


---

Ihr vertrauenswürdiger Partner für Ihre  
**TRINKWASSERANALYTIK**

- 
- Labor-Lösungen
  - Online-Lösungen
  - Tragbare Lösungen
  - Instandhaltungslösungen

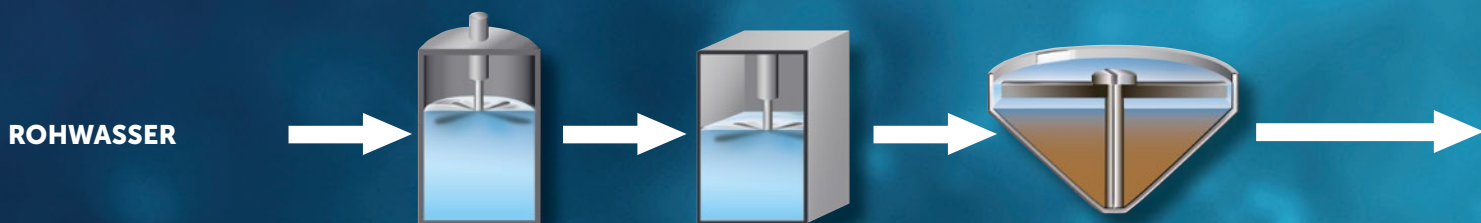


Be Right™

Ihre Arbeit ist anspruchsvoll: Die Bereitstellung von Wasser in bester Trinkwasserqualität erfordert gründliche Kenntnisse des komplexen Aufbereitungsprozesses. Hach® erlangte dank seiner über 60-jährigen Erfahrung im Bereich der Trinkwasseranalyse umfassende Fachkenntnisse hinsichtlich der vielfältigen Herausforderungen, die Ihnen hierbei begegnen.

## VORBEHANDLUNG

Zum effektiven Entfernen von organischen und anorganischen Substanzen ist eine genaue Überwachung der Rohwasserqualität erforderlich. Die korrekte Dosierung von Koagulierungsmitteln und die jeweilige pH-Einstellung ermöglichen es Ihnen, den Aufbereitungsprozess zu kontrollieren und die Betriebskosten (Elektrizität, Chemikalien) zu senken.



Trübung

Natürliche organische Substanzen

Gesamter organischer Kohlenstoff

Ammonium

Nitrat

# Empfohlene Lösungen für die Überwachung des gesamten Prozesses zur Trinkwasseraufbereitung

## Organische Stoffe (SAK 254)

Die organische Belastung wirkt sich auf den Dosierungsgehalt und den Prozess der Trinkwasseraufbereitung aus – mit unserer UVAS-Sonde bleiben Sie jederzeit auf dem neuesten Stand.



## Spektralphotometer

Alle Funktionen, die Sie von einem Spektralphotometer erwarten in einem Gerät: DR6000 mit UV-VIS zur Messung natürlicher organischer Substanzen sowie zahlreicher vorprogrammierter trinkwasserspezifischer Methoden.



## Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)

**NEUES PRODUKT!**



Der BioTector B3500dw (Prozessanalysator) arbeitet normkonform nach der EN 1484 / ISO 8245 für TOC mit der etablierten Zwei-Stufen-Oxidationstechnik. In Verbindung mit dem hohen Probenvolumen von 12 mL ermöglicht dies ein empfindliches und exaktes Messen auch niedriger TOC Konzentrationen.

## Nitrat und Ammonium

Selbstreinigende Sonden und Analytoren mit niedriger Nachweisgrenze und schneller Ansprechzeit geben Ihnen mehr Sicherheit im Hinblick auf den Prozess der Trinkwasseraufbereitung.



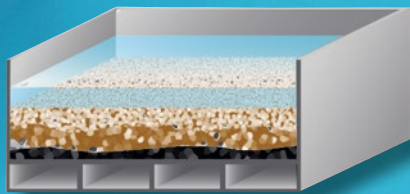
## Schlamm Spiegel

Die Überwachung des Schlammspiegels hilft bei der Optimierung des Prozesses und beim Einsparen von Energiekosten.



