Waar, waarom, wat en hoe u moet analyseren

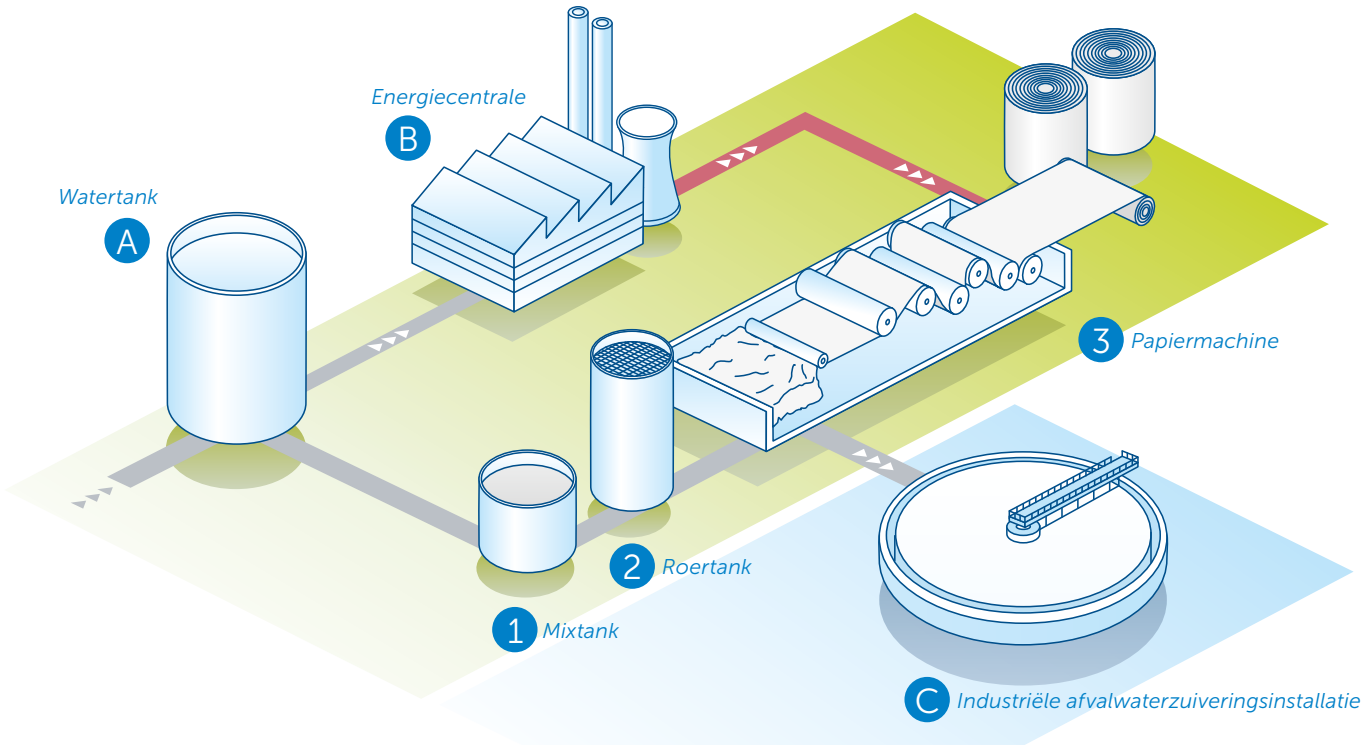
U moet er zeker van zijn dat

- Uw producten voldoen aan de strengste kwaliteitseisen
- Uw productie efficiënt verloopt zonder ongeplande onderbrekingen
- U geen onnodige productverliezen lijdt
- Uw afvalwater voldoet aan wettelijke vereisten.

Dit betekent dat de analyseprocessen en producten waar u op vertrouwt om juiste beslissingen te nemen te allen tijde accuraat, betrouwbaar en informatief moeten zijn.

