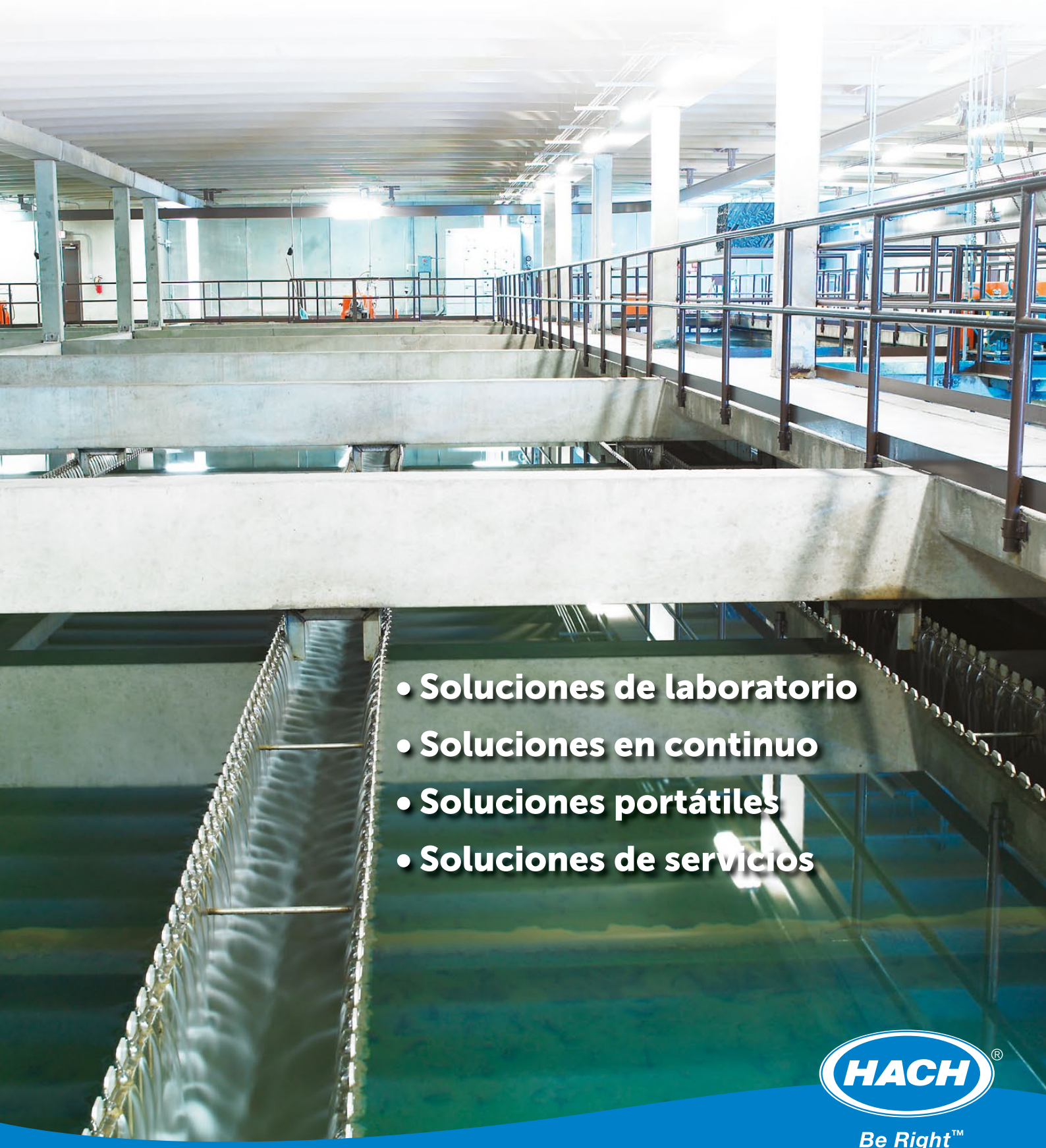
Su socio de confianza para el

ANÁLISIS DE AGUA POTABLE



- Soluciones de laboratorio
- Soluciones en continuo
- Soluciones portátiles
- Soluciones de servicios

