

Váš spolehlivý partner pro

# ANALÝZU PITNÉ VODY



**Laboratorní produkty**

**Online produkty**

**Přenosné produkty**

**Servisní služby**



**LANGE** 



Vaše práce je náročná: zajištění vysoké kvality pitné vody vyžaduje dokonalou znalost jejího složitého procesu úpravy. Díky více než 60leté zkušenosti s analýzou pitné vody se podařilo společnosti HACH LANGE shromáždit poznatky a rozsáhlé zkušenosti s řešením různých problémů, se kterými se setkáváte i vy.

## PŘEDÚPRAVA

Účinné odstraňování organických a anorganických látek vyžaduje pečlivé monitorování kvality surové vody. Správné dávkování koagulantů a odpovídající úprava pH vám umožní mít proces úpravy pod kontrolou a snížit provozní náklady (na elektřinu, chemikálie, kal).



## Vybrané produkty pro monitorování celého procesu úpravy pitné vody

### Spektrofotometry



Vše, co požadujete od spektrofotometru, najdete v jednom přístroji: UV-VIS spektrofotometr DR 6000 na měření obsahu přírodních organických látek (NOM) a také s předprogramovanými specifickými metodami pro analýzu pitné vody.

### Organické látky

Koncentrace organických látek ovlivňuje potřebu dávkování koagulantů a proces úpravy. S naší sondou UVAS máte potřebné informace vždy k dispozici.



### Alkalita

Automatická titrace bez jakýchkoli komplikací – nový titrátor řady AT1000 od společnosti HACH LANGE! Pro další informace o našem nejnovějším produktu nás kontaktujte!

**NOVÝ PRODUKT!**



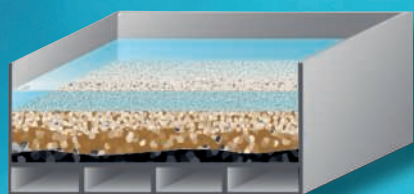
### Amoniak a dusičnany

Díky samočisticím sondám a analyzátorům s nízkým detekčním limitem a rychlou dobou odezvy se můžete na proces úpravy spolehnout.



## FILTRACE

Monitorování výkonu filtru pomáhá udržet pod kontrolou celkový výstup systému, optimalizuje množství vody potřebné na promytí a kvalitu vody před dezinfekcí. Použití spolehlivých zákaloměrů na výstupu každého filtru vám dává jistotu a klidnou mysl.



DISTRIBUCE

kovy

tvrdost

alkalita

pH

konduktivita

chlór

ozon

## pH

Naše sondy na měření pH zaručují maximální přesnost a minimální drift v každé aplikaci. Navíc je lze přestavět, takže není nutné je vždy vyměnit.



## Zákal a počítání částic

Naše přístroje dokáží měřit v rozsahu od 0,001 NTU až do 9 999 NTU. Zavolejte nám a my vám rádi pomůžeme vybrat ten nejvhodnější přístroj pro každý kontrolní bod vašeho procesu.



## Hladina kalu

Monitorování hladiny kalu pomáhá optimalizovat proces a ušetřit náklady za energii.



## Chlór, oxid chloričitý a ozon

Přístroje na principu kolorimetrie nebo amperometrie vám pomohou mít proces dezinfekce pod kontrolou.



## Celkový organický uhlík (TOC)

**JIŽ BRZY!**

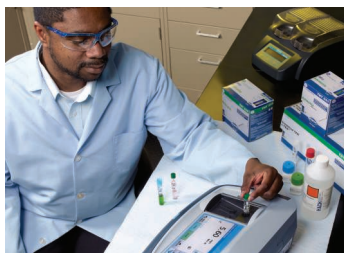
Nový analyzátor QbD1200 společnosti HACH LANGE zjednodušuje analýzu TOC a snižuje celkové náklady na provoz.



# Vedoucí postavení v analýze pitné vody

## Laboratorní produkty

UV-VIS spektrofotometry a přístroje na monitorování kvality vody s předprogramovanými metodami na analýzu pitné vody.



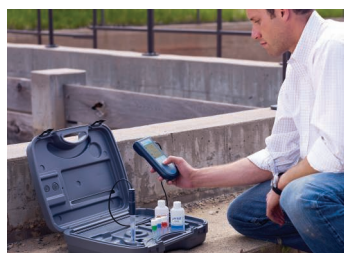
## Online produkty

Široká škála přístrojů pro měření klíčových parametrů pitné vody.



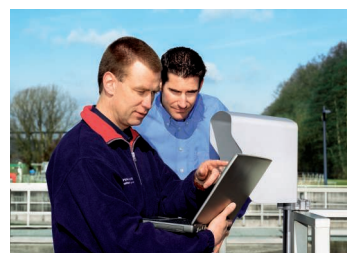
## Přenosné produkty

Robustní přístroje do terénu s kompaktním designem a jednoduše použitelným rozhraním.



## Servisní služby

Se servisem společnosti HACH LANGE můžete být bez starosti: díky zajištění maximální provozuschopnosti přístrojů, možnosti prodloužení záruky, předvídatelným nákladům na provoz a údržbu a také díky jistotě, že dodržujete právní předpisy.



## Vyhnete se riziku údržby na poslední chvíli díky PROGNOSYS.

Software PROGNOSYS vám poskytuje okamžité informace o stavu vašeho přístroje a umožňuje tak skutečně proaktivní přístup k údržbě.



## Získejte přístup k obsahu s přidanou hodnotou pro aplikace v pitné vodě

V tomto oboru máme k dispozici specializovaný tým odborníků, kteří vám poskytnou různé aplikační zprávy, interaktivní nástroje, videa a webové semináře.

**Navštivte webové stránky: [www.hach-lange.cz](http://www.hach-lange.cz)**