Kde, proč, co a jak analyzovat

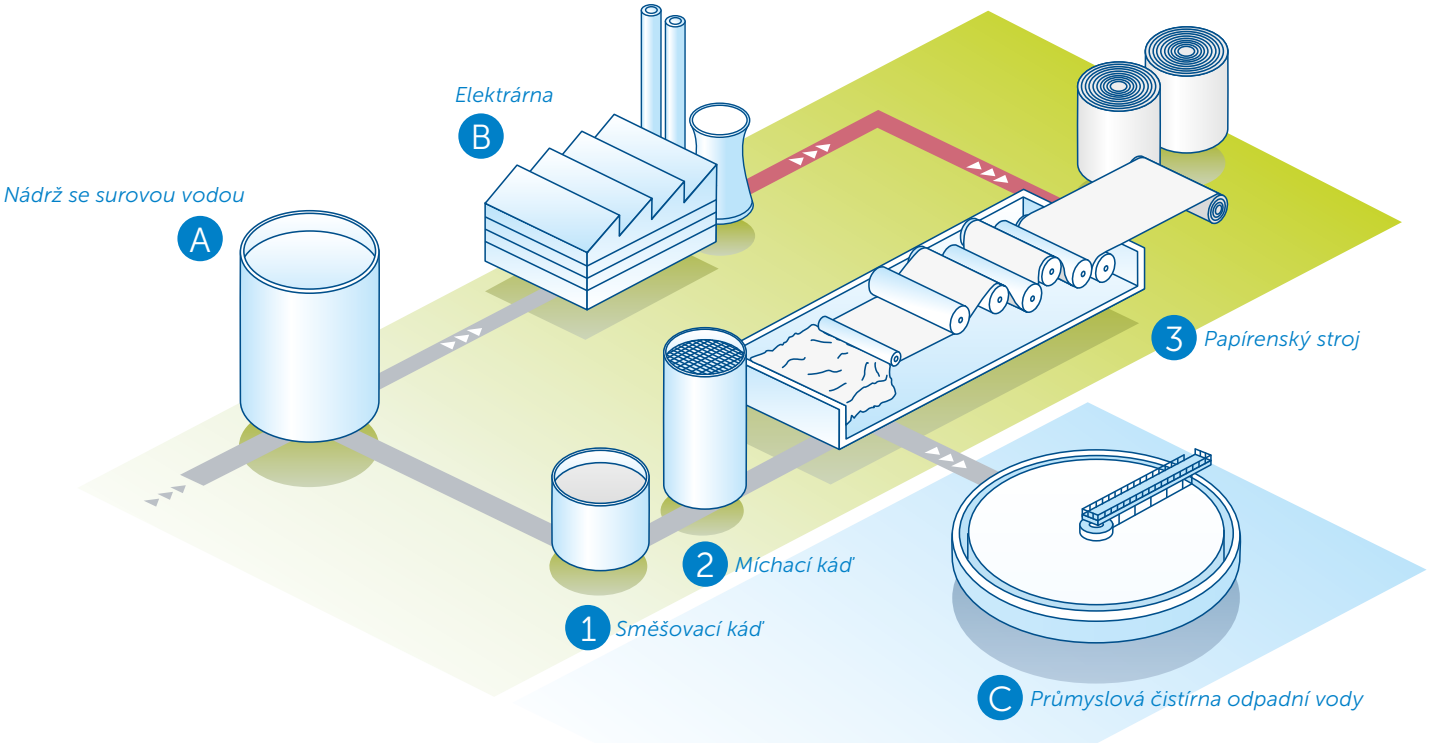
Potřebujete jistotu,

- že výrobky odpovídají standardům vysoké kvality
- že výroba běží efektivně bez neplánovaných odstávek
- že nedochází ke zbytečným výrobním ztrátám
- že odpadní voda odpovídá požadavkům kontrolních orgánů.

To znamená, že analytické postupy a produkty, na které se spoléháte při rozhodování, musí být po celou dobu správné, spolehlivé a informativní.

Analytické portfolio společnosti Hach® je navrženo tak, aby Vám poskytovalo jistotu. Od jednoduchého jednoúčelového přístroje po online měření nebo optimalizace čištění odpadní vody – naše řešení jsou založena na letech inovací a přání přinést tu nejjednodušší cestu k výsledkům, kterým můžete věřit. Naše produkty, technická podpora a lokální technický servis Vám pomohou dosáhnout:

- maximalizace provozuschopnosti zařízení a výroby
- konzistentní, vysoké kvality hotového výrobku
- analytických řešení, která přinesou návratnost Vaší investice



Kde		Proč	Co*	Jak
A	Kondicionování vody a úprava	Účinnost procesu, kontrolovat dávkování biocidů a nákladů na ně	Chlor celkový, volný	▶ ●
		Kontrola kvality, jednoduchá kontrola kvality vstupní vody	Vodivost	▶ ●
		Výkon výroby, kontrolovat dopad na náklady na předúpravu nebo potenciál pro vznik kotelního kamene/usazenin uvnitř zařízení	Tvrdost	▶ ●
		Životnost/výkonnost zařízení, kontrolovat potenciál pro korozi uvnitř zařízení	Hodnota pH	▶ ●
		Výkon výroby, kontrolovat potenciál pro neiontové anorganické látky působící usazeniny	TOC	▶ ●
		Kontrola kvality, kontrolovat účinnost filtrace a mikrobiologickou kvalitu	Zákal	▶ ●

▶ Laboratorní analýza ● Online analýza

HACH®
Be Right™

Kde		Proč	Co*	Jak
B	Výroba páry / elektřiny	Monitoring brání předávkování vazačů kyslíku.	Hydrazin	▶ ●
		Životnost/výkonnost zařízení; kontrolovat dávkování vazačů kyslíku, které zabraňují korozi	Kyslík	▶ ●
		Životnost/výkonnost zařízení; kontrolovat přidávání fosforečnanů, které zabraňují korozi a tvorbě usazenin	Fosforečnany	▶ ●
		Usazeniny oxidu křemičitého vedou k poškození turbín a potrubí.	Oxid křemičitý	▶ ●
		Životnost/výkonnost zařízení, indikátor ztráty účinnosti v iontoměniči nebo membránových systémech používaných pro předúpravu	Sodík	●
C	Biologická čistírna odpadní vody	Soulad s předpisy, monitorovat a optimalizovat účinnost procesu úpravy