



# AQUAconfidence COOL

Analytik für Kühlkreisläufe

Prozesswasser in Kühlsystemen in öffentlichen Einrichtungen wie Spitäler, Gesundheitszentren, Alters- und Pflegeheime, Banken, Versicherungen, Verwaltungen, Industrie und technische Dienste brauchen für einen störungsfreien und langjährigen Betrieb eine optimale Wasserqualität. Um dies zu gewährleisten, bedarf es einer professionellen Analytik und einer auf die jeweiligen Prozesse abgestimmte Kontrolle des Systemwassers.

Mit unserem **BWT AQUAconfidence COOL** erreichen Sie die geforderten Wasserqualitäten und sichern sich einen effektiven und effizienten Betrieb des Kühlsystems.



Kühlwasser wird für unterschiedliche Prozesse bei Kraftwerken, EDV-Anlagen, Maschinen, Klimaanlage, etc. benötigt.

Durch unterschiedliche Wasserinhaltsstoffe kommt es in wasserführenden Systemen zu

- Kalkablagerungen
- Korrosion
- Algen- und Schleimbildung
- Keimbildung und -wachstum

Wird ein Kühlsystem unterbrochen, sind Ausfälle und hohe Kosten die Folge. Wichtige Anlageteile werden zerstört, eine häufige Wartung und Produktionsschäden sind weitere Resultate.

Zur Vorbeugung wird das Wasser aufbereitet und mit Härtestabilisatoren, Korrosionsschutz oder Bioziden behandelt. Um die geforderte Wasserqualität sicher zu stellen, braucht es gut geschultes Servicepersonal mit Erfahrungen bei der Analyse und den Einstellungen der Parameter für das Systemwasser. Regelmässige Überprüfung der Qualität des Wassers mit modernen Analysemethoden, sowie rasche Einleitung von gezielten Massnahmen, sichern die Hygiene und die Sicherheit des Systems.



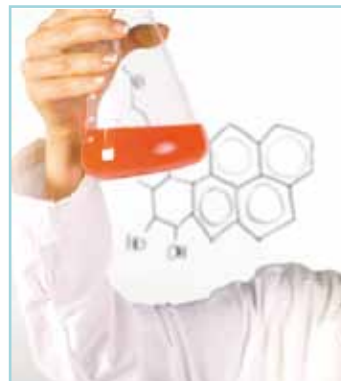
## BWT AQUA AG

Hauptstrasse 192  
CH-4147 Aesch/BL  
Telefon: +41 (0)61 755 88 99  
Fax: +41 (0)61 755 88 90  
E-Mail: info@bwt-aqua.ch

[www.bwt-aqua.ch](http://www.bwt-aqua.ch)  
[www.bwt-group.com](http://www.bwt-group.com)

## Unsere Dienstleistung zur Überwachung der Wasserqualität

- Probenahme und Analyse des Kühlkreislaufwassers
- Beurteilung der Wasserqualität durch kompetente Konditionierungsberater
- Besprechung der erforderlichen Massnahmen
- Einstellung der Parameter (Dosierpumpe, Dosiermenge und Absalzpunkt)
- Reinigung und Kalibrierung der Absalzautomatik
- Individuelle Zusammenstellung der regelmässigen Serviceleistungen
- Gut geschulte, erfahrene Servicetechniker



## Ihr Nutzen

- Konditionierungsberatung vor Ort
- Optimale Fahrweise des Kühlsystems
- Verhinderung von langfristigen Schäden
- Höchstmögliche Verfügbarkeit und Effizienz
- Langfristige Werterhaltung
- Optimaler Einsatz der Konditionierungsmittel
- Reduzierung/Optimierung des Wasserverbrauches
- Einsparung von Mitarbeiter-Ressourcen
- Konzentration auf Kernkompetenzen und Prioritäten
- Planbarer Service und Wartung
- Kontrollverantwortung