

Dove, perché e come eseguire le analisi

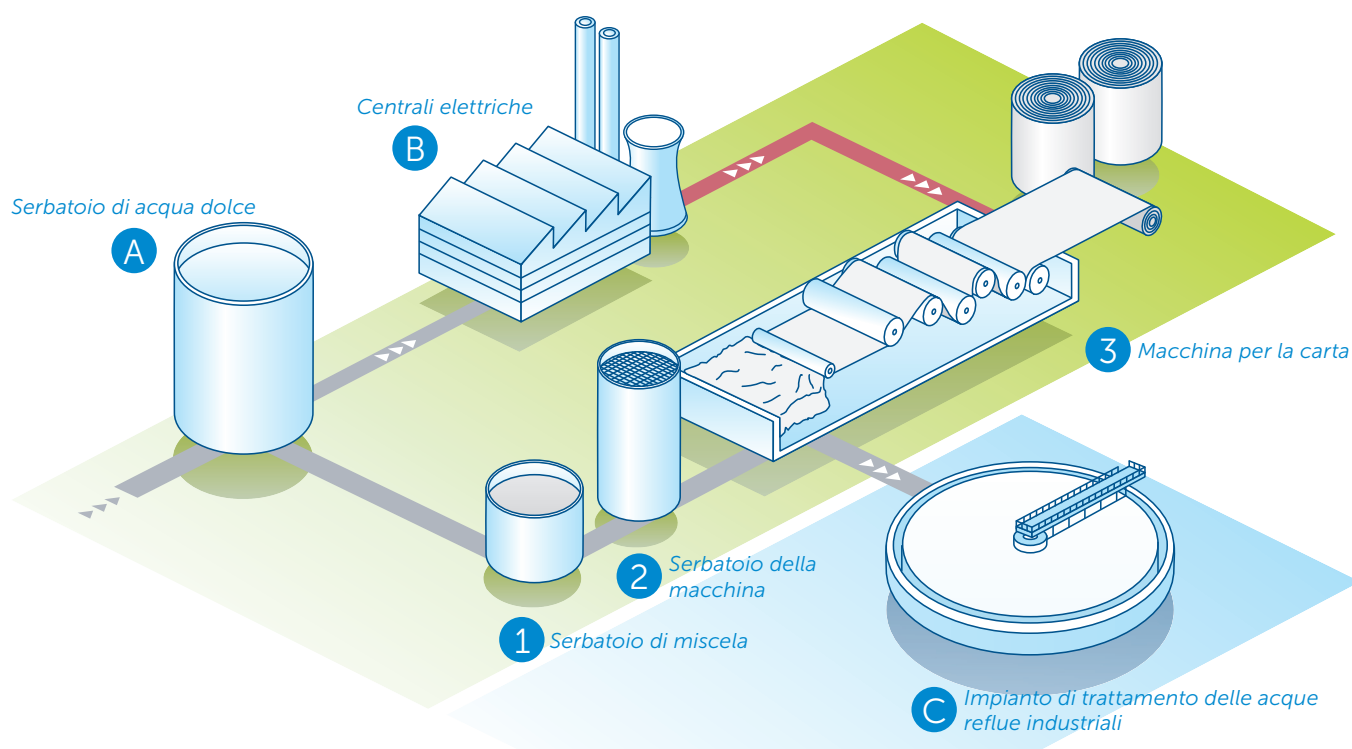
È necessario accertarsi che:

- I prodotti rispecchino i tuoi elevati standard di qualità
- La produzione si svolga in maniera efficiente, senza interruzioni non pianificate
- Non si verifichino inutili perdite di prodotto
- Le acque reflue siano conformi ai requisiti normativi.

Ciò significa che i processi analitici e i prodotti su cui si fa affidamento per assumere decisioni ponderate devono essere sempre accurati e affidabili.

