

AQUAclean

Reinigung von Reservoir-Kammern

In Reservoiren können sich beim Neubau oder im Verlauf der Zeit Ablagerungen bilden oder es können Verschmutzungen eingeschleppt werden.

Unsere kompetenten Fachkräfte entfernen diese effizient und mit ökologischen und zertifizierten Produkten – zum Wohl Ihrer Wasserqualität!

Desinfektion von Reservoir-Kammern und Leitungen

Nach einer Reinigung von Reservoirkammern ist vor der Inbetriebnahme eine vollständige Desinfektion erforderlich. Bei Leitungsabschnitten ist nach einem Neubau oder einer Anpassung eine solche oftmals zweckmässig. Mit **AQUAclean** profitieren Sie von massgeschneiderten Lösungen zur einwandfreien Desinfektion Ihrer Anlagen und Leitungen.

Damit keine unnötigen Betriebsverzögerungen entstehen, lässt sich die Leitungsdesinfektion mit der ebenfalls zu erstellenden Druckprüfung kombinieren.

Wir setzen die Produkte der Firma Herli ein. Diese basieren auf Wasserstoffperoxyd. Im Vergleich zu Javel bestehen erhebliche Vorteile, muss doch das eingesetzte Desinfektionsmittel nicht neutralisiert werden.



Gerne vermitteln wir unser Wissen an Ihre verantwortlichen Personen, damit Sie die Reinigung Ihrer Reservoirs auch selbstständig ausführen können.

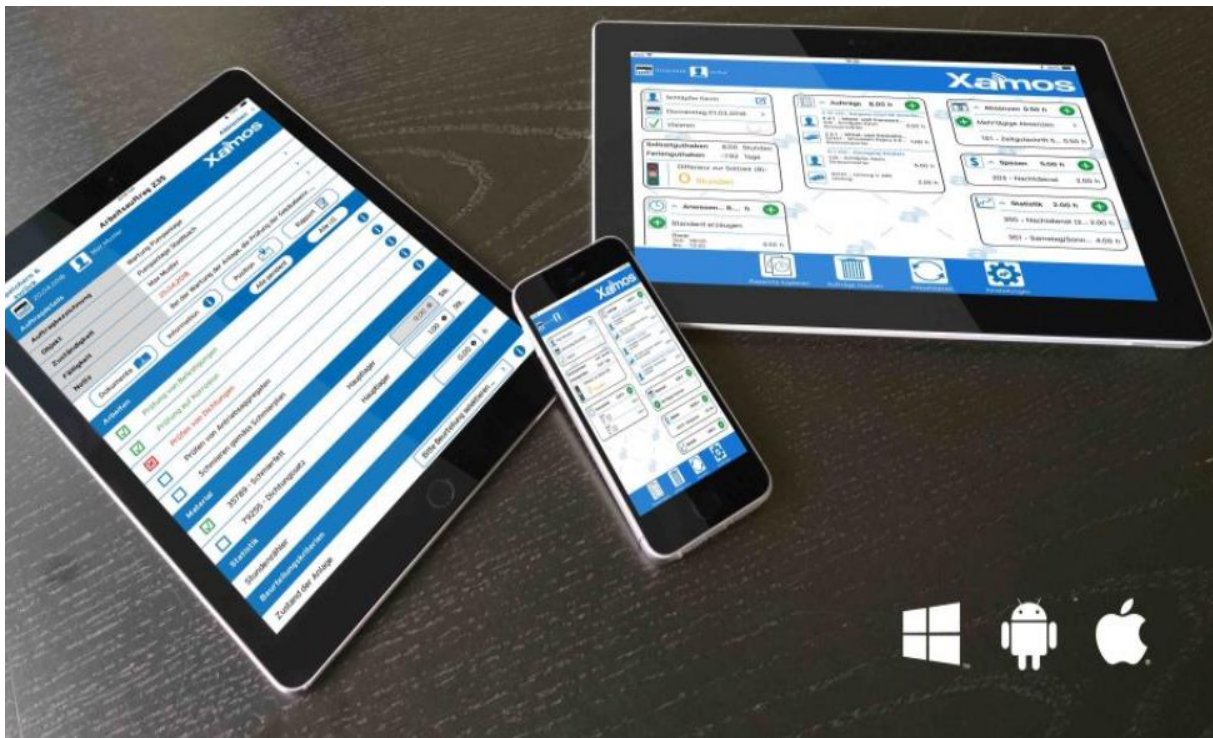
AQUAsupport

Qualitätssicherung

Mit Inkrafttreten der „Leitlinie für eine gute Verfahrenspraxis in Trinkwasserversorgungen“ (W12) bestehen Vorgaben zur Einhaltung der guten Verfahrenspraxis (GVP) sowie zur Gefahrenanalyse nach HACCP.

