

Legionellen – Übersicht

1. Was sind Legionellen?

- stäbchenförmige Bakterien, welche erst bei Temperaturen ab 60°C absterben
- sie leben vor allem in warmem (25 - 50°C), stehendem Wasser

2. Warum sind sie gefährlich?

- über Aerosole (fein versprühtes Wasser) können sie in die Lunge gelangen und dort Infektionen auslösen
 - Legionärskrankheit: eine durch Legionellen hervorgerufene Lungenentzündung
 - Pontiac-Fieber: Abgeschwächte Form der Legionärskrankheit
- besonders gefährdet sind Menschen mit einem geschwächten Immunsystem

3. Wie kann ich mich als Verbraucher schützen?

- Regelmäßig Duschkopf und Perlator reinigen
 - Kalk und Rost fördern das Wachstum von Legionellen
- Aerosol bildende Tätigkeiten vermeiden (z.B. Duschen, Inhalieren)
- Warmwasser möglichst ohne zu spritzen so lange laufen lassen, bis heißes Wasser aus der Leitung kommt

4. Welche Schutzmaßnahmen müssen Anlagenbetreiber ergreifen?

- Verbraucher über Legionellen-Nachweis informieren
- Gesundheitsamt informieren
- Gefährdungsanalyse durchführen lassen
- eventuell Nutzungseinschränkungen veranlassen