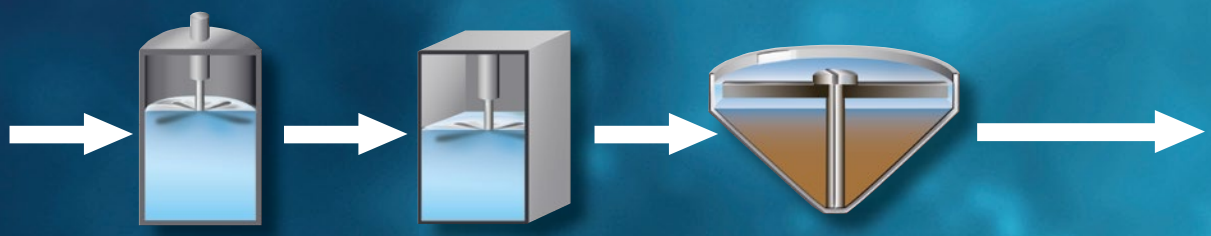
HACH®

Be Right™

Su trabajo es todo un desafío: para garantizar un agua potable de gran calidad es necesario comprender a la perfección el complejo proceso de tratamiento. Con más de 60 años de experiencia en el análisis de agua potable, Hach® ha desarrollado un conocimiento experto en los diversos desafíos a los que se enfrenta.

PRETRATAMIENTO

La retirada eficaz de la materia orgánica e inorgánica requiere que la calidad del agua bruta se monitorice con detenimiento. La dosificación correcta de los coagulantes y el correspondiente ajuste del pH le permite controlar el proceso de tratamiento y reducir el coste operativo (electricidad, productos químicos, fangos).



turbidez | materia orgánica de origen natural | carbono orgánico total | amoníaco | nitratos

Soluciones integradas para monitorizar todo el proceso de tratamiento de agua potable

Materia orgánica (SAC 254)



La concentración de compuestos orgánicos afecta a sus niveles de dosificación y al proceso de tratamiento. Con nuestra sonda UVAS, puede mantenerse informado en todo momento.

Carbono orgánico total (TOC)

¡NUEVO!





El BioTector B3500dw de Hach, con la exclusiva tecnología patentada de oxidación avanzada en dos etapas, método aprobado por la EPA para agua potable, proporciona resultados exactos en los que se puede confiar.

El nuevo Hach QbD1200 simplifica los análisis de TOC y reduce el coste total de adquisición.

Espectrofotómetros



Todo lo que necesita de un espectrofotómetro en un solo instrumento. El DR6000 opera en el rango UV-VIS para medir la materia orgánica de origen natural (NOM) e incluye métodos específicos preprogramados para el agua potable.

Nitrato y amonio



Los analizadores y las sondas con autolimpieza de bajo límite de detección y tiempo de respuesta rápido le ayudan a confiar en el proceso de tratamiento.

Nivel de fangos



La monitorización del nivel de fangos le ayuda a optimizar el proceso y a ahorrar costes energéticos.