Mit **AQUAsupport** wird die Identifizierung, Bewertung und Beherrschung der Risiken und Gefahren nach Vorgabe der Richtlinie W12 umgesetzt. Alternativ zum Vorgehen gemäss der Richtlinie nutzen wir ein System, welches alle möglichen Risiken und Gefahren vorab benennt, so dass diese mittels Beurteilungsraster bewertet werden können. Die daraus entstehende Massnahmenplanung (einmalige Anpassungen) sowie die definierten Kontrollpunkte (periodische Überprüfungen) stellen die Gefahrenbeherrschung sicher. Durch die Integration von **AQUAsupport** in die ausgeklügelte Softwarelösung von **müllerchur** werden die verschiedenen Prozesse vereinfacht und überschaubar. Da Konfliktpunkte frühzeitig erkannt werden, können Sie Korrekturmassnahmen zeitnah einleiten.

Mit der mobilen Tabletlösung erfassen und bearbeiten Sie Kontrollpunkte, Arbeitsaufträge, Daten (z.B. Quellschüttungen, Wassertemperatur), Zeiterfassung und vieles mehr direkt vor Ort. Die Software plausibilisiert während der Eingabe die Daten und vermeidet Fehler, bevor sie entstehen.



Vorhandene Kontrollpunkte aus bereits erstellten Gefahrenanalysen können in **AQUAsupport** problemlos integriert werden.

AQUApress

Abström- und Druckmessungen

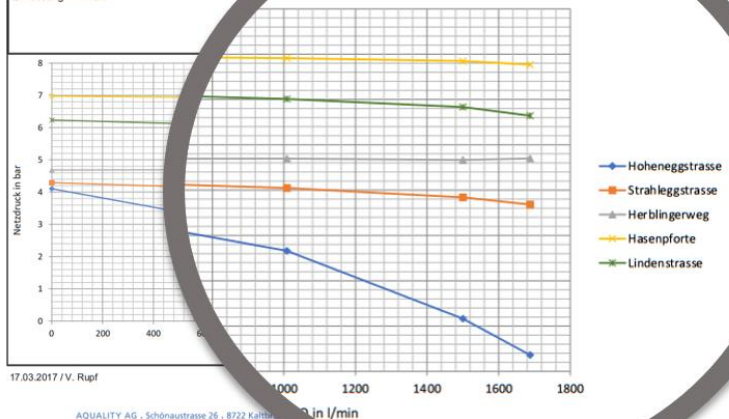
Rohrnetzrechnungen bilden die Grundlage für eine funktionierende Löschwasserversorgung, Erweiterungen oder Anpassungen am Leitungsnetz, verlässliche Angaben für Sprinklerleistungen sowie für die Erstellung von Spülplänen. Damit Rohrnetzrechnungen die tatsächlichen Gegebenheiten abbilden, muss das Rechnungsmodell mit vor Ort erhobenen Daten abgeglichen werden.

An ausgewählten Stellen im Leitungsnetz werden Druckdatenlogger gesetzt und Durchflussmessgeräte installiert. Anschliessend werden Abströmmessungen in verschiedenen Leistungsstufen durchgeführt. Während mittels Durchflussmessgeräten verschiedene Netzbelastungen erzeugt werden, zeichnen die Druckdatenlogger die Druckveränderungen auf. AQUApress bildet die Basis für die Kalibrierung der Rohrnetzrechnung und somit für gesicherte Fliess- und Druckkenntnisse Ihres Leitungsnetzes.



Reservoir	Strasse	Q ₁₀₀ / l	Q ₂₀₀ / l	Q ₃₀₀ / l	Q ₄₀₀ / l	Q ₅₀₀ / l	Q ₆₀₀ / l	Q ₇₀₀ / l	Q ₈₀₀ / l		
Netzbelastung (Abgang Reservoirs abzgl. Messmenge)		828.1		868.7		736.5		756.5			
Durchflussmessung HT-80 250356	Hoheneggstrasse	137	468	0	4.10	1009	2.66	1500	1.16	1688	0.36
Drucklogger S/N 150149	Strahleggstrasse	39	464		4.29		4.05		3.84		3.68
Drucklogger S/N 150149	Herblingenweg	80	459		4.68		4.69		4.67		4.70
Drucklogger S/N 150150	Hasenpforte	148	436		6.98		6.91		6.85		6.77
Drucklogger S/N 150151	Lindenstrasse	27	444								5.64

Bemerkungen:
 Ausgleichsklappen 100% offen
 Alle Pumpen sind ausgeschaltet und alle Zufüsse sind geschlossen.
 Schlauchlänge vor Durchflussmessgerät 1.5 m, Ø 75 mm
 Schlauchlänge nach Durchflussmessgerät 0 m
 Q-Messung 4 = max.



Druckdatenlogger