

Dónde, por qué, qué y cómo analizar

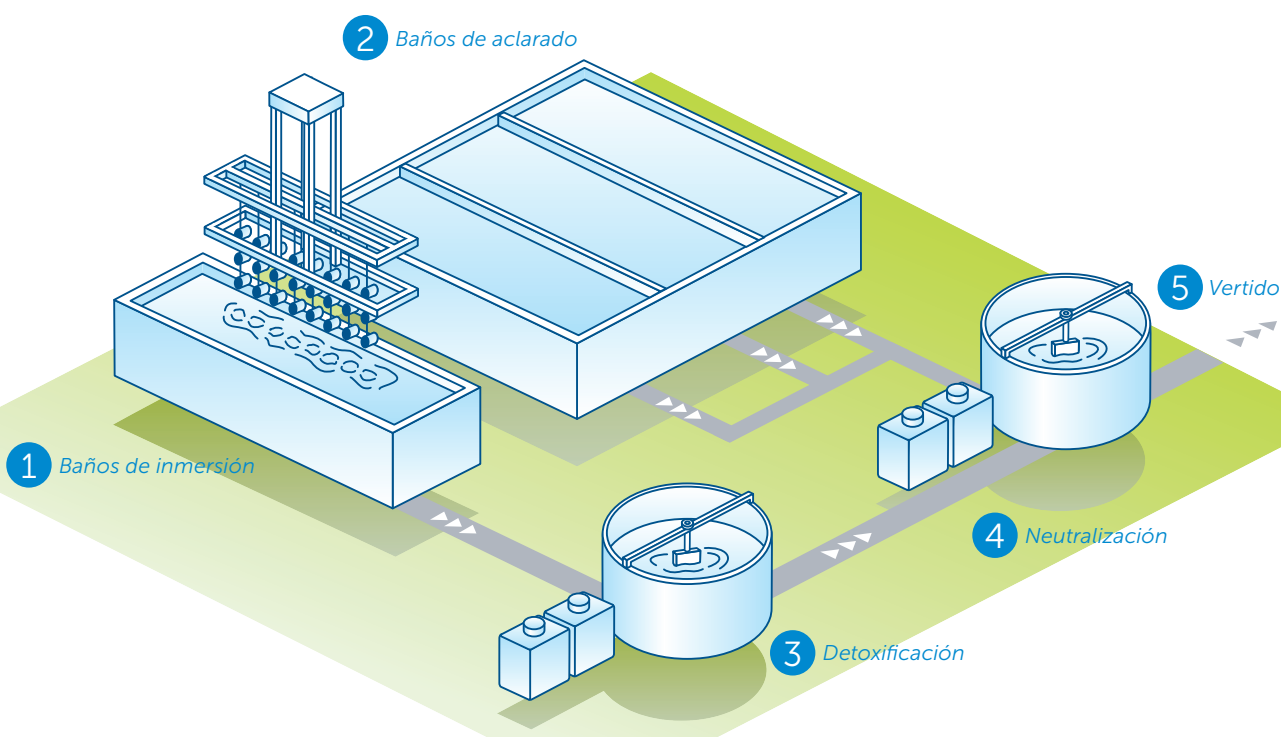
Debe asegurarse de lo siguiente:

- Los productos cumplen sus elevados estándares de calidad
- La producción se lleva a cabo de forma eficiente sin interrupciones imprevistas
- Las aguas residuales cumplen los requisitos normativos

Por ello, los productos y procesos analíticos en los que confía para tomar las decisiones oportunas deben ser exactos, fiables y con disponibilidad en todo momento.

La gama de análisis de HACH LANGE se ha diseñado para proporcionarle seguridad. Desde un sencillo medidor específico a mediciones en continuo o la optimización del tratamiento de aguas residuales; nuestras soluciones se basan en años de innovación y el deseo de proporcionar la forma más sencilla de conseguir resultados de confianza. Nuestros productos, soporte de aplicación y servicio de asistencia local le ayudan a conseguir estos resultados:

- Optimización del tiempo de disponibilidad del equipo y la producción
- Productos acabados de alta calidad y uniformidad
- Soluciones de análisis que recuperan realmente su inversión



Dónde	Por qué	Qué*	Cómo
1 Baños de inmersión	Control de calidad/rendimiento de la producción; para garantizar que los productos cumplen las especificaciones y ampliar la vida útil del baño	Color del baño de cromo Color del baño de cobre Color del baño de níquel Valor de pH	▶ ▶ ▶ ▶●
2 Baños de aclarado	Eficiencia del proceso; para detectar la contaminación por arrastre, optimizar los pasos de aclarado y monitorizar la capacidad de reutilización del agua de aclarado	Conductividad Valor de pH Cianuro Iones metálicos	▶● ▶● ▶ ▶
3 Detoxificación	Eficiencia del proceso/seguridad medioambiental; para monitorizar la correcta eliminación de cianuro y nitrito	Cianuro Nitrito Valor de pH Potencial de oxidorreducción	▶ ▶ ▶● ▶●

▶ Análisis de laboratorio ● Análisis en continuo

Dónde	Por qué	Qué*	Cómo
4 Neutralización	Cumplimiento normativo; monitorización del rendimiento del proceso de tratamiento y garantía de cumplimiento de los valores límite legales	Conductividad	▶ ●
		Valor de pH	▶ ●
		Potencial de oxidorreducción	▶ ●
5 Vertido	Cumplimiento normativo; monitorización de la calidad de las aguas residuales y garantía de cumplimiento de los valores límite legales	AOX	▶
		Cloro libre y total	▶ ●
		Cianuro	▶
		Nitrito	▶
		Sulfuro	▶
		Surfactantes	▶
		Cadmio	▶
		Cobalto	▶
		Cobre	▶
		Cromo, cromo VI	▶
		Plomo	▶
		Níquel	▶
		Plata	▶
		Estaño	▶
		Cinc	▶
Circonio	▶		

▶ Análisis de laboratorio ● Análisis en continuo

* Para obtener información sobre otros parámetros y soluciones, póngase en contacto con el representante local de HACH LANGE o visite nuestra página web.



Instrumentos portátiles y de sobremesa para análisis de laboratorio, con tests especiales para distintos baños. Disponibilidad de servicios de inspección, mantenimiento y cualificación del equipo



Controladores y sensores para análisis en continuo