



Fachgerechte Sanierung von mikrobiologisch kontaminierten Trinkwassersystemen im laufenden Betrieb

**Geben Sie Legionellen und anderen Bakterien
in Wohn- und Gewerbeimmobilien sowie
in öffentlichen Einrichtungen keine Chance!**

Betreiber von Trinkwasserinstallationen stehen in der Verantwortung

Legionellen in der Trinkwasserinstallation können das Wasser aus der Leitung zur Bedrohung für die Gesundheit der Nutzer werden lassen.

Sicherheit statt Gesundheitsgefährdung

Die von den Mikroben übertragene Legionellose kann zu einer Lungenentzündung mit tödlichem Ausgang führen. Die Trinkwasserverordnung verpflichtet Vermieter sowie Betreiber von öffentlichen und gewerblichen Immobilien deshalb zur regelmäßigen Untersuchung der Wasserqualität. Bei einer Kontamination mit Legionellen ist eine Sanierung vorgeschrieben.

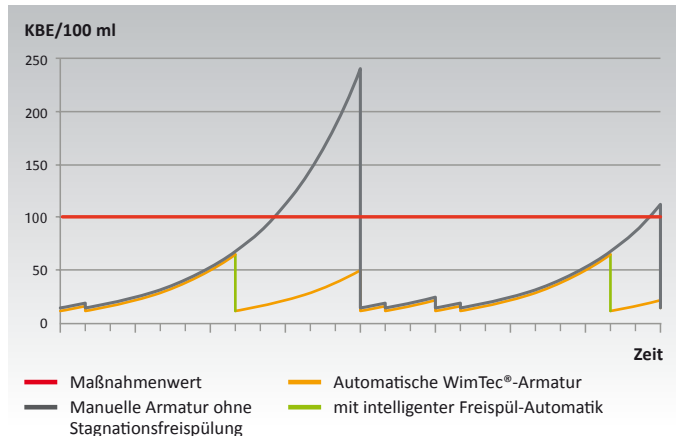
Kosteneffiziente Sanierung im laufenden Betrieb

Da die systematische Sanierung von ProfiDes® ohne Betriebsunterbrechung durchgeführt wird, lassen sich finanzielle Einbußen – beispielsweise durch Miet- und Pacht Kürzungen oder Produktionsausfälle – vermeiden.

Juristische Entlastung

Unabhängig vom Nutzungsverhalten lässt sich nach erfolgter Sanierung die unkontrollierte Vermehrung der Erreger durch die intelligente Freispül-Automatik von WimTec® verhindern. Diese kann direkt an der Armatur eingestellt und präzise auf die örtliche Trinkwasserinstallation abgestimmt werden.

Reduzierung des Legionellenwachstums



In vier Schritten zur optimalen Trinkwasserhygiene

1 | Endständige Filter als Sofortmaßnahme



Bei der Installation endständiger Filter kann das Wasser auch bei einer schweren Legionellenkontamination genutzt werden. Das Wasser fließt durch ein System feinsten Membranen, die Bakterien am Austreten aus der Leitung hindern.

2 | Umweltverträgliche Desinfektion: pwclean®



pwclean® zerstört alle organischen Substanzen durch Oxidation und wirkt stärker mikrobiozid als einfache hypochlorige Säure. Es ist neutral und verändert nicht den pH-Wert des Wassers, es ist nicht korrosiv und kann in allen Leitungsmaterialien bedenkenlos eingesetzt werden. pwclean® besitzt einen „Wascheffekt“ und dringt tief in den Biofilm ein. Es wirkt zuverlässig in Kalt- und Warmwasser.

3 | Ultrafiltration mit ProfiDes®-Filtermodul



Das desinfizierte Wasser wird durch ein speziell entwickeltes ProfiDes®-Filtermodul geleitet. Darin befindet ein Bündel feinsten Kapillarmembranen. Dieses filtert sämtliche Keime und Bakterien aus dem Trinkwasser, die größer als 0,03 µm sind.

4 | Intelligente Freispülung mit WimTec®



Automatische Armaturen von WimTec® spülen regelmäßig die Leitungen, wenn über längere Zeit kein Wasser entnommen wurde. Damit sichern Sie nachhaltig den bestimmungsgemäßen Betrieb. Die Mindestspüldauer und das Zeitintervall sind individuell einstellbar.

ProfiDes® – professionelle Beratung und Sanierung aus einer Hand

Falls eine Trinkwasseruntersuchung eine mikrobiologische Kontamination nachweist, besteht Handlungsbedarf: Eine Sanierung von ProfiDes® schützt die Gesundheit der Nutzer.

