

Twój zaufany Partner

# ANALIZA WODY PITNEJ

- Rozwiązania laboratoryjne
- Rozwiązania procesowe
- Rozwiązania przenośne
- Rozwiązania serwisowe



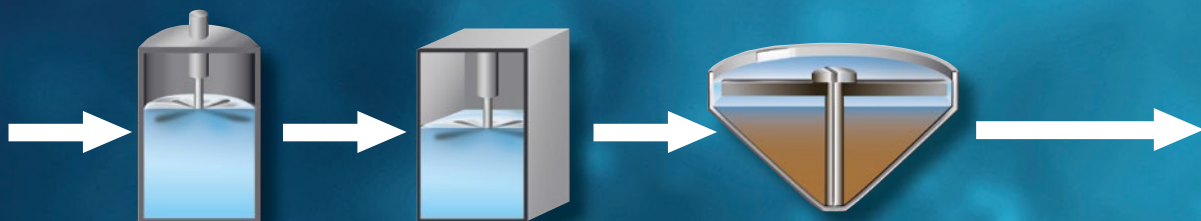
Be Right™

Zapewnienie wody pitnej o wysokiej jakości wymaga gruntownego zrozumienia złożonego procesu uzdatniania – to bardzo trudne zadanie. Bazując na ponad 60-letnim doświadczeniu w analizie wody pitnej firma Hach® dysponuje szeroką wiedzą na temat napotykaných przeszkód.

## OCZYSZCZANIE WSTĘPNE

Skuteczne usuwanie substancji organicznych i nieorganicznych wymaga dokładnego monitorowania jakości wody surowej. Prawidłowe dawkowanie koagulantów i odpowiednia kontrola pH pozwala na ciągły monitoring procesu uzdatniania i zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych (energii elektrycznej, chemikaliów).

WODA  
NIEOCZYSZCZONA



mętność

naturalne substancje organiczne

ogólny węgiel organiczny

amoniak

azotany

## Wybrane rozwiązania w zakresie monitorowania całego procesu uzdatniania wody pitnej

### Substancje organiczne (SAC 254)

Poziom substancji organicznych ma wpływ na dozowanie i proces uzdatniania. Nasza sonda UVAS na bieżąco kontroluje ten istotny parametr.



### Spektrofotometry

Wszystko czego można wymagać od spektrofotometru w jednym urządzeniu: DR6000 z UV-VIS do pomiaru naturalnych substancji organicznych (NSO) ze wstępnie zaprogramowanymi metodami dla wody pitnej.



### Ogólny węgiel organiczny (OWO)

**NOWY PRODUKT!**



Analizator Biotector B3500dw, wykorzystujący podczas pomiaru metodę EPA oraz zaawansowaną dwuetapową technologię utleniania, dostarcza dokładne wyniki, na których można polegać.

Nowy analizator Hach QbD1200 znacznie upraszcza pomiary OWO i obniża koszty eksploatacyjne.

### Azotany i amoniak

Samoczyszczące się sondy i analizatory o niskim poziomie wykrywalności i szybkim czasie reakcji optymalizują proces uzdatniania.



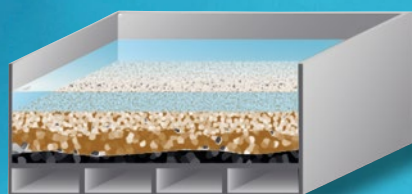
### Poziom osadu

Monitorowanie poziomu osadu pozwala na optymalizację procesu i oszczędność energii.



## FILTRACJA

Monitorowanie działania filtrów pozwala kontrolować wydatki przy jednoczesnej optymalizacji ilości wody użytej do przepłukiwania, jak również jakości wody przed dezynfekcją. Obecność niezawodnych mierników zmętnienia na odpyływie każdego filtra daje poczucie bezpieczeństwa.



DYSTRYBUCJA

metale    twardość    zasadowość    pH    przewodność    chlor    ozon

## Mętność

**NOWY PRODUKT!**



PROGNOSYS™  
READY

Nasze mętnościomierze mierzą w zakresie od 0.0001 NTU aż do 9999 NTU. Skontaktuj się z nami, chętnie pomożemy Ci dobrać odpowiedni sprzęt do każdego punktu pomiarowego.

Seria mętnościomierzy TU5 wykorzystuje opatentowaną konstrukcję optyki, pozwalającą odczytać z badanej próbki więcej niż to kiedykolwiek było możliwe z użyciem innych urządzeń. Wysoka precyzja w niskim zakresie mętności oraz doskonała czujność niezależna od różnorodności pomiarowej.

## Zasadowość

Automatyczne miareczkowanie bez komplikacji – nowy titrator Hach serii AT1000! Skontaktuj się z nami, aby dowiedzieć się więcej na temat naszego najnowszego produktu!



## Chlor, dwutlenek chloru i ozon

Dzięki rozwiązaniom kolorymetrycznym i amperometrycznym pomagamy kontrolować proces dezynfekcji.



## Przenośny multimiernik analiz równoległych

**NOWY PRODUKT!**

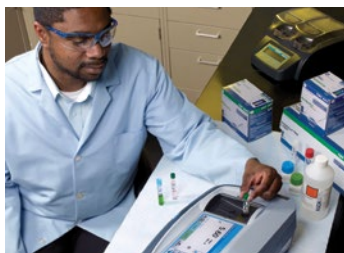


Miernik SL1000 dostarcza wysoce dokładne wyniki przy jednoczesnym zmniejszeniu ryzyka błędów zaledwie w ułamku sekundy. Pozwala wykonać do czterech pomiarów kolorymetrycznych oraz dwóch pomiarów z użyciem podłączonych elektrod równoległe – cały pakiet testowy zostaje ukończony po upływie zaledwie 25 % czasu dzięki zastosowaniu specjalnych kluczy Chemkey™.

# Czołowa pozycja w dziedzinie analizy wody pitnej

## Rozwiązania laboratoryjne

Spektrofotometry UV-VIS oraz mierniki jakości wody ze wstępnie zaprogramowanymi metodami dla wody pitnej



## Rozwiązania online

Szeroki wachlarz urządzeń procesowych do pomiaru kluczowych parametrów wody pitnej



## Rozwiązania przenośne

Niezawodne instrumenty o solidnej konstrukcji z łatwym w obsłudze interfejsem



## Rozwiązania serwisowe

Serwis firmy Hach zapewnia poczucie bezpieczeństwa: bez przestojów, z opcją przedłużenia gwarancji, przewidywalnymi kosztami obsługi i konserwacji oraz zgodnie z przepisami



## Koniec z konserwacją i naprawami na ostatnią chwilę dzięki systemowi PROGNOŚYS.

Informując o stanie posiadanych instrumentów, system PROGNOŚYS zapewnia prawdziwie proaktywne podejście do serwisu.



## Skorzystaj z naszej pomocy w dziedzinie analizy wody pitnej!

Nasz zespół ekspertów specjalizujących się w wodzie pitnej dysponuje niezbędnymi Tobie informacjami o aplikacjach, oferuje interaktywne narzędzia, udostępnia filmy i szkolenia internetowe!

**Odwiedź: [www.hach.com](http://www.hach.com)**