



## **Wasser ist Leben – aber bitte ohne Legionellen**

Trinkwasser ist ein Lebensmittel, das in sehr guter Qualität von der WARL - hier aus Ludwigsfelde - für uns alle bereitgestellt wird. Nach der Einspeisung in unsere Wohnhäuser sind wir für die Gewährung der sehr guten Trinkwasserqualität unter Einhaltung rechtlicher und technischer Vorschriften zuständig.

Damit wir alle weiterhin diese sehr gute Trinkwasserqualität nutzen können, erhalten Sie von uns einige sehr wichtige Hinweise:

### **Was sind Legionellen?**

- Legionellen sind Bakterien, die im Trinkwasser bei Temperaturen zwischen 30 und 45 °Celsius bei ungenügender Umwälzung (Bewegung des Wassers) vorkommen können.
- In geringen Konzentrationen sind Legionellen im Trinkwasser ungefährlich. In größeren Mengen können sie jedoch schwere Krankheiten (z. B. Lungenentzündung) auslösen.

### **Wie gelangen Legionellen in den menschlichen Körper?**

- Durch Einatmen kleinster Wassertröpfchen, z. B. durch Duschen gelangen die Legionellen in den menschlichen Körper

### **Was können Legionellen bewirken und wer ist besonders gefährdet?**

- Im Trinkwasser sich befindende Legionellen stellen für den Verdauungstrakt keine Gefahr dar. Erst wenn, wie zuvor erwähnt Wasser vernebelt wird und sich Kleinstwassertröpfchen bilden, die dann z. B. beim Duschen eingeatmet werden, können die Atemwege gefährdet sein.
- Das mögliche Festsetzen in der Lunge kann zu Lungenentzündungen führen.
- Gefährdet sind vor allem ältere Menschen, Raucher, chronisch Kranke und durch andere Infektionen bereits geschwächte Personen.

### **Welche Maßnahmen sind vom Mieter/von der Mieterin zu beachten?**

- Der Wasserhahn sollte mindestens alle drei Tage aufgedreht werden, das hält das Wasser in den Leitungen in Bewegung.
- Nach längerer Abwesenheit z. B. durch Urlaub sollte man die Kalt- und Warmwasserhähne unbedingt einige Minuten laufen lassen (auch Duschbrause der Badewannenarmatur)
- Auch Verkalkungen an Perlatoren (Mischbatterie) und Duschbrausen können zu verstärktem Legionellenwachstum beitragen. Deshalb ist es ratsam, in kürzeren Abständen die Perlatoren und Duschbrausen in einem Essigbad zu reinigen, um den Kalk zu entfernen.

**Wir bitten Sie, die oben genannten Maßnahmen einzuhalten bzw. umzusetzen damit weiterhin einwandfreies Trinkwasser in hoher Qualität aus Ihren Wasserhähnen/Duschbrausen fließen kann.**