Il portafoglio di prodotti analitici HACH LANGE è concepito per garantire tranquillità e sicurezza. Dai semplici misuratori dedicati ai sistemi per la misura online o il trattamento delle acque reflue, le nostre soluzioni si basano su anni di innovazione e sulla volontà di fornire strumenti in grado di assicurare risultati affidabili. I nostri prodotti, il supporto per le applicazioni e l'assistenza tecnica a livello locale consentono di:

- Massimizzare i tempi di esercizio delle attrezzature e la produzione
- Ottenere prodotti finiti omogenei e di elevata qualità
- Adottare soluzioni analitiche che assicurano un ritorno effettivo sugli investimenti



Dove	Perché	Cosa*	Come
A Condizionamento e trattamento delle acque	Efficienza dei processi, controllo del costo e del dosaggio dei biocidi	Cloro totale, libero	▶ ●
	Controllo di qualità, semplice verifica della qualità dell'acqua in entrata	Conducibilità	▶ ●
	Prestazioni produttive, verifica dell'impatto sui costi di pretrattamento o del rischio potenziale di incrostazioni o depositi all'interno dell'impianto	Durezza	▶ ●
	Vita utile/efficienza dell'impianto, controllo del potenziale rischio di corrosione all'interno dell'impianto	Valore di pH	▶ ●
	Prestazioni produttive, controllo del rischio di depositi causati da sostanze inorganiche	TOC	▶ ●
	Controllo di qualità, verifica dell'efficacia della filtrazione e della qualità microbiologica	Torbidità	▶ ●

▶ Analisi di laboratorio ● Analisi online

Dove	Perché	Cosa*	Come
B Generazione di vapore/energia	Il monitoraggio impedisce il sovradosaggio dei sequestranti di ossigeno.	Idrazina	▶ ●
	Vita utile/efficienza dell'impianto, controllo del dosaggio del sequestrante di ossigeno che riduce la corrosione	Ossigeno	▶ ●
	Vita utile/efficienza dell'impianto, controllo dell'aggiunta di fosfati che riducono la corrosione e i depositi	Fosfato	▶ ●
	I precipitati di silice danneggiano le turbine e i tubi.	Silice	▶ ●
	Vita utile/efficienza dell'impianto, come indicatore della perdita di efficienza degli scambiatori di ioni o dei sistemi a membrana utilizzati per il pretrattamento	Sodio	●
C Trattamento biologico delle acque reflue	Conformità alle normative, monitoraggio e ottimizzazione delle prestazioni del processo di trattamento e garanzia del rispetto dei limiti consentiti dalla legge	Conducibilità	▶ ●
		Flusso	●
		Nutrienti	▶ ●
		Ossigeno	▶ ●
		Valore di pH	▶ ●
		Livello dei fanghi	●
		Solidi	▶ ●
		TOC	▶ ●
1 Serbatoio di miscela	Controllo di qualità, per assicurare la concentrazione ottimale di additivi e garantire che i dispositivi di riempimento soddisfino i requisiti di qualità in termini di resistenza, grado di bianco, opacità, resistenza al grasso e all'ingiallimento	Ossigeno	▶ ●
		Amido	▶
2 Serbatoio della macchina	Prestazioni produttive, prevenzione di ostruzioni del filtro	Solfato	▶
		COD/TOC	▶ ●
		Conducibilità	▶ ●
		Durezza	▶ ●
		Solidi	▶ ●
		Valore di pH	▶ ●
3 Macchina per la carta	Controllo di qualità per garantire che i prodotti siano conformi alle specifiche	AOX	▶
		Finitura lucida	▶

▶ Analisi di laboratorio ● Analisi online

* Per informazioni su ulteriori parametri e soluzioni, contatta lo specialista HACH LANGE di zona o visita il nostro sito Web.



Strumenti portatili e da banco per analisi di laboratorio
Disponibilità di servizi di ispezione, manutenzione e qualificazione delle attrezzature



Controller e sensori per analisi online e ottimizzazione dei processi con risparmio sui costi

DOC030.57.10057.Feb15