ProfiDes® bietet ein All-inclusive-Paket für die Desinfektion der gesamten Wasserinstallation und stellt die Trinkwasserhygiene im laufenden Betrieb wieder her. Ein zertifizierter ProfiDes®-Partner führt die Sanierung durch und ist dabei verlässlicher Ansprechpartner für alle Fragen.

Gesundheitlich unbedenkliche Desinfizierung mit pwclean®

Vor Sanierungsbeginn erarbeitet der ProfiDes®-Partner ein genau auf die kontaminierte Trinkwasseranlage abgestimmtes Sanierungskonzept zur mikrobiologischen Reinigung mit pwclean®. Das patentierte Herstellungsverfahren von pwclean® ist einzigartig und umweltfreundlich. pwclean® besitzt eine breite mikrobiozide Wirkung und tötet Viren, Bakterien, Sporen, Pilze und Algen. Die Wirksamkeit bleibt auch bei starker organischer Belastung erhalten. Trotz seiner hohen Wirksamkeit gegen Mikroorganismen belastet pwclean® nicht die Umwelt. Für Tiere und Pflanzen ist es nicht toxisch und nicht allergen.



Die mit pwclean® abgetötete Biomasse wird durch ein speziell entwickeltes ProfiDes®-Filtermodul vollständig ausgefiltert, das alle Teilchen mit mehr als 0,03 µm Durchmesser zurückhält.

Mit Sicherheit sauberes Trinkwasser

Der ProfiDes®-Partner kontrolliert täglich Dosiertechnik und Wasserqualität und spült das ProfiDes®-Filtermodul zurück. Erst wenn die Messwerte die Vorgaben des ProfiDes®-Sanierungskonzepts vollständig erfüllen, endet die Desinfizierung, und die ProfiDes®-Komponenten werden demontiert. Zurück bleibt die Sicherheit, dass die mikrobiologische Kontamination vollständig beseitigt ist und wieder einwandfrei sauberes Trinkwasser aus den Leitungen fließt.

Weitere Informationen zur fachgerechten Sanierung unter www.profidest.net



Intelligente Freispül-Automatik: HyPlus-Produktlösungen von WimTec®

Speziell zur Sanierung verkeimter Trinkwasseranlagen hat WimTec® die HyPlus-Produktausführung entwickelt.

Wird eine Armatur nicht ausreichend benutzt, spülen intelligente Armaturen von WimTec® das stagnierende Wasser zuverlässig bis zum Wasseraustritt der Entnahmestelle aus. Durch die Einstellung einer Mindestspüldauer wird der Wasserfluss der einzelnen Benutzungen innerhalb eines Spülintervalls addiert. Ist damit die erforderliche Spüleistung für einen vollständigen Wasseraustausch noch nicht erreicht, wird die Freispülung für die verbleibende Restspülzeit automatisch aktiviert.

Effiziente Sanierung von Totleitungen bei bestehenden Sammelsicherungen

Das automatische Strangspülmodul WimTec® PROOF AS mit als Rohrbelüfter nach DIN 3266 ausgeführter Sammelsicherung ist die kosteneffiziente Alternative zum teuren Rückbau bestehender Totleitungen nach VDI/DVGW 6023.

Alle Sanitärösungen von WimTec® unter www.wimtec.de

Automatisches
Strangspülmodul
WimTec® PROOF AS





Drei starke Partner für hygienisch einwandfreies Trinkwasser

Kompetenz und Erfahrung von ProfiDes®, SANIT-CHEMIE und WimTec® sind Garant für ein modernes Trinkwasserkonzept.



ProfiDes GmbH · Neufeldstraße 8 · D-85232 Bergkirchen
Telefon: +49/8131/28 43 785 · Fax: +49/8131/35 34 06
info@profides.net · www.profides.net

SANIT

SANIT-CHEMIE Reinigungsmittel und -geräte GmbH
Dieselstraße 38 · D-74211 Leingarten
Telefon: +49/7131/90 21 00 · Fax: +49/7131/40 43 60
info@sanit-chemie.de · www.sanit-chemie.de

WimTec®

WimTec Sanitärprodukte GmbH
Am Söldnermoos 17, D-85399 Hallbergmoos
Telefon: +49/89/60 76 97 10 · Fax: +49/89/60 76 97 14
info@wimtec.de · www.wimtec.de