

PRESSE-INFORMATION

Gesundes Trinkwasser ist lebenswichtig – doch auch hierzulande nicht immer selbstverständlich. Intensive Forschung bringt humanidentisches Produkt *Annolyte*[®] hervor und revolutioniert damit den Wassermarkt.

Herrenberg, 14. Juni 2016 – Annolyte[®] heißt das biokompatible Desinfektionsprodukt der Firma Aquapura Systems, das für Kommunen, Industrie und Wirtschaft empfohlen wird. Es ist einzigartig in seiner Wirkungsweise, die patentiert und zertifiziert ist. Egal, ob neues Gebäude oder alte Leitungsnetze – das humanidentische Annolyte[®] setzt genau da an, wo es wichtig ist: bei der gewünschten Wasserqualität.

Sauberes Trinkwasser ist für jeden selbstverständlich, und dennoch sind Legionellen-Befunde in unserer modernen Gesellschaft immer häufiger zu verzeichnen. Verschiedene Ursachen, wie warme Umgebungstemperaturen, extrem heiße Sommer, unzureichend isolierte Leitungen, zu nah beieinanderliegende Warm- und Kaltwasserleitungen bieten hervorragende Bedingungen zur explosiven Vermehrung der krank machenden Keime.

Studien belegen, dass sich Legionellen bis 60 °C Wassertemperatur vermehren (Studie des Helmholtz-Zentrums für Infektionsforschung). Daher bieten, wie lange Zeit gedacht, auch Warmwasserinstallationen mit 60 °C oder vergleichbare Methoden keinen sicheren Schutz. Die Lösung ist eine nachhaltige Trinkwasserentkeimung gemäß der Trinkwasserverordnung – ohne Chemie und Giftstoffe.

Diese Anforderung erfüllt das weltweit einzige Verfahren mit dem humanidentischen *Annolyte*[®] der Firma Aquapura Systems vollständig.

Prinzipiell gibt es diverse Verfahren zur Legionellen-Prävention, wie zum Beispiel Ultrafiltration, thermische und chemische Desinfektion, elektrolytische Herstellung von Hypochlorid vor Ort, Ozondesinfektion, UV-Bestrahlung sowie die biologische Reinigung. Letztere betrifft die Anwendung mit *Annolyte*[®], welches humanidentisch funktioniert. Das bedeutet: In einem zertifizierten und bewährten Membran-Elektrolyse-Verfahren entsteht eine hochreine Desinfektionslösung, die gegen Mikroben und humanpathologische Keime (auch Legionellen) wirkt. Das in dem Procedere mit *Annolyte*[®] behandelte Wasser ist für Körperzellen absolut unschädlich und entspricht der europäischen Trinkwasserverordnung. Das heißt: vollkommene, nachgewiesene und getestete Unschädlichkeit gegenüber allen Lebewesen.

Die Firma Aquapura Systems setzt mit ihrem hochwirksamen *Annolyte*[®] einen absolut neuen Benchmark auf dem deutschen Wassermarkt und bereichert diesen immens durch seine Einzigartigkeit in der Wirkung sowie Unschädlichkeit des Produkts. Alle Anlagen von Aquapura Systems erzielen absolute Keimfreiheit und lassen sich daher überall dort einsetzen, wo Legionellen vorkommen können, zum Beispiel in öffentlichen Einrichtungen und Ämtern, kleinen und großen Wohngebäuden, Schulen, Krankenhäusern, Pflegeheimen, Schwimmbädern, Lebensmittelindustrie, Fleischhandel, Gastronomie. Das patentierte *Annolyte*[®] wird zur Desinfektion und Wasseraufbereitung stets in den Einrichtungen vor Ort verwendet (DIP – Disinfection In Place), kann aber bei kleineren Mengen auch in Behältern angeliefert werden.



Joachim Czieslik, Geschäftsführer der Aquapura Systems GmbH sagt: „Mit Annolyte[®] können wir die reinste Lösung für die Trinkwasserdesinfektion anbieten, die es am Markt gibt. Dabei agieren wir innerhalb der Vorgaben der Trinkwasserverordnung und halten uns an die Empfehlung vom DVGW Arbeitsblatt W551. Darüber hinaus hat das Umweltbundesamt unser Produkt geprüft.“

Bedingt durch immer mehr Augenmerk auf Sauberkeit und Reinheit in allen Bereichen des täglichen Lebens, sinkt kongruent dazu die Widerstandskraft vieler Bürger gegenüber diverser Keime und Bakterien. Als Reaktion auf diese Veränderungen der Gesellschaft reagiert der Gesetzgeber mit immer schärferen Vorschriften und Kontrollen. Vor diesem Hintergrund sind in den vergangenen Jahrzehnten zahlreiche neue Desinfektionsverfahren entwickelt worden, die in verschiedenen Anwendungsbereichen eine umweltfreundliche und gleichzeitig ökonomisch sinnvolle Keimprävention erlauben sollen.

