

Sehr geehrtes  Team,

die Atlantis Trinkwassertechnik GmbH ist seit über 20 Jahren ein regionaler Marktführer im Bereich Tafelwasseranlagen und betreut zahlreiche große Kliniken und Klinikverbünde in der Region Baden-Württemberg. In der Vergangenheit gab es bei unserem größten Klinikverbund, der über 90 Tafelwasseranlagen betreibt, Reklamationen bezüglich der Trinkwasserverordnung an einzelnen Entnahmestellen. Obwohl die Trinkwasserverordnung für Tafelwasseranlagen nicht gilt und diese explizit ausgeschlossen sind, unterwerfen sich die Kliniken freiwillig und auf Empfehlung des Robert Koch-Instituts diesen Richtlinien.

Praktisch bedeutet dies, dass bei Tafelwasseranlagen, die tagelang nicht benutzt und gespült werden, eine erhöhte Gesamtkeimzahl auftreten kann. Diese Keime sind nicht krankheitserregend, dennoch schreibt die Trinkwasserverordnung einen Grenzwert von 100 KBE (koloniebildende Einheiten) pro Milliliter für Frischwasser vor.

Die besondere Herausforderung besteht darin, dass es sich bei den Tafelwasseranlagen nicht um Frischwasser handelt und das erste Glas ohne notwendige Spülung hygienisch einwandfrei sein muss. In den meisten Fällen stellt dies kein Problem dar. Allerdings kann es in den Ambulanzen, wo von Freitagmittag 12 Uhr bis Montagmorgen 8 Uhr keine Entnahme erfolgt, beim ersten Glas am Montagmorgen zu hygienischen Auffälligkeiten kommen.

Diese Auffälligkeiten werden durch die Mikrobiologie des Wassers (Wasserkeime) sowie Kalkablagerungen an der Auslauftülle verursacht. Um diesem Problem entgegenzuwirken, haben wir uns entschlossen, das Produkt  zu testen. Dieses verhindert Kalkablagerungen am Auslauf und wirkt zusätzlich microbiologisch auf das Wasser ein.

Zwischenzeitlich läuft dieser Test mit dem -System seit über 24 Monaten erfolgreich. In dieser Zeit gab es keinerlei hygienische Beanstandungen bei diesem Kunden.

Die genaue Ursache für diese positive Entwicklung ist noch nicht abschließend geklärt. Es könnte sowohl an der Verhinderung von Kalkablagerungen als auch an der hexagonalen Strukturierung des Wassers liegen. Dennoch ist ein Fakt unbestreitbar: Seit der Implementierung des -Systems gab es keinerlei Beanstandungen mehr.

Daher empfehlen wir das -System uneingeschränkt für den Bereich Trinkwasser und Tafelwasseranlagen.

Mit freundlichen Grüßen,
Denis Wienczierz

Jetzt 30 Tage Geld zurück Garantie sichern