## FILTRATION

Die Überwachung der Filterleistung hilft Ihnen, die für die Rückspülung genutzte Wassermenge und -qualität vor der Desinfizierung optimal zu steuern. Damit senken Sie gleichzeitig die Betriebskosten. Mit zuverlässigen Trübungsmessgeräten am Ausgang jedes Filters können Sie immer vollstes Vertrauen in Ihre Anlage haben.



VERTEILUNG

Metalle

Härte

Alkalinität

pH

Leitfähigkeit

Chlor

Ozon

## Trübung



**NEUES PRODUKT!**

Die Labor- und Prozess-Trübungsmessgeräte der TU5-Serie arbeiten mit einer neuen patentierten Optik, die mehr von der Probe „sieht“ als jedes andere Trübungsmessgerät. Das Ergebnis sind beste Präzision und Empfindlichkeit im niedrigen Messbereich.

## Alkalinität

Automatische Titration ohne Komplikationen: das neue Titrations-Laboranalysesystem der Serie Titalab AT1000 von Hach. Bitte wenden Sie sich an uns, wenn Sie weitere Informationen zu unserem neuesten Produkt erhalten möchten.



## Chlor, Chlordioxid und Ozon

Wir helfen Ihnen mit photometrischen und amperometrischen Lösungen, die Kontrolle über den Desinfektionsvorgang zu behalten.



## Portabler Parallel-Analysator



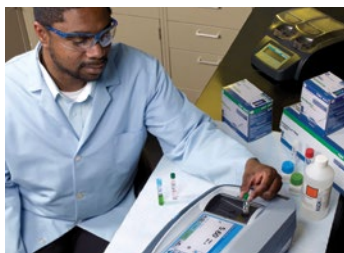
**NEUES PRODUKT!**

Der SL1000 liefert sehr genaue Ergebnisse mit weniger Fehlermöglichkeiten in kurzer Zeit. Bis zu vier photometrische Analysen und zwei Messungen mit Elektroden können gleichzeitig ausgeführt werden. Mit den Chemkey™ Reagenzien brauchen Sie nur ein Viertel der herkömmlichen Analysezeit.

# Führende Rolle im Bereich der Trinkwasseranalyse

## Laborlösungen

UV-VIS-Spektralphotometer und Geräte zur Messung der Wasserqualität mit voreingestellten Methoden zur Trinkwasseraufbereitung



## Online-Lösungen

Zahlreiche Geräte zur Messung der wichtigsten Parameter von Trinkwasser



## Tragbare Lösungen

Robuste tragbare Geräte mit kompaktem Design und einer intuitiven Benutzeroberfläche



## Instandhaltungslösungen

Der Hach Kundenservice bietet Ihnen Sorgenfreiheit dank maximaler Laufzeit, Optionen zur Garantieverlängerung, vorhersagbaren Betriebs- und Wartungskosten und die Gewissheit, dass alle gesetzlichen Vorschriften eingehalten werden.



## Vermeiden Sie Last-Minute-Einsätze und -Bestellung mit PROGNOSYS

Durch PROGNOSYS stehen Ihnen immer aktuelle Informationen zum Zustand des Messgerätes zur Verfügung, sodass Sie eine proaktive Herangehensweise für Instandhaltungsarbeiten wählen können.



## Erhalten Sie Zugriff auf qualitativ hochwertige Inhalte zu Trinkwasseranwendungen.

Wir verfügen über ein engagiertes Team aus kompetenten Fachkräften aus dem Bereich der Trinkwasseraufbereitung und wir freuen uns, Ihnen zahlreiche Anwendungsberichte, interaktive Tools, Videos und Webinare zur Verfügung zu stellen.

**Besuchen Sie unsere Website: [www.hach.com](http://www.hach.com)**