

Waar, waarom, wat en hoe u moet analyseren

U moet er zeker van zijn dat

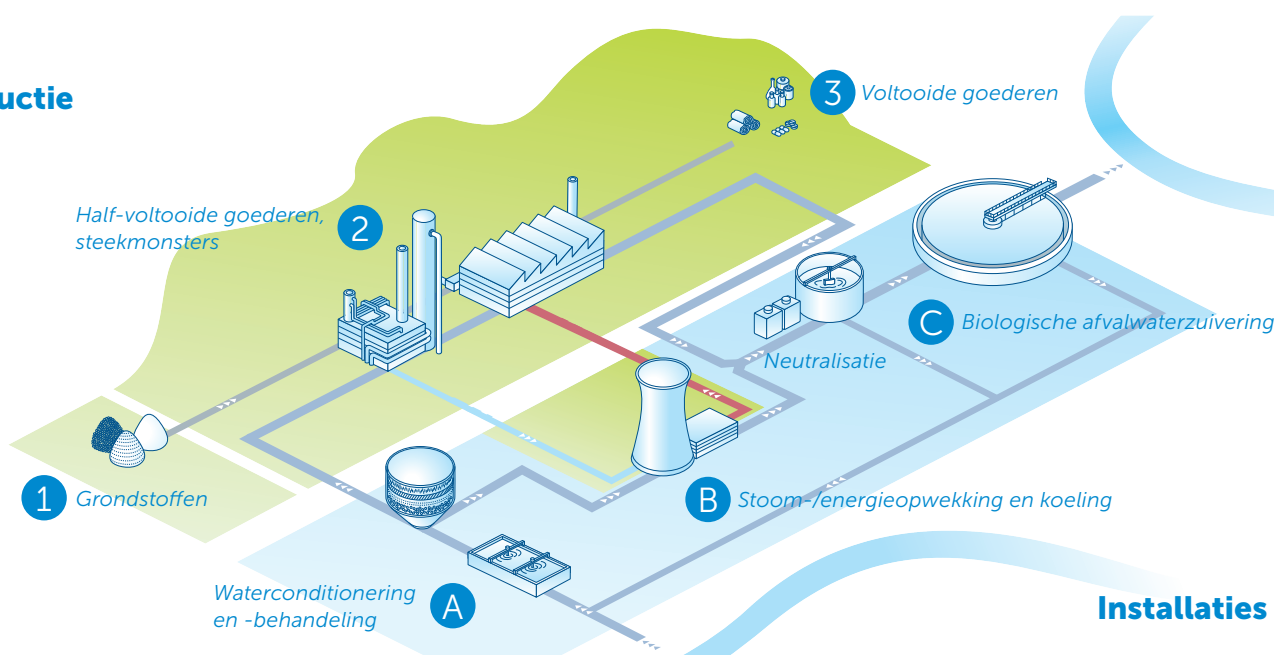
- Uw producten voldoen aan de strengste kwaliteitseisen
- Uw productie efficiënt verloopt zonder ongeplande onderbrekingen
- U geen onnodige product verliezen lijdt
- Uw afvalwater voldoet aan wettelijke vereisten.

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

De Hach analyseportefolio is ontworpen om u vertrouwen te bieden. Onze oplossingen, van een eenvoudige, gespecialiseerde meter tot online metingen of de optimalisatie van de afvalwaterzuivering, zijn gebaseerd op jaren aan 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 inzetbaarheid van apparatuur en productie
- Consistente, voltooide producten van hoge kwaliteit
- Analyseoplossingen met een echt rendement op uw investering

Productie



Waar	Waarom	Wat*	Hoe
1 Toevoer	Kwaliteitscontrole, om ervoor te zorgen dat producten voldoen aan specificaties en vereisten voor houdbaarheid	Zuur-/basecapaciteit	▶
		Chloride	▶
		Kleurnummer van vloeistoffen (bijv. olie)	▶
		Cyanide	▶
		Enzymatische analyse (bijv. glucose, fructose)	▶
		Metalen (bijv. koper, lood, nikkel)	▶
		Vocht (Karl Fischer)	▶
		Nitraat, Nitriet, Totaal stikstof	▶
		Organische zuren	▶
		Deeltjes	▶ ●
		pH-waarde	▶ ●
		Fenol	▶
		Surfactanten	▶
2 Productie	Productieprestaties, bewaken van processen zoals CIP en detecteren van productverlies om kosten te regelen	Troebelheid	▶ ●
		TOC (Total Organic Carbon, totaal organische koolstof)	●

▶ Laboratoriumanalyse ● Online analyse

Waar	Waarom	Wat*	Hoe
A Waterconditio- nering en -behandeling	Procefefficiëntie, 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	▶ ●
B Stoom-/energieopwekking en koeling	Levensduur/efficiëntie van installatie, regeling van dosering zuurstofbinders die corrosie vermindert	Zuurstof	▶ ●
	Levensduur/efficiëntie van installatie, regelen van fosfaattoevoeging om corrosie en afzettingen te verminderen	Fosfaat	▶ ●
	Levensduur/efficiëntie van installatie, een indicator van efficiëntieverlies in ionenwisselaars of membraansystemen die worden gebruikt voor voorbehandeling	Natrium	●
C Neutralisatie	Naleving van regelgeving, bewaken van prestaties van behandlungsprocessen en zorgen dat waarden binnen wettelijke limieten blijven	pH-waarde	▶ ●
		Geleidbaarheid	▶ ●
		Redox-potentiaal	▶ ●
C Biologische afvalwaterzuivering	Naleving van regelgeving, bewaken en optimaliseren van prestaties van behandlungsprocessen en zorgen dat waarden binnen wettelijke limieten blijven	Geleidbaarheid	▶ ●
		Flow	●
		Nutriënten	▶ ●
		Zuurstof	▶ ●
		pH-waarde	▶ ●
		Slibniveau	●
		Vaste stoffen	▶ ●

▶ Laboratoriumanalyse ● Online analyse

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



Benchtop- en draagbare instrumenten voor laboratorium-analyse. Onderhoud, inspectie en Equipment Qualification service beschikbaar voor deze apparatuur.



Controllers en sensoren voor online analyse en kostenbesparende procesoptimalisatie