung durch zertifiziertes Personal möglich, deren Ergebnis dann auch behördlicherseits anerkannt wird.

Das ZL ist als Prüflabor für Trinkwasser gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert und durch die entsprechenden Gesundheitsämter gelistet.

Prüfparameter

- Legionellen
- Koloniezahl bei 22 und 36°C
- Pseudomonas aeruginosa
- Escherichia Coli
- Coliforme Bakterien
- Enterokokken

Ablauf

Orientierende Wasseruntersuchung:

- Terminabstimmung mit dem ZL
- Selbständige Probenahme am vorgesehenen Termin
- Nach der Probenahme und der Verpackung des Gefäßes ist die Probe noch am gleichen Tag per Übernachtversand gekühlt an das ZL zu verschicken. Den Versand organisiert die Apotheke.
- Im ZL erfolgt nach Eingang der Probe die sofortige Bearbeitung gemäß DIN EN ISO.
- Die Auswertung erfolgt durch Zählen aller sichtbaren koloniebildenden Einheiten (KBE) pro Platte und anschließender keimspezifischer Tests.
- Ergebnismitteilung nach ca. vier Wochen.

Behördlich gültige Wasseruntersuchung:

- Terminabstimmung mit dem ZL
- Probenahme durch einen behördlich anerkannten Probenehmer
- Den Probenversand organisiert der Probenehmer.
- Im ZL erfolgt nach Eingang der Probe die sofortige Bearbeitung gemäß DIN EN ISO.
- Die Auswertung erfolgt durch Zählen aller sichtbaren koloniebildenden Einheiten (KBE) pro Platte und anschließender keimspezifischer Tests.
- Ergebnismitteilung nach max. vier Wochen.