Das IMECA-Verfahren mit dem Wirkstoff *Annolyte[®]* (Handelsname für Anolyt) der Aquapura Systems GmbH ist eine dieser neuen Desinfektionsmethoden.

Das IMECA-Verfahren ist ein Membran-Elektrolyse-Verfahren, das aus einem russischen Patent hervorgegangen ist. Die russischen Membranen werden heute noch von einigen Anolyt-Anbietern in Deutschland gekauft und eingesetzt.

Für unser IMECA-Verfahren entwickelte Dr. Sautter – Inhaber der Firma MAV Verfahrenstechnik in Baden-Württemberg – eine neuartige, mehrstufige, mit verschiedenen Oxiden beschichtete Membrankombination. Sie ermöglicht eine vollständige Trennung der Lösungen bei der Elektrolyse und bietet damit eine extrem hohe Reinheit des Wirkstoffs.

Parallel hierzu verbesserte Dr. Sautter die Qualität des für die Elektrolyse verwendeten Wassers durch den Einsatz einer speziellen Demineralisierungsanlage in Verbindung mit Kochsalz. Dadurch gewinnt man *Annolyte[®]* in extremer Reinheit ohne unerwünschte Nebenprodukte. Eine technische Dokumentation beleuchtet den genauen wissenschaftlichen Hintergrund und die Funktionsweise des Wirkstoffs *Annolyte[®]* und erklärt deren prozessuale Vorgehensweise (IMECA).

Über Aquapura Systems GmbH

Aquapura Systems GmbH versteht sich als Partner der verantwortlichen Eigentümer, Betreiber, Geschäftsführer von Liegenschaften oder Häusern, welche die Gefahren mangelnder Wasserhygiene wirkungsvoll und ökonomisch managen müssen. Wir helfen, diese Gefahren nachhaltig und unter Berücksichtigung der Kosteneffizienz zu eliminieren.

Das Verfahren der Aquapura-Anlagen produziert einen humanidentischen und biokompatiblen Wirkstoff, der nach dem Prinzip unserer weißen Blutkörperchen arbeitet. Diese „Polizei des Menschen“ vernichtet alle Keime, Viren und Bakterien im Körper, ohne dass sich Resistenzen gegen den Wirkstoff entwickeln können.

Dieses biologische Prinzip ist auch das „Aquapura-Prinzip“. Den Anspruch „nachhaltige Keimfreiheit bis zur letzten Entnahmestelle“ mithilfe eines bioidentischen Wirkstoffs erfüllt Aquapura zuverlässig und dauerhaft. Aquapura-Anlagen verbleiben am System und sichern dauerhaft die Keimprävention.



Der Hersteller unserer Anlagen, die MAV Biophysik, ist seit mehr als zehn Jahren auf diesem Gebiet tätig. Mittlerweile gibt es weltweit über 400 installierte Anlagen, sehr viele davon in Deutschland. Die Anlagen sind Produktionseinheiten, die es ermöglichen, mehrfache Stoffverbindungen mittels Membranzellen-Elektrolyse herzustellen. Aquapura Systems vertreibt ein höchst zuverlässiges, professionelles und hundertfach am Markt geprüfetes, zertifiziertes und bewährtes System „made in Germany“. Darüber hinaus ist die Firma Aquapura Systems der vertraglich fixierte, weltweite Vertriebspartner für alle Produkte der MAV Biophysik.

Konkurrierende Unternehmen versuchen seit Jahren, die Technologie der MAV Biophysik zu kopieren. Ohne Erfolg. Lassen Sie sich das Sicherheitsdatenblatt vorlegen, und vergleichen Sie selbst die dort aufgeführten Wirkstoffe und deren Verträglichkeit. Bis jetzt hat niemand weltweit einen vergleichbar reinen Wirkstoff wie wir.

Aquapura Systems steht für zuverlässige, biokompatible Technik von einem stabilen Partner mit langjähriger Erfahrung und Referenzen in allen Branchen.

Weiterführende Informationen erhalten Sie unter www.aquapura-systems.de sowie auf www.mav-verfahrenstechnik.de

Kontakt

Aquapura Systems GmbH
Michael Teichmann
Kommunikation
Schwarzwaldstraße 99
D-71083 Herrenberg
Telefon: +49 7032 921 354 40
Mobil: +49 171 80 41 733
E-Mail: michael.teichmann@aquapura-systems.de

Presse/PR

Green Society
Ines Felicitas Rittner
Telefon: +49 89 890 666 516
Mobil: +49 172 866 22 20
E-Mail: rittner@green-society.de

Infomaterial

Logo Aquapura Systems
Fotos der Aquapura Systems Desinfektionstechnologie
Aquapura Systems Flyer
Zertifikat „Nachhaltig sicher“ 2016