

Sommerzeit ist Urlaubszeit. Nach ein paar turbulenten Monaten steht bald ein wenig Entspannung an. Doch bevor der wohlverdiente Urlaub beginnt, ist es sinnvoll, die Praxisräume und vor allem die Wasser führenden Systeme entsprechend vorzubereiten sowie im Auge zu behalten. Gerade an warmen Sommertagen kann es schnell zu gesundheitsgefährdenden Verunreinigungen kommen. Der folgende Beitrag zeigt eine sichere und effektive Methode zur Bekämpfung von Keimen und Biofilmen in den Wasserleitungen der Praxis.



## Sommer, Sonne, Biofilm?

### Vorsicht ist besser als Nachsicht

Unbemerkt können sich über das Jahr Keime in die Trinkwasserinstallationen einschleichen. Im Sommer besteht eine erhöhte Gefahr für die Bildung von Biofilm und Ausbreitung von Wasserkeimen, denn die warmen Temperaturen nähren den Wachstumsboden der Bakterien. Problematisch sind vor allem die vorgeschriebene freie Fallstrecke in den Behandlungseinheiten und die feinen Schläuche, die ein ungünstiges Volumen-Oberflächen-Verhältnis sowie eine geringe Fließgeschwindigkeit aufweisen. Besonders ärgerlich wird es, wenn die Ablagerungen bis in die Instrumente reichen und diese verstopfen oder sogar langsam zersetzen. Horrende Reparaturkosten sind die Folge – eine Belastung, die mit richtiger Vorbereitung weitestgehend vermeidbar ist. „Aus meiner Zeit als angestellter Zahnarzt weiß ich, dass die Instrumente und Wasser führenden Systeme, wie die Schläuche und Hausinstallationen, sehr reparaturanfällig sind, wenn man sie nicht gut wartet und pflegt“, sagt Udo Löwenhagen, Mitinhaber der „Praxis für Zahn & Zähnchen“ in Bad Neuenahr-Ahrweiler.

„Mit SAFEWATER ist unsere (Trink-) Wasserhygiene komplett abgedeckt.“

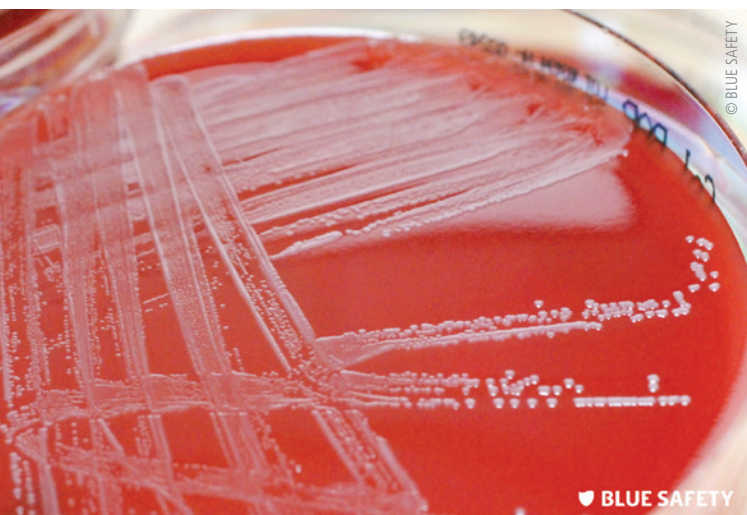
Nicht nur die ständig anfallenden Reparaturkosten durch die Ablagerung von Biofilm in den Trinkwasserinstallationen bereiten Praxisinhaber\*innen Kopfschmerzen. Neben Koli-bakterien und *Pseudomonas spec.* gefährdet insbesondere *Legionella pneumophila* die Gesundheit. Über Aerosole gelangen die Legionellen in die Atemwege und können Legionellose auslösen – ein hohes Gefahrenpotenzial für Patienten und Praxisteam. Neben wärmeren Außentemperaturen fördern auch längere Schließzeiten das Wachstum von Biofilm und Wasserkeimen, worauf das Robert Koch-Institut eindringlich hinweist.<sup>1</sup> Aus diesem Grund ist eine zuverlässige

