

Trinkwasser- temperatur- überwachung



Grenzwerte einhalten – Sicherheit erhöhen.

Trinkwasser unterliegt strengen Qualitätskriterien. Damit es der Trinkwasserverordnung entspricht, muss es die darin beschriebenen Grenzwerte und Parameter einhalten. Außerdem gilt es zu verhindern, dass sich Keime vermehren können. Dabei spielt insbesondere die Wassertemperatur eine wichtige Rolle: Sie sollte deshalb nicht über 25°C liegen. Lokale Wetterbedingungen, die Verlegeart der Leitungen sowie die Bodenstruktur und die Nutzung der umliegenden Flächen können die Trinkwassertemperatur beeinflussen.



Um eine zu hohe Trinkwassertemperatur zu vermeiden, können die Wasserleitungen an bestimmten Stellen im Netz manuell gespült werden. Das geschieht jedoch häufig nur aufgrund von Erfahrungswerten und nicht auf Basis konkreter Messergebnisse. Das verursacht einerseits unnötige Kosten bei nicht notwendigen Spülungen, andererseits kann es vorkommen, dass das Trinkwasser aufgrund einer nicht erkannten Ursache zu warm wird.

Die Lösung von MVV: Mit unserer automatischen Überwachung der Trinkwassertemperatur lassen sich Problemstellen in Ihrem Wassernetz erkennen. So können Sie bei zu hohen Temperaturen die Spülungen gezielt in die Wege leiten. Wir helfen Ihnen dabei, die Wasserqualität sicherzustellen und Ihren Kunden bestes Trinkwasser anzubieten. Die Kosten für nicht notwendige Spülungen werden vermieden und Sie können die Arbeiten am Netz optimieren.

Unser Trinkwasserüberwachungspaket:

Dank moderner Funk- und Sensortechnik können Sie die Trinkwassertemperatur rund um die Uhr überwachen. Sie liefern in Echtzeit Daten, die Ihnen den Betrieb und die Instandhaltung nicht nur erleichtern, sondern zugleich helfen, Kosten zu reduzieren und Risiken zu vermeiden. Ereignisse werden beispielsweise per Push-Nachricht gemeldet und Störungen können dadurch schnell und gezielt behoben werden.

Ihre Vorteile im Überblick:

- Geringer Installationsaufwand
- Kein Stromanschluss nötig
- Einfache Technik
- Mit oder ohne Zählerumrüstung durchführbar
- Stufenweise Alarmierung möglich
- Erkennen von Problemstellen im Trinkwassernetz
- Langzeitauswertungen von Temperaturverläufen
- Gezielte Anfahrt zum Spülen

Trinkwasser- temperatur- überwachung