

Waar, waarom, wat en hoe u kunt analyseren

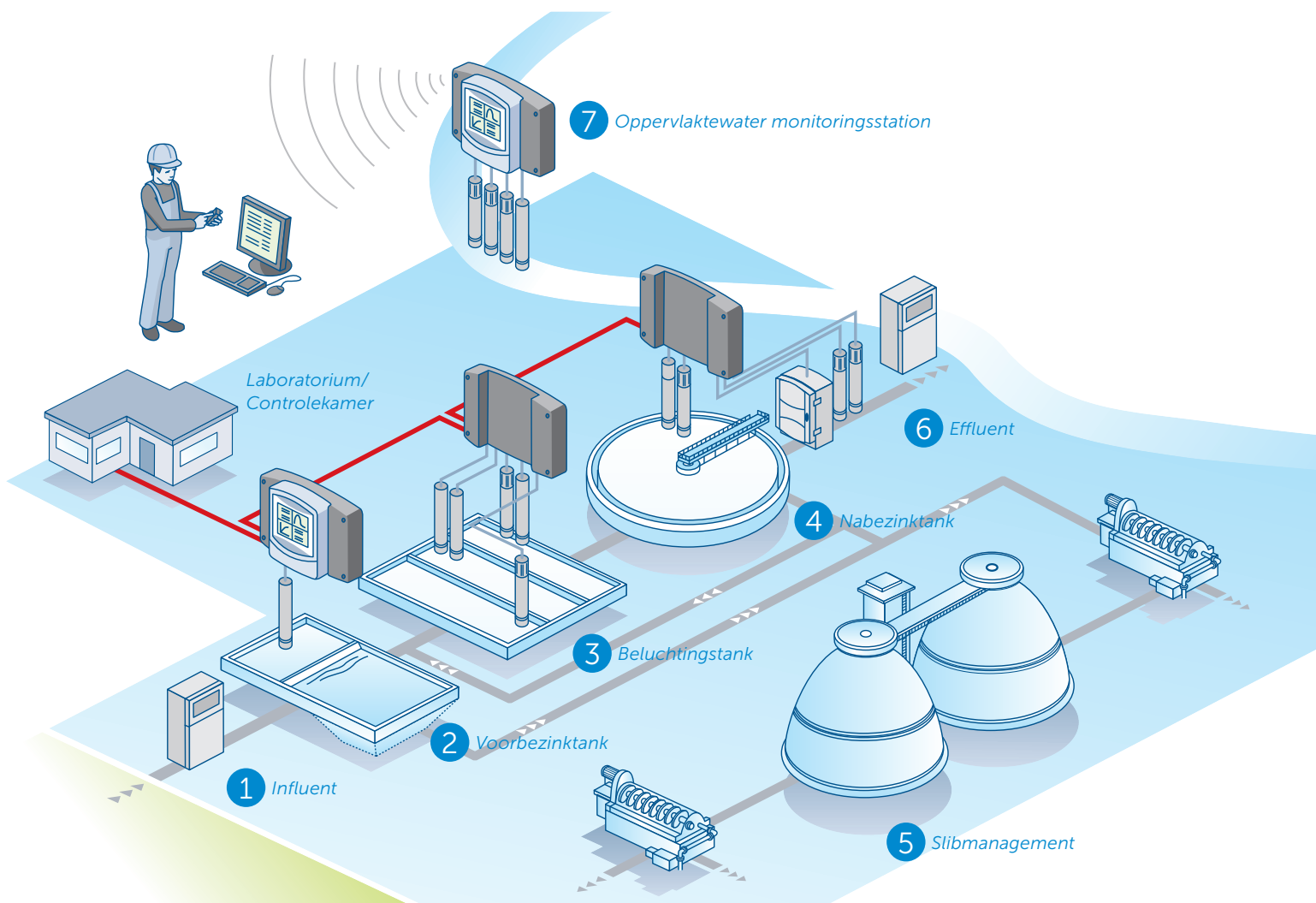
U wilt er zeker van zijn dat

- uw zuiveringsproces efficiënt en rendabel werkt;
- uw installatie onverwachte piekbelastingen afkomstig van productie kan verwerken;
- uw effluent voldoet aan wettelijke vereisten.

Dit betekent dat de analyseprocessen en producten waar u op vertrouwt om de 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 de optimalisatie van de 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 inzetbaarheid van apparatuur
- Analyseoplossingen met een echt rendement op uw investering
- Besparing op chemicaliën en energiekosten



Real Time Control-optimalisatieoplossingen

Met Hach RTC-oplossingen kunt u uw processtabiliteit en operationele efficiëntie verbeteren en ervoor zorgen dat er aan wetgeving wordt voldaan. RTC-optimalisatieoplossingen zijn beschikbaar voor:

- Beluchting/stikstofverwijdering
- Fosfaatverwijdering
- Slibmanagement

INDUSTRIEEL AFVALWATER

Waar	Waarom	Wat*	Hoe
1 Influent	Vroegtijdige indicator voor ongebruikelijke verontreinigingen die mogelijk schadelijk zijn voor de biologische zuivering	Geleidbaarheid, pH-waarde	▶ ●
	Basisparameter voor berekeningen van belasting	Flow	●
	Bepaling van de organische koolstofbelasting	BZV, CZV, SAC, TOC	▶ ●
	Gekwalificeerd monster voor laboratoriumanalyse	Monsternameapparaat	▶
2 Voorbezinktank	Bezinkingsregeling, slibpompregeling (naar vergister)	Slibniveau	●
3 Beluchtingstank	Bewaking en regeling van efficiëntie van de biologische zuivering	Ammonium, nitraat, opgelost zuurstof	▶ ● ■
	Bewaken en regelen van orthofosfaat ten bate van fosfaatverwijdering	Orthofosfaat	▶ ● ■
	Zorgen voor optimale slibleeftijd voor nutriëntenverwijdering	Zwevende vaste stoffen	▶ ● ■
	Zorgen voor optimale omstandigheden voor nitrificatie en denitrificatie	Organische zuren	▶
		pH-waarde	▶ ●
	Zorgen voor optimale omstandigheden voor nitrificatie en denitrificatie in vergisters	Zuurcapaciteit	▶
4 Nabezinktank	Bezinkingsregeling, slibpompregeling (terug naar biologische behandeling of afval naar vergister)	Zwevende vaste stoffen	▶ ●
		Slibniveau	●
5 Slibmanagement	Optimale indikking en ontwateringsprestaties met minimale polymeerdosering; voor een optimale hoeveelheid vaste stoffen / organische belasting en biogasproductie	Zwevende vaste stoffen	▶ ● ■
6 Effluent	Naleving van regelgeving, bewaken van prestaties van behandelingenprocessen en zorgen dat waarden binnen wettelijke limieten blijven	Ammonium	▶ ●
7 Oppervlaktewater monitorings-station		Geleidbaarheid	▶ ●
		Flow	●
		Nitraat	▶ ●
		Organische zuren	▶
		pH-waarde	▶ ●
		Fosfaat, ortho/totaal	▶ ●
		BZV, CZV, SAC, TOC	▶ ●
Troebelheid	▶ ●		
	Gekwalificeerd monster voor laboratoriumanalyse	Monsternameapparaat	▶

▶ Laboratoriumanalyse ● Online analyse
■ RTC-optimalisatieoplossingen

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