O seu parceiro de confiança para

ANÁLISE DE ÁGUA

- Soluções laboratoriais
- Soluções online
- Soluções portáteis
- Soluções de assistência técnica

HACH®

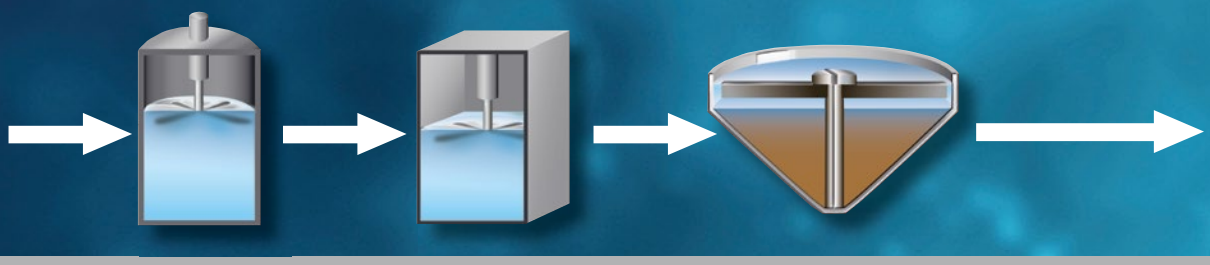
Be Right™

O seu trabalho é rigoroso: garantir água de elevada qualidade exige uma elevada compreensão do complexo processo de tratamento. Com mais de 60 anos de experiência no âmbito da análise de água, a Hach® desenvolveu um vasto conhecimento quanto aos diversos desafios que enfrenta.

PRÉ-TRATAMENTO

Para garantir a remoção eficaz de matéria orgânica e inorgânica, é necessário manter um controlo rígido da qualidade da água bruta. Uma dosagem adequada de agentes coagulantes e o ajuste do respectivo pH permitem ao utilizador controlar o processo de tratamento e reduzir os custos de funcionamento (electricidade, produtos químicos).

ÁGUA BRUTA



turvação | matéria orgânica natural | carbono orgânico total | amónia | nitratos

Soluções integradas para monitorização de todo o processo de tratamento de água potável

Matéria orgânica (SAC 254)

O nível de matéria orgânica afecta os níveis de dosagem e o processo de tratamento. Com o nosso sensor UVAS, estará sempre a par de todas as ocorrências.

Carbono orgânico total (COT)

NOVIDADE!

O BioTector B3500DW para águas de consumo com método aprovado EPA de dois estágios e Tecnologia de Oxidação Avançada fornece resultados de confiança.

O novo QbD1200 simplifica a análise de COT e diminui custo total de propriedade.

Espectrofotómetros

Tudo o que precisa num espectrofotómetro, num único instrumento: DR6000 com UV-VIS para medição de matéria orgânica natural (MON), bem como métodos pré-programados específicos de água potável.

Nitratos e amónia

Os sensores e analisadores com função de limpeza automática, com limite de detecção baixo e tempo de resposta rápido, ajudam a garantir a confiança dos utilizadores no processo de tratamento.

Nível de lamas

Monitorizar o nível de lamas ajuda-o a optimizar o seu processo e a reduzir os custos de energia.

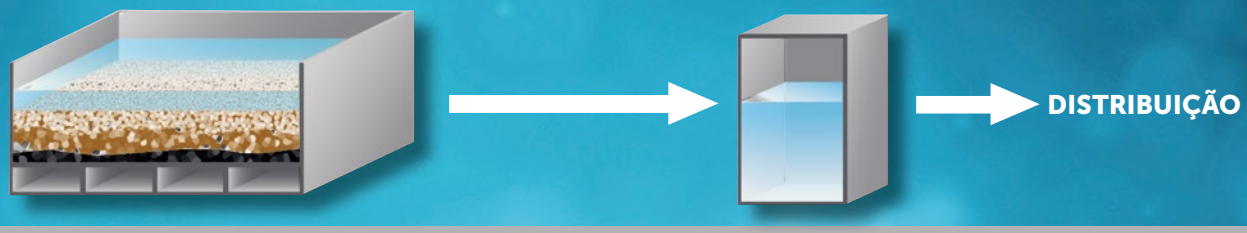
HACH® Be Right™

FILTRAÇÃO

A monitorização do desempenho de filtração ajuda a manter a produção total sob controlo, optimizando a quantidade de água utilizada nas operações de autolimpeza, bem como a água de qualidade antes da desinfecção. Os fiáveis medidores de turvação existentes à saída de cada filtro proporcionam confiança e tranquilidade ao utilizador.

DESINFECÇÃO

A desinfecção é um processo complexo, afectado por diversos factores. Se a água contiver níveis elevados de matéria orgânica, existe o risco de formação de subprodutos carcinogénicos. Se não utilizar desinfectante suficiente, poderá ocorrer crescimento microbiológico.



metais dureza alcalinidade pH condutividade cloro ozono

Turvação

NOVIDADE!

PROGNOSYS™ READY

Os nossos equipamentos medem turvação desde 0.0001NTU até 9999NTU. Entre em contacto connosco e encontraremos a solução mais adequada para cada ponto no seu processo de medição.

A plataforma Serie TU5 incorpora o design ótico patenteado que permite medir a sua amostra para além de qualquer outro turbidimetro e apresenta a melhor precisão de gama baixa e sensibilidade enquanto diminui a variabilidade entre as medições.

Alcalinidade

Titulação automática sem complicações – novo titulador da série AT1000 da Hach! Entre em contacto connosco e saiba mais sobre o nosso mais recente produto!

Cloro, dióxido de cloro e ozono

As soluções colorimétricas e amperimétricas permitem manter o seu processo de desinfecção sob controlo.

Analisador Paralelo Portátil

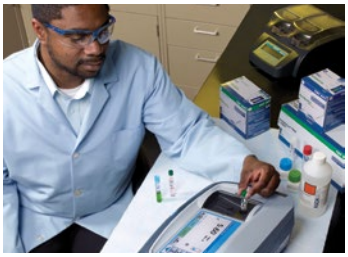
NOVIDADE!

O SL1000 oferece resultados altamente precisos, com menos oportunidades de erros, num curto espaço de tempo. Efectue, em simultâneo, até seis medições, sendo quatro colorimétricas e duas por sonda, e conclua a totalidade do conjunto de teste em 25 % do tempo com reagentes Chemkey™.

Líderes em análise de água

Soluções laboratoriais

Espectrofotómetros UV-VIS e medidores da qualidade da água com métodos pré-programados



Soluções online

Uma vasta gama de instrumentos para medição dos principais parâmetros de água

Soluções portáteis

Instrumentos portáteis e robustos com design compacto e uma interface fácil de usar

Soluções de assistência

A nossa assistência proporciona: períodos operacionais dos equipamentos maximizado, custos com manutenção fixos através de contratos de assistência técnica, garantia sobre equipamentos até 5 anos

Acabe com as emergências de manutenção imprevistas graças ao PROGNOSYS.

Proporcionando uma percepção imediata do estado do instrumento, o PROGNOSYS permite adoptar uma abordagem verdadeiramente proactiva em relação à manutenção.

PROGNOSYS™

Obtenha acesso a conteúdo de valor acrescido para aplicações de água

Contámos com uma equipa dedicada com técnicos da indústria especializados em água, que colocarão ao seu dispor diversas notas de aplicação, ferramentas interactivas, vídeos e webinars!

Visite: www.hach.com

DOC030.79.10055.Mar17

HACH®
Be Right™