Onde, porquê, o quê e como analisar

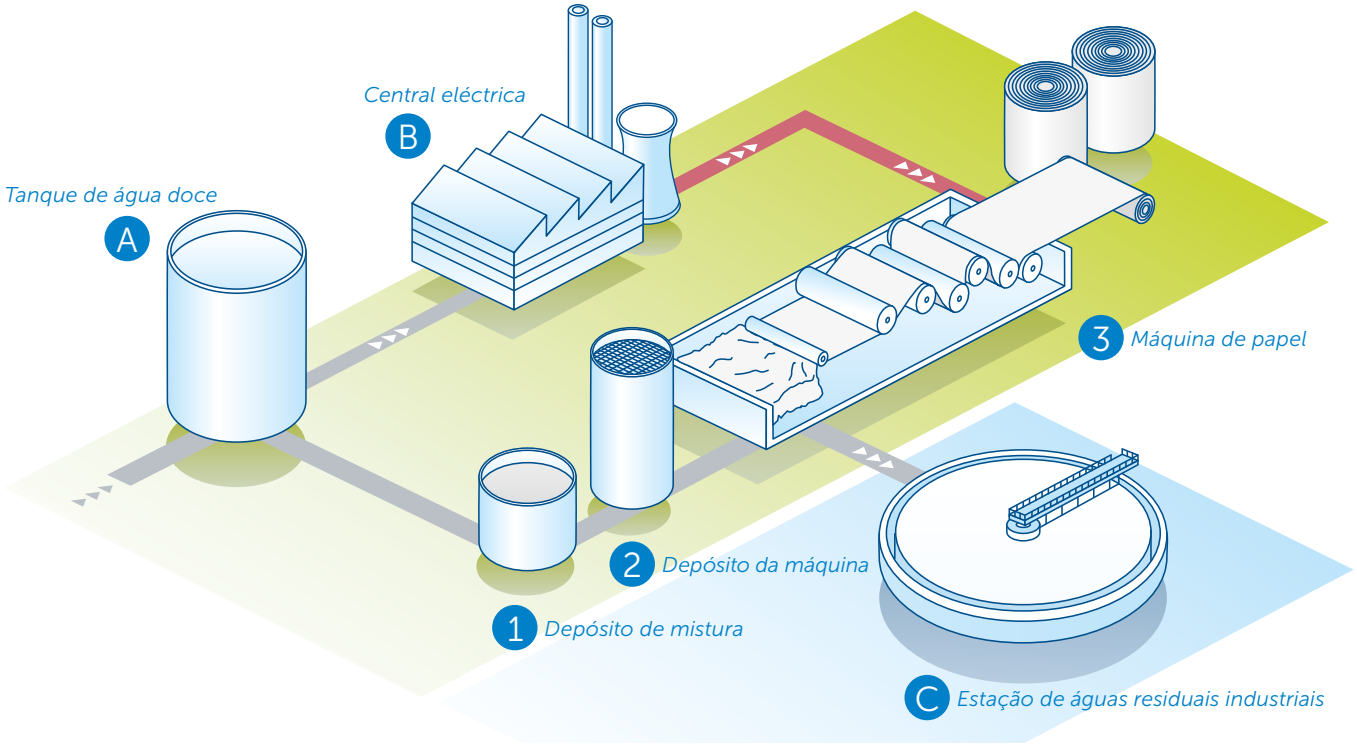
Quer estar certo de que

- Os seus produtos estão em conformidade com os seus altos padrões de qualidade
- A sua produção decorre de forma eficiente sem interrupções inesperadas
- Não sofre perdas de produto desnecessárias
- As suas águas residuais estão em conformidade com os requisitos regulamentares.

Isto significa que os processos analíticos e produtos nos quais confia para tomar decisões informadas devem ser sempre precisos, fiáveis e informativos.

O portfólio analítico da Hach® foi concebido para lhe proporcionar confiança. Da medição simples e especializada a análises online ou otimização de tratamento de águas residuais, as nossas soluções baseiam-se em anos de inovação e num desejo de fornecer a forma mais simples de obter resultados em que pode confiar. Os nossos produtos, apoio a aplicações e assistência no local ajudam-no a obter:

- Maximização do tempo operacional do equipamento e produção
- Produtos acabados consistentes e de alta qualidade
- Soluções analíticas que proporcionam um retorno real do investimento



Onde		Porquê	O quê*	Como
A	Condicionamento e tratamento de águas	Eficiência de processos, controlo da dosagem de biocida e dos custos	Cloro total, livre	▶●
		Controlo da qualidade, verificação simples da qualidade da água de entrada	Condutividade	▶●
		Desempenho da produção, verificação do impacto nos custos de pré-tratamento ou potencial de depósitos/ acumulação de calcário no sistema	Dureza	▶●
		Vida útil/eficiência do sistema, verificação do potencial de corrosão no sistema	Valor de pH	▶●
		Desempenho da produção, verificação do potencial dos inorgânicos não iónicos de causar depósitos	TOC	▶●
		Controlo da qualidade, verificação da eficiência da filtração e qualidade microbiológica	Turvação	▶●

▶ Análises de Laboratório ● Análises Online

HACH®
Be Right™

Onde		Porquê	O quê*	Como
B	Vapor / geração de energia	Monitorização evita a sobredosagem de sequestrantes de oxigénio.	Hidrazina	▶●
		Vida útil/eficiência do sistema, controlo da dosagem de sequestrantes de oxigénio que reduz a corrosão	Oxigénio	▶●
		Vida útil/eficiência do sistema, controlo da adição de fosfato que reduz a corrosão e os depósitos	Fosfato	▶●
		Danos dos precipitados de sílica nas turbinas e nos tubos	Sílica	▶●
		Vida útil/eficiência do sistema, um indicador de perda de eficiência em permutadores de iões e sistemas de membrana usados para pré-tratamento	Sódio	●
C	Tratamento de águas residuais biológicas	Conformidade regulamentar, monitorizar e otimizar o desempenho do processo de tratamento, e assegurar a conformidade com os valores limite	Condutividade	▶●
			Fluxo	●
			Nutrientes	▶●
			Oxigénio	▶●
			Valor de pH	▶●
			Nível de lamas	●
			Sólidos	▶●
			TOC	▶●
1 2	Depósito da mistura Depósito da máquina	Controlo da qualidade, para assegurar a concentração ideal de aditivos e enchimento para cumprir os requisitos de qualidade relativos a por expemlo: resistência, brancura, opacidade, resistência a gorduras e amarelecimento	Oxigénio	▶●
			Amido	▶
			Sulfato	▶
			COD / TOC	▶●
			Condutividade	▶●
			Dureza	▶●
		Desempenho da produção, evitar o acendimento do ecrã	Sólidos	▶●
		Vida útil/eficiência do sistema, monitorização da qualidade da água branca para melhorar a floculação e reduzir os custos de produção	Valor de pH	▶●
		Conformidade regulamentar, monitorização da concentração de halogenetos orgânicos na água residual	AOX	▶
3	Máquina de papel	Controlo da qualidade para assegurar que os produtos cumprem as especificações	Brilho	▶

▶ Análises em Laboratório ● Análises online

* Para parâmetros e soluções adicionais, contacte o seu representante local da Hach ou visite o nosso site.



Equipamentos de bancada e portáteis para análise em laboratório
Estão disponíveis serviços de inspeção, manutenção e qualificação de equipamento



Controladores e sensores para análise online e otimização de processos com vista à redução de custos

DOC030.79.10057.Feb17