Trinkwasserhygiene wichtiger Bestandteil einer intakten Hygienekette. „Mit SAFEWATER ist unsere (Trink-)Wasserhygiene komplett abgedeckt“, erklärt Löwenhagen. „Diese gibt mir, dem Team und auch den Patienten Sicherheit. Sie schützt unsere Gesundheit, und gerade vor dem Hintergrund der aktuellsten Hygienethemen beruhigt mich das im Praxisalltag.“



Abb. 1: Udo Löwenhagen und Silke Löwenhagen von der „Praxis für Zahn & Zähnchen“ in Bad Neuenahr-Ahrweiler.

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.



**Abb. 2:** Bakterien wie *Pseudomonas aeruginosa* können die Wasser führenden Systeme einer Praxis erheblich belasten.

Mit SAFEWATER 4.2  
dem Sommer entspannt entgegenblicken

Das SAFEWATER 4.2 Hygiene-Technologie-Konzept von BLUE SAFETY bietet eine einwandfreie Trinkwasserqualität. Der inkludierte Full Service umfasst von der Erstberatung in der Praxis, über die Installation und Wartung der Anlage bis hin zu einem Marketingpaket alles rund um die Trinkwasserhygiene. Vereinbaren Sie einen kostenfreien Beratungstermin mit den Wasserexperten. Sie erreichen BLUE SAFETY telefonisch unter 00800 88552288, per WhatsApp unter 0171 9910018 oder auf [www.bluesafety.com/imacsommer](http://www.bluesafety.com/imacsommer). Neukunden erhalten bei Vertragsschluss einen Apple iMac, 256 GB, 8 GB, 24". Die Auslieferung könnte sich verzögern. Nähere Bedingungen und finale Spezifikationen finden Sie beim Angebot, das am 30. September 2021 endet.

*Hinweis: Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.*

1 [https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2020/Ausgaben/24\\_20.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2020/Ausgaben/24_20.pdf?__blob=publicationFile)

## Kontakt

**BLUE SAFETY GmbH**  
Siemensstr. 57  
48153 Münster  
Tel.: 00800 88552288  
[hello@bluesafety.com](mailto:hello@bluesafety.com)  
[www.bluesafety.com](http://www.bluesafety.com)

# Apa Care

## ApaCare Repair Intensiv-Reparatur

✓ Täglich nach  
dem Zähneputzen



- ✓ Initial-Karies u. White Spots rückbilden.
- ✓ Hypersensibilitäten kausal behandeln.
- ✓ Aufhellen.

[www.apacare.de](http://www.apacare.de)

Weitere Informationen: [www.apacare.de/expertentipps](http://www.apacare.de/expertentipps)

10 x ApaCare® Repair

UVP je Tube: € 10,90 inkl. MwSt.



**Aktion 10 Tuben**

**€ 73,-\***

Anzahl  
(1 Pack = 10 Tuben)

### BESTELLUNG:

Ich bestelle die oben markierten Produkte zu Cumdente Liefer- und Zahlungsbedingungen ([cumdente.com](http://cumdente.com)).

Praxis/Besteller  Unterschrift

Straße  Datum

PLZ, Ort

Fon  Fax

E-Mail

\*Alle Preise verstehen sich zuzüglich der jeweils gültigen gesetzlichen MwSt. Cumdente Artikel sind Medizinprodukte und nach dem Öffnen der Originalverpackung vom Umtausch ausgeschlossen. Unsere vollständigen Liefer- und Zahlungsbedingungen unter: [www.cumdente.com](http://www.cumdente.com) **Aktion gültig vom 01.08. – 15.09.2021**

Cumdente GmbH · 72076 Tübingen · Germany · Copyright © All rights reserved.