

Presse-Information | 20. November 2017

Umweltfreundliche Behandlung von hartem Wasser auf dem Oktoberfest 2017.

Hygienisch saubere Gläser und kalkfreie Spülmaschinen durch das AQON Pure Kalkschutzsystem.

München. Auf dem 184. Oktoberfest wurden AQON Pure Kalkschutzsysteme im Bereich der Schänken an den Maßkrug-Spülmaschinen eingesetzt. Ziel war es, ein optimales Reinigungs- und Klarspülergebnis der Maßkrüge zu erzielen und die Spülmaschinen ohne den Einsatz von chemischen Wasserenthärtern vor Steinbildung (Verkalkung) zu schützen.



Bild: Maßkrug gereinigt mit unbehandeltem Wasser (links), Maßkrug gereinigt mit durch AQON Pure behandeltem Wasser (Mitte).

Partner of.

Presse-Information

Datum 20. November 2017

Thema Umweltfreundliche Behandlung von hartem Wasser auf dem Oktoberfest 2017.

Seite 2

Während des 18-tägigen Oktoberfests ist die technische Zeltinstallation einer enormen Beanspruchung ausgesetzt. So sind die Maßkrug-Spülmaschinen täglich bis zu 16 Stunden in Betrieb und verbrauchen bis zu 500 Liter Wasser pro Stunde. Aufgrund der hohen Dauerbelastung sowie des geringen Platzangebotes in den Schänken und einer Gesamtwasserhärte von bis zu 18°dH, entschied man sich für den Einsatz des kompakten und robusten AQON Pure Systems. Gegenüber einer chemischen Wasserenthärtung produziert AQON Pure kein Abwasser und benötigt weder Salz oder Strom. „Die Umwelt kann sich über die Einsparung von hunderten kg Salz freuen“, so Herr Hubert Hackl, Inhaber der Firma Hackl Reinigungssysteme GmbH aus Parsdorf.

Trotz der hohen Belastung arbeiteten die AQON Pure Kalkschutzsysteme absolut zuverlässig ohne Ausfälle oder Störungen. Neben dem Kalkschutz für die Spülmaschinen, durften sich die Festbesucher an einer glänzenden Glasoberfläche ohne Kalkflecken erfreuen.

Die AQON Pure Kalkschutzsysteme wurden an Schänken des Pschorr-Bräurosl Festzeltes und Schänken des Hofbräu Festzeltes verbaut. Der Einbau erfolgte in Kooperation mit der Firma Hackl Reinigungssysteme GmbH, welche die Maßkrug-Spülmaschinen für die Schänken zur Verfügung stellte.

AQON Water Solutions Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Maximilian Wilk

E-Mail: ml.wilk@aqon-gmbh.com

Tel.: +49 6251 55 04 720

Internet: www.aqon-pure.com

Partner of.



Presse-Information

Datum 20. November 2017

Thema Umweltfreundliche Behandlung von hartem Wasser auf dem Oktoberfest 2017.

Seite 3

Die AQON Water Solutions GmbH

Die 2004 gegründete AQON Water Solutions GmbH ist der Spezialist zur nachhaltigen Nutzung, Reinhaltung und Behandlung von Wasser - egal ob als Trink-, Brauch- oder Prozesswasser. Grundlage der nachhaltigen Verfahrenstechnik des Unternehmens sind nationale und internationale Forschungsprojekte, unter Einbindung namhafter Hochschulen, Institute und Kooperationspartner. Tief verankert im Unternehmen ist das Ziel, den Umgang mit der weltweit wertvollsten Ressource „Wasser“ qualitativ zu optimieren und so nachhaltig wie möglich zu gestalten.

Das AQON Pure Kalkschutzsystem

AQON Pure ist ein nachhaltiges Wasseraufbereitungssystem zur Verhinderung der Steinbildung (Verkalkung) in wasserführenden Systemen. Die AQON Pure Technologie arbeitet nach dem Prinzip der Hydrokatalyse. Die Hydrokatalyse bewirkt durch physiko- und elektrochemische Vorgänge eine Beeinflussung des Kalk-Kohlensäure Gleichgewichtes. Die Beeinflussung führt dazu, dass sich im druckhaltigen und fließenden Wasser mikroskopisch kleine „Nano-Impf-Kalkkristalle“ bilden, die mit sich selber reagieren. Diese Kristalle sind elektrisch und chemisch neutral und haften wesentlich weniger an Grenz- und Oberflächen. Wesentliche Vorteile im Vergleich zu herkömmlichen Technologien sind:

- Benötigt keine Betriebsmittel (z.B. Salz oder Chemie), Filter, Kartuschen oder Strom
- Ist wartungsfrei, benötigt keine Desinfektion und produziert kein Abwasser
- Führt zu keinem erhöhten Risiko einer mikrobiologischen Belastung des Trinkwassers und erhält die natürlich hohe Trinkwasserqualität des Versorgers

Internet: www.aqon-pure.com

Partner of.