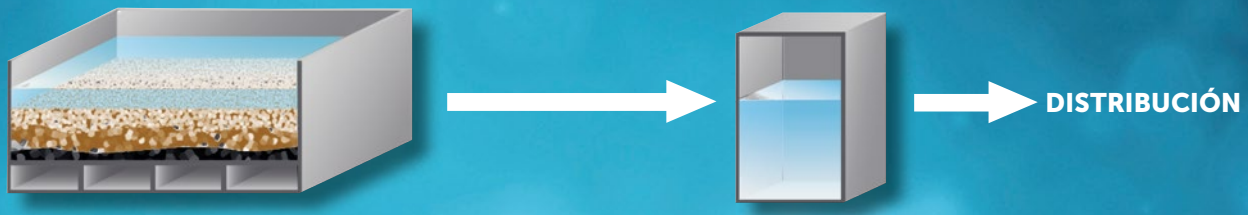
HACH Be Right™

FILTRACIÓN

La monitorización del rendimiento de los filtros le ayuda a mantener la producción total bajo control y a optimizar la cantidad de agua utilizada para el retrolavado y la calidad del agua antes de la desinfección. El hecho de disponer de turbidímetros fiables en la salida de cada filtro le proporciona seguridad y tranquilidad.

DESINFECCIÓN

La desinfección es un proceso complejo al que afectan una gran diversidad de factores. Si su agua tiene un nivel elevado de compuestos orgánicos, corre el riesgo de que se formen subproductos cancerígenos. Y si no agrega suficiente desinfectante, corre el riesgo de crecimiento microbiológico.



metales **dureza** **alcalinidad** **pH** **conductividad** **cloro** **ozono**

Turbidez

¡NUEVO!



Nuestros instrumentos pueden medir desde 0,0001 NTU hasta 9999 NTU. Póngase en contacto con nosotros y estaremos encantados de ayudarle a identificar el instrumento adecuado para cada punto de medición de su proceso.

La plataforma de turbidímetros de la serie TU5 cuenta con una tecnología óptica exclusiva que permite ver más volumen de la muestra de lo que admite cualquier otro turbidímetro, ofreciendo la mejor sensibilidad y precisión en rango bajo, al tiempo que reduce la variabilidad entre mediciones.

Alcalinidad

Valoración automática sin complicaciones con el ¡nuevo valorador de la serie AT1000 de Hach! Póngase en contacto con nosotros para obtener más información sobre nuestros nuevos productos.



Cloro, dióxido de cloro y ozono

Con las soluciones colorimétricas y amperométricas, le ayudamos a mantener el control del proceso de desinfección.



Portable Parallel Analyser



¡NUEVO!

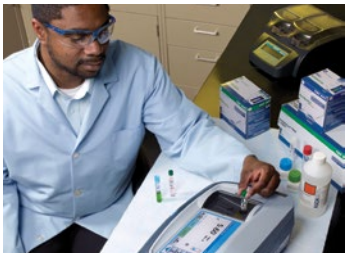


El SL1000 ofrece resultados de gran exactitud, con menos posibilidad de errores, en una fracción del tiempo habitual. Realiza hasta cuatro mediciones colorimétricas y dos con sondas en paralelo y completa todo el análisis en el 25 % del tiempo con los reactivos Chemkey™.

Líder en el análisis de agua potable

Soluciones de laboratorio

Espectrofotómetros UV-VIS y medidores de calidad del agua con métodos de agua potable precargados .



Soluciones en continuo

Una amplia variedad de instrumentos para medir los parámetros clave del agua potable.



Soluciones portátiles

Instrumentos portátiles resistentes con un diseño compacto y una interfaz de uso fácil.



Soluciones de servicios

Proporcionamos tranquilidad: garantizamos el tiempo máximo de actividad del instrumento, con opción de extensión de garantía, costes de mantenimiento y funcionamiento predecibles, y seguridad en lo que a normas se refiere.



Elimine las emergencias de mantenimiento de última hora con Prognosys.

Gracias a que le permite conocer de forma inmediata el estado de su instrumento, Prognosys le posibilita poner en práctica un método de mantenimiento verdaderamente proactivo.

PROGNOSYS™

Acceda a contenido de valor añadido para las aplicaciones de agua potable

Contamos con un equipo de expertos en industria y especializados en agua potable que pondrán a su disposición varias notas de aplicación, herramientas interactivas, vídeos y webinars.

Visite: www.es.hach.com

DOC030.61.10055.Mar17

HACH®

Be Right™