

Il tuo partner di fiducia per

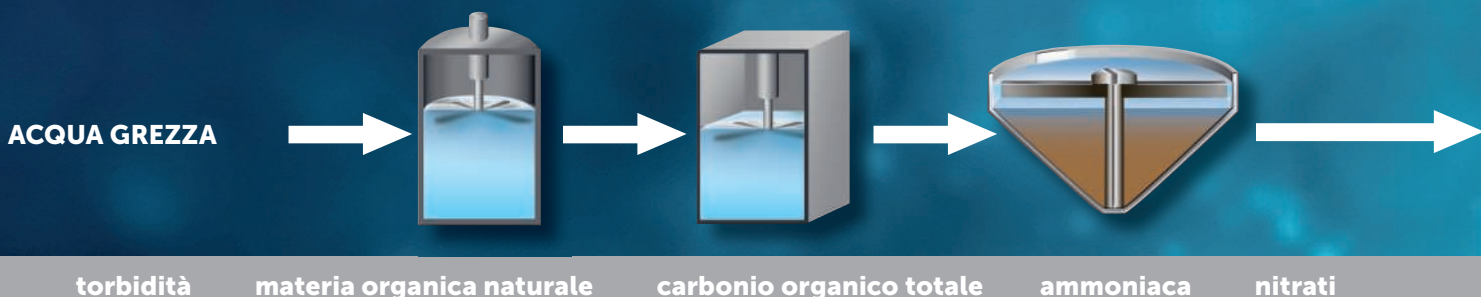
# LE ANALISI DI ACQUA POTABILE

**Soluzioni per laboratorio**  
**Soluzioni online**  
**Soluzioni portatili**  
**Servizi di Assistenza tecnica**

**Il tuo compito è impegnativo: per garantire una qualità elevata dell'acqua potabile è necessario comprendere a fondo la complessità del processo di trattamento. Con oltre 60 anni di esperienza nel campo delle analisi dell'acqua potabile, HACH LANGE ha acquisito una vasta competenza nelle varie sfide a cui devi far fronte.**

## PRETRATTAMENTO

La rimozione efficace di sostanze organiche e inorganiche richiede un monitoraggio attento della qualità dell'acqua grezza. Un corretto dosaggio dei coagulanti e il rispettivo adeguamento del pH, ti consentono di mantenere il controllo del processo di trattamento e di ridurre i costi operativi (elettricità, sostanze chimiche).



## Soluzioni per il monitoraggio dell'intero processo di trattamento dell'acqua potabile

### Spettrofotometri



Tutti i vantaggi offerti da uno spettrofotometro sono ora presenti in un unico strumento: il DR 6000 UV-VIS per la misura della materia organica totale (NOM), dotato di metodi preprogrammati specifici per l'analisi dell'acqua potabile.

### Composti organici

La quantità di composti organici presenti nell'acqua, influisce sui livelli di dosaggio e sul processo di trattamento: le nostre sonde UVAS ti consentono di rimanere costantemente informato.



### Alcalinità

Titolazione automatica senza complicazioni grazie al nuovo titolatore della serie AT1000 di HACH LANGE! Contattaci per saperne di più sul nostro ultimo prodotto!



### Ammoniaca e nitrati

Le sonde autopulenti e gli analizzatori con un basso limite di rilevamento e un tempo di risposta rapido assicurano un processo di trattamento affidabile.



## FILTRAZIONE

Il monitoraggio delle prestazioni dei filtri contribuisce a tenere sotto controllo l'output totale, ottimizzando la quantità d'acqua utilizzata per il lavaggio in controflusso e la qualità dell'acqua prima della disinfezione. La presenza di torbidimetri affidabili all'uscita di ciascun filtro garantisce la necessaria tranquillità e sicurezza.



DISTRIBUZIONE

metalli

durezza

alcalinità

pH

conducibilità

cloro

ozono

## pH

Le nostre sonde per pH assicurano la massima precisione e la minima deriva in ogni applicazione ed è possibile rigenerarle anziché sostituirle.



## Torbidità e conteggio delle particelle

I nostri strumenti sono in grado di eseguire misure da 0,001 NTU fino a 9999 NTU. Contattaci e saremo lieti di aiutarti a individuare lo strumento ad hoc per ogni punto di misura del tuo processo.



## Livello dei fanghi

Il monitoraggio del livello dei fanghi ti consente di ottimizzare il processo e risparmiare sui costi energetici.



## Cloro, biossido di cloro e ozono

Grazie alle nostre soluzioni basate su metodiche colorimetriche e amperometriche, puoi mantenere il controllo del processo di disinfezione.



## Carbonio organico totale (TOC)

Il nuovo QbD1200 di HACH LANGE semplifica l'analisi del TOC e consente di ridurre il costo totale di proprietà.

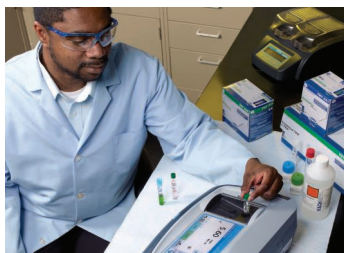


**PROSSIMAMENTE!**

# Leadership nelle analisi dell'acqua potabile

## Soluzioni per laboratorio

Spettrofotometri UV-VIS e misuratori della qualità dell'acqua con metodi precaricati per l'acqua potabile



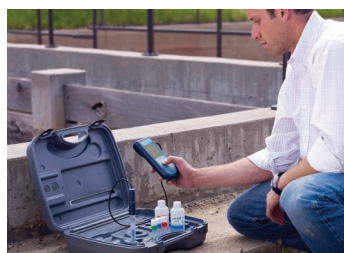
## Soluzioni online

Un'ampia gamma di strumenti per la misura dei parametri chiave dell'acqua potabile



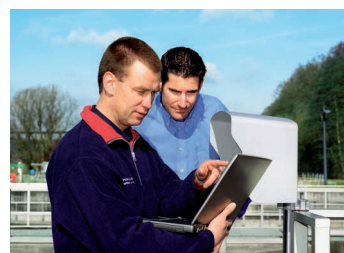
## Soluzioni portatili

Robusti strumenti portatili dal design compatto, dotati di un'interfaccia intuitiva



## Assistenza Tecnica

L'assistenza HACH LANGE ti permette di lavorare in completa tranquillità assicurandoti il massimo livello di operatività, opzioni di estensione di garanzia, costi operativi e di manutenzione prevedibili e il rispetto della conformità normativa



## Con PROGNOSYS gli interventi manutentivi di emergenza sono solo un ricordo!

Grazie alle indicazioni immediate sul funzionamento del tuo strumento, PROGNOSYS ti consente di affrontare la manutenzione con un approccio proattivo.



## I nostri documenti a valore aggiunto per le applicazioni dell'acqua potabile

Il nostro team dedicato di esperti specializzati nel settore dell'acqua potabile sono a tua disposizione per fornirti report applicativi, strumenti interattivi, video e webinar!

Visita il sito [www.hach-lange.it](http://www.hach-lange.it)