De Hach® analyseportfolio is ontworpen om u vertrouwen te bieden. Onze oplossingen, van een eenvoudige, gespecialiseerde meter tot online metingen of optimalisatie van afvalwaterzuivering, zijn gebaseerd op jaren van innovatie en de wens om u de eenvoudigste manier te bieden om betrouwbare resultaten te verkrijgen. Onze producten, ondersteuning voor toepassingen en lokale service helpen u het volgende te bereiken:

- Maximale uptime van apparatuur en productie
- Consistente eindproducten van hoge kwaliteit
- Analyseoplossingen met een echt rendement op uw investering



Waar		Waarom	Wat*	Hoe
A	Waterconditionering en -behandeling	Procesefficiëntie, regeling van biocidedosering en kosten	Chloor totaal, vrij	▶ ●
		Kwaliteitscontrole, eenvoudige controle van binnenkomende waterkwaliteit	Geleidbaarheid	▶ ●
		Productieprestaties, controleren van invloed op voorbehandelingskosten of kans op ketelsteen/ afzettingen in installatie	Hardheid	▶ ●
		Levensduur/efficiëntie van installatie, kans op corrosie in installatie controleren	pH-waarde	▶ ●
		Productieprestaties, controleren van kans dat niet-ionische anorganische stoffen afzettingen veroorzaken	TOC	▶ ●
		Kwaliteitscontrole, controleren van effectiviteit van filtratie en microbiologische kwaliteit	Troebelheid	▶ ●

▶ Laboratoriumanalyse ● Online analyse

Waar		Waarom	Wat*	Hoe
B	Stoom-/ energieopwekking	Bewaking voorkomt overdosering van zuurstofscavengers.	Hydrazine	▶ ●
		Levensduur/efficiëntie van installatie, regeling van dosering zuurstofbinders die corrosie vermindert	Zuurstof	▶ ●
		Levensduur/efficiëntie van installatie, regelen van fosfaat-toevoeging om corrosie en afzettingen te verminderen	Fosfaat	▶ ●
		Silicaneerslag beschadigt turbines en buizen.	Silica	▶ ●
		Levensduur/efficiëntie van installatie, een indicator van efficiëntieverlies in ionenwisselaars of membraansystemen die worden gebruikt voor voorbehandeling	Natrium	●
C	Biologische afvalwaterzuivering	Naleving van regelgeving, bewaken en optimaliseren van prestaties van behandelingsprocessen en zorgen dat waarden binnen wettelijke limieten blijven	Geleidbaarheid	▶ ●
			Flow	●
			Voedingsstoffen	▶ ●
			Zuurstof	▶ ●
			pH-waarde	▶ ●
			Slibniveau	●
			Vaste stoffen	▶ ●
			TOC	▶ ●
1 2	Mixtank Roertank	Kwaliteitscontrole, ervoor zorgen dat de concentratie additieven en vulmiddelen voldoet aan de kwaliteitsver-eisten met betrekking tot bijv. sterkte, witheid, opaciteit, weerstand tegen vet en vergeling	Zuurstof	▶ ●
			Zetmeel	▶
			Sulfaat	▶
			CZV / TOC	▶ ●
			Geleidbaarheid	▶ ●
			Hardheid	▶ ●
		Productieprestaties, voorkomen dat de zeefbocht verstopt raakt	Vaste stoffen	▶ ●
		Levensduur/efficiëntie van installatie, bewaken van witwaterkwaliteit om flocculatie te verbeteren en productiekosten te verlagen.	pH-waarde	▶ ●
		Naleving van wetgeving, bewaking van de concentraties organische halogeniden in geloosd water	AOX	▶
3	Papiermachine	Kwaliteitscontrole om te waarborgen dat producten voldoen aan specificaties	Glans	▶

▶ Laboratoriumanalyse ● Online analyse

* Voor aanvullende parameters en oplossingen neemt u contact op met uw plaatselijke Hach-vertegenwoordiger of bezoekt u onze website.



Benchtop- en draagbare instrumenten voor laboratoriumanalyse
Inspectie-, onderhouds- en equipment qualification diensten beschikbaar



Controllers en sensoren voor online analyse en kostenbesparende procesoptimalisatie

DOC030.56.10057.Feb17