



Tel.: 0151 - 25 38 78 90 • www.Wasserfilter-Technologie.eu

Legionella pneumophila (Legionellen) werden begünstigt durch!

Legionella pneumophila ein Bakterium, kann durch EINATMEN von Wasserdampf/Wassernebel zu schweren Erkrankungen führen! Duschen, Whirlpools, Luftbefeuchter und Klimaanlage können der/die Verursacher sein. Gehen wir gemeinsam, der Ursache auf den Grund und beginnen am Fundament.

Alle wasserbenetzten Oberflächen in der Trinkwasserinstallation sind von Biofilmen besiedelt. Werkstoffe und Trinkwasser sind die „ersten Verdächtigen“ als potenzielle Nährstoffquelle für verstärkte Biofilmbildung. Desweiteren sollten die Punkte A-E, nicht unterschätzt werden!

- A) Korrosion durch Elektrolyse in wasserführenden Leitungen. (Verstecke unter Rost, Verkrustungen usw.)
- B) Phosphat (Dosierungsanlagen) um Korrosion zu verhindern. (begünstigt auch Verkeimungen)
- C) Stillgelegte und unbekannte Leitungen (Bakterien können hier 10 Jahre und mehr, inaktiv weiterleben)
- D) Entkalkungsanlagen (Kationenaustauscher begünstigt auch Verkeimung)
- E) Kunststoffleitungen (Nanopartikel) „ALLES“ oft die Ursache für mikrobiologische Verunreinigungen, was immer mehr zu Tage tritt (12,4% der Fälle liegen im extrem hohen Bereich, Südwestpresse vom 04.03.2014 / www.swp.de) Welche Fehler werden jetzt gemacht? Thermische Desinfektion und/oder chemische Desinfektion usw.. Warum Fehler? „Wenn ich etwas desinfiziere“ schaffe ich, Leichen im System. Biofilme sind die Folge! Wo denken Sie, gehen die Leichen in den Brauch- und Trinkwasserleitungen hin? Wo sollen sie auch hin? Ist ja niemand da der sie entfernt, sie haften im Biofilm fest! Sind also ein idealer Nährboden für die überlebenden z.B. Legionellen usw. und können sich sogar bei optimal geschaffenen Bedingungen, fast alle 20 Minuten verdoppeln. Welch eine Gefahr! Legionellen im Brauch und Trinkwasser, Überschreitung der Grenzwerte, stellen für jeden Betreiber ein großes ernsthaftes Problem dar. Sofortiger Handlungsbedarf ist oft angesagt, um eine Reduzierung und/oder Einhaltung der Grenzwerte zu gewährleisten, laut der gesetzlichen Trinkwasserverordnung.

Kosten sollen/müssen berücksichtigt und eine nachhaltige, erfolgreiche Lösung soll es sein!

**Wir haben die optimale Lösung, für Ihr Brauch- und Trinkwasser!
Ohne Chemie und ohne Elektroanschluss! Made in Germany!**

