



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

LEGIONELLEN

in Kühlanlagen / Kühltürmen



Legionellen sind Bakterien, welche u.A. in Trink-, Brauch-, und Kühlwasser vorkommen.



Bei warmen Temperaturen (25 -45 Grad C) beginnen die Bakterien sich explosionsartig zu vermehren.

Speziell Verdunstungskühler und Kühltürme sind gefährdet, da legionellenhaltige Aerosole produziert und in die Luft geblasen werden. Sie können je nach Grösse der Anlage noch in grosser Entfernung Schaden anrichten.



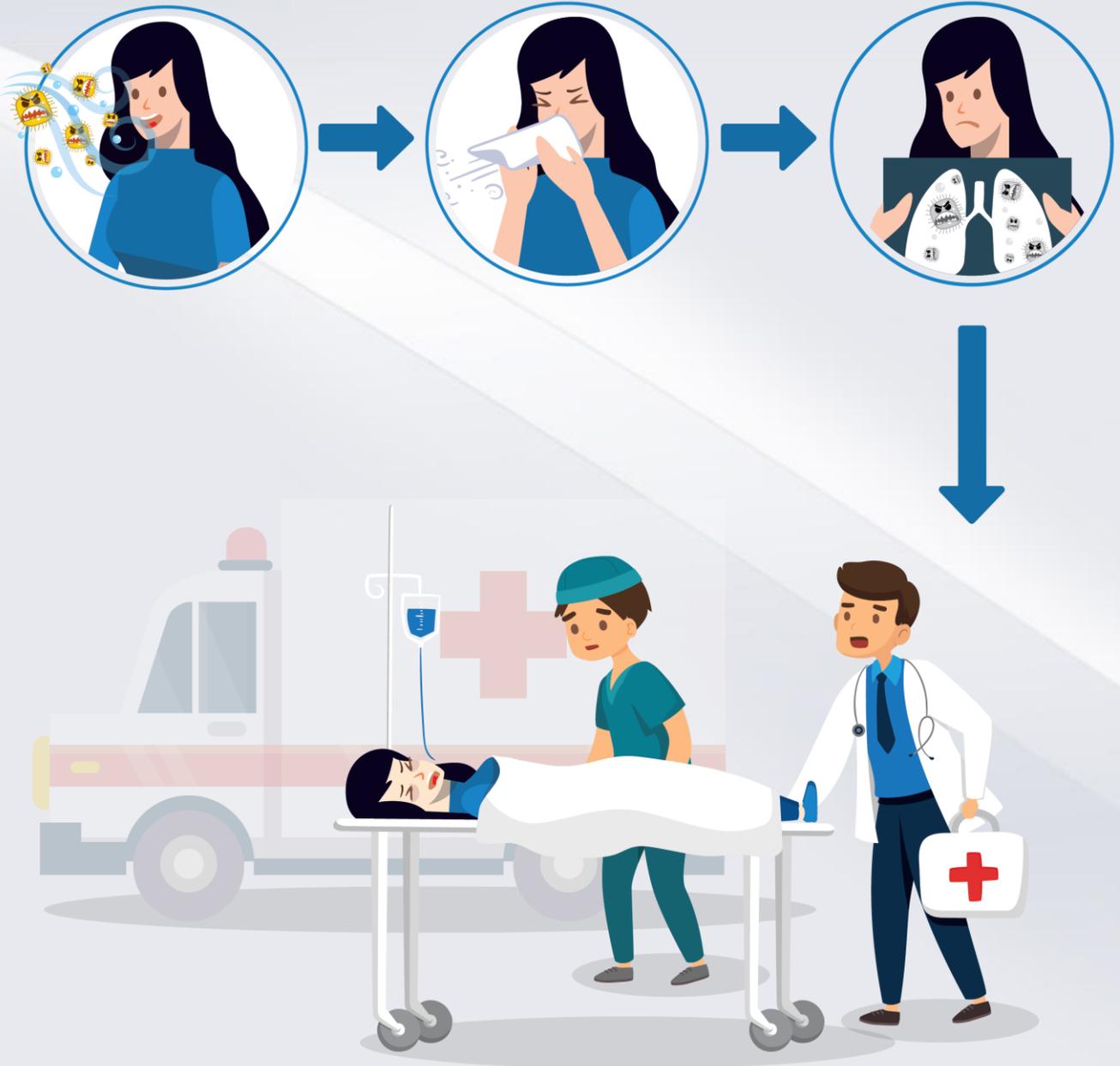
Verdunstungskühler



Kühlturm



Inhaliert können Legionellen zu schweren, potentiell tödlichen Lungenentzündungen führen.



Der Betreiber eines Kühlturms ist für den hygienischen Betrieb seiner Installation verantwortlich und für Schäden an der Umwelt haftbar.



Rechtsgrundlage: **VDI 2047- 2, TBDV**
(Trink-,Bade-, und Duschwasser
Verordnung)

Empfohlenes Vorgehen: Regelmässige Wartung der Anlage und Überprüfung des Kühlwassers auf Legionellen.

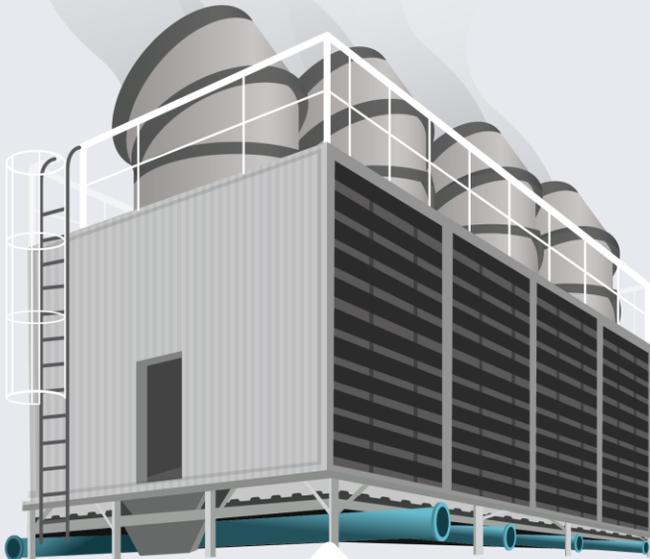


Legionellentests erhältlich im Onlineshop der Sanosil AG



Do-It-Yourself Test Kit

ODER Laboruntersuchung



Bei Überschreiten des Grenzwertes: Sofortige Intervention mit Sanosil Desinfektionsmittel.

Positives Testresultat:



Testlinie

Kontrolllinie



Eine Schockdesinfektion und anschliessende Unterhaltsbehandlung stoppt den Befall und verhindert die Neubildung. Gleichzeitig wird der Biofilmbewuchs nachhaltig verhindert.



Warum Sanosil Desinfektionsmittel die erste Wahl bei Legionellenbefall in Kühlanlagen ist: **Überlegene Wirkung gegen Biofilme.**

