



AQUAservice

WASSERANALYSE



Wasseranalyse

Sicherheit und Effizienz
durch Fakten

WATER TECHNOLOGIES



Die Wasserqualität ist maßgebend für optimale Aufbereitungsverfahren. Kennen Sie die relevanten Werte Ihres Wassers? Eine Wasseranalyse verschafft Ihnen die Klarheit, die Sie brauchen. Durch die so ermittelten Werte erhalten Sie ein individuelles Lösungskonzept für Ihre Wasseraufbereitung. Ihr Vorteil: optimale Anlagenauslegung für konstant hohe Wasserqualität.

Sichere Anlagenplanung

Für die Auslegung und den Betrieb einer Wasseraufbereitung ist die Rohwasserqualität entscheidend. Neben den typischen Parametern berücksichtigen wir die individuelle Verwendung sowie regionale Einflussgrößen. Sie erhalten so maßgeschneiderte Lösungskonzepte für eine konstant sichere, effiziente Wasseraufbereitung.

Konstante Qualitätskontrolle

Durch regelmäßige Wasseranalysen können wir den Zustand Ihrer Wasseraufbereitungsanlage beurteilen und notwendige Arbeiten besser voraussagen. Veränderungen Ihrer Wasserqualität werden an verschiedenen Parametern erkennbar. Mit professionellen Auswertungsmethoden wird die Verfügbarkeit Ihrer Anlage erhöht.

Ihre Vorteile

- > Optimale Anlagenauslegung
- > Beratung zu geeigneten Dosierchemikalien
- > Qualitäts- und Wirtschaftlichkeitskontrolle
- > Langfristige Werterhaltung für bauseitige Installationen und Geräte
- > Gezielte Modernisierungskonzepte

Aus der Praxis

Die Qualität des Trinkwassers in unseren Rohrleitungen ist z.B. materialbedingt sehr unterschiedlich. Vorgeschriebene Grenzwerte für Metalle können von den Trinkwasservorgaben abweichen. Auslöser hierfür sind die Wasserleitungen im Gebäude. Eine Wasseranalyse schafft hier schnell Klarheit.

Wasseranalyse: Ihre Sicherheit für

- > Trinkwasser
- > Schwimmbadwasser
- > Kessel- und Heizungswasser
- > Kühlwasser
- > Klimaanlage
- > Prozesswasser allgemein

Strenge Standards, nachhaltige Werte



Parameter-Beispiele

- > Visuelle Beurteilung
- > Färbung Absorp. Koeff. Hg 436 nm
- > spektr. Absorp. Koeff. Hg 254 nm
- > elektr. Leitfähigkeit
- > pH-Wert
- > Sätt.-pH-Wert 12°C
- > Basekapazität bis pH 8.2
- > Säurekapazität bis pH 4.3
- > freie Kohlensäure
- > Karbonathärte
- > Gesamthärte
- > Calcium (Ca)
- > Magnesium (Mg)
- > Natrium (Na)
- > Kalium (K)
- > Ammonium (NH₄)
- > Eisen gesamt (Fe)
- > Mangan gesamt (Mn)
- > Kupfer (Cu)
- > Chlorid (Cl)
- > Nitrat (NO₃)
- > Sulfat (SO₄)
- > Silikat (SiO₂)
- > Oxidierbarkeit Mn
- > Kaliumpermanganatverbrauch

Für die mikrobiologische Untersuchung von Wasserproben beauftragen Sie bitte ein akkreditiertes Labor in Ihrer Nähe.

Sie wünschen eine spezielle Wasseranalyse, z.B. für CSB, TOC oder Schwermetalle? Oder benötigen Sie die individuelle Bestimmung der Dosierchemikalien für Ihre Trinkwasseraufbereitung sowie für die Kühl-, Kessel- und Heizungswasserkonditionierung? Unsere Experten stehen Ihnen gerne zur Verfügung:

Telefon: 0 51 41 - 803-489

Oder schreiben Sie uns eine E-Mail:
wasseranalyse.veoliawatertech.de
@veolia.com



Kompetenz in allen Bereichen der Wasseraufbereitung

- > Gebäude- und Schwimmbadtechnik
- > Industrieunternehmen
- > Internationale Hilfsorganisationen
- > Schiffe und Offshore-Plattformen
- > Kommunales Trink- und Abwasser
- > Nahrungsmittel- und Papierindustrie
- > Krankenhäuser
- > Laboratorien
- > Getränke- und Nahrungsmittelindustrie
- > Chemie-/Pharmaindustrie
- > Kraftwerke

Den Begleitfragebogen zu Ihrer Wasserprobe finden Sie auf unserer Website als Download:



Resourcing the world

AQUAservice Hotline

Der direkte Draht zu Ihren
Experten in der Wassertechnik

- > Industrie, Gebäude- und
Schwimmbadtechnik
0800 33 33 113
- > Labore, klinische Diagnostik
0800 35 42 737

Folgen Sie uns auf Xing, LinkedIn, Facebook, Youtube.



Veolia Water Technologies Deutschland GmbH · www.veoliawatertechnologies.de

Standort Celle

Lückenweg 5 · 29227 Celle
Telefon: +49 (0) 51 41/803 - 0
veoliawatertech.celle@veolia.com

Standort Bayreuth

Bindlacher Straße 4 · 95448 Bayreuth
Telefon: +49 (0) 9 21/15 08 79 - 0
veoliawatertech.bayreuth@veolia.com