

Partenerul dvs. de încredere pentru

# ANALIZA APEI POTABILE

**Soluții de laborator**

**Soluții online**

**Soluții portabile**

**Soluții de service**

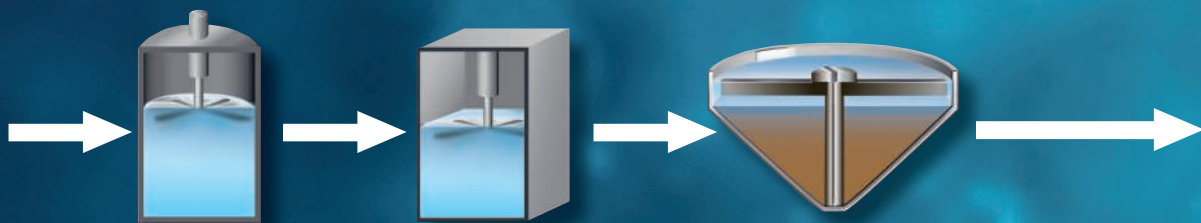


Activitate dvs. este plină de provocări: asigurarea unei ape potabile de înaltă calitate necesită înțelegerea temeinică a procesului complex de tratare. Având peste 60 de ani experiență în analiza apei potabile, HACH LANGE a dezvoltat o expertiză temeinică pentru diversele provocări cu care vă confrunțați.

## PRE-TRATAREA

Îndepărtarea eficientă a substanțelor organice și anorganice necesită monitorizarea strânsă a calității apei brute. Dozarea corectă a coagulanților și ajustarea corespunzătoare a pH-ului vă permit să dețineți controlul asupra procesului de tratare și să reduceți costurile de exploatare (electricitate, produse chimice).

APĂ BRUTĂ



turbiditate

materie organică naturală

carbon organic total

amoniac

nitrați

## Soluții recomandate pentru monitorizarea întregului proces de tratare a apei

### Spectrofotometre



Tot ce aveți nevoie de la un spectrofotometru într-un singur instrument: DR 6000 cu UV-VIS pentru măsurarea materiei organice naturale (NOM), cât și metode specifice preprogramate pentru apa potabilă.

### Substanțe organice

Nivelul de substanțe organice vă afectează nivelurile de dozare și procesul de tratare și, grație sondei noastre UVAS, puteți rămâne informat în orice moment.



### Alcalinitate

Titrare automată fără toate complicațiile – noul titrator din seria AT1000 de la HACH LANGE! Contactați-ne pentru a afla mai multe despre cel mai nou produs al nostru!



**PRODUS NOU!**

### Amoniac și nitrați

Sondele cu auto-curățare și analizoarele cu limită de detectare joasă și timp redus de răspuns vă conferă încredere în procesul de tratare.



## FILTRARE

Monitorizarea performanței filtrelor ajută la menținerea sub control a valorilor de ieșire totale, optimizând cantitatea de apă utilizată pentru spălarea pe contracurent, cât și calitatea apei înainte de dezinfecție. Plasarea de turbidimetre fiabile la ieșirea fiecărui filtru vă oferă încredere și liniște.



DISTRIBUȚIE

metale

duritate

alcalinitate

pH

conductivitate

clor

ozon

## DEZINFECTARE

Dezinfecția este un proces complex, influențat de o varietate de factori. Dacă apa dvs. are un nivel înalt de substanțe organice, riscați formarea de substanțe derivate carcinogene. Dacă nu adăugați suficient dezinfecțant, riscați înmulțirea microorganismelor.

## pH

Sondele noastre de pH asigură cea mai bună acuratețe și abateri minime în fiecare aplicație și permit refacerea sondei în loc de înlocuirea sa.



## Nivel nămol de epurare

Monitorizarea nămolului de epurare ajută la optimizarea procesului și la economisirea costurilor cu energia.



## Clor, dioxid de clor și ozon

Disponând atât de soluții pentru colorimetrie cât și amperometrice, vă ajutăm să păstrați controlul asupra procesului de dezinfecție.



## Turbiditate și numărarea particulelor

Instrumentele noastre pot măsura de la 0,001 NTU până la 9999 NTU – sunați-ne și vă vom ajuta cu plăcere să identificați instrumentul potrivit pentru fiecare punct de măsurare din procesul dvs.



## Carbon organic total (TOC)

Noul HACH LANGE QbD1200 simplifică analiza carbonului organic total și reduce costul total de proprietate.

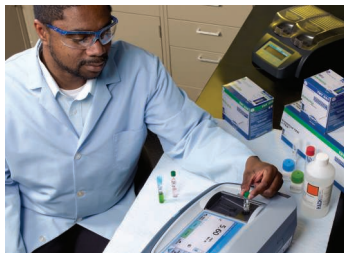
**ÎN CURÂND!**



# Cei mai buni în analiza apei potabile

## Soluții de laborator

Spectrofotometrele UV-VIS și aparatele de calitate a apei cu metode de analiză a apei pre-încărcate



## Soluții online

O largă varietate de instrumente pentru măsurarea parametrilor cheie din apa potabile



## Soluții portabile

Instrumente portabile robuste cu design compact și interfață ușor de utilizat



## Soluții de service

Serviciul HACH LANGE vă oferă liniște: cu timp de funcționare maxim al instrumentului, opțiuni extinse de garanție, costuri de funcționare și întreținere predictibile și încredere în conformitatea cu reglementările în domeniu



## Eliminați urgențele de întreținere din ultimul moment cu PROGNOSYS.

Oferindu-vă o perspectivă imediată asupra stării instrumentului dvs., PROGNOSYS vă permite să abordați activitățile de întreținere într-o manieră cu adevărat proactivă.



## Obțineți acces la conținut cu valoare adăugată pentru aplicațiile de apă potabilă

Avem o echipă dedicată de specialiști în apă potabilă, care vă vor oferi diverse note de aplicații, instrumente interactive, clipuri video și seminarii web!

**Vizitați: [www.hach-lange.ro](http://www.hach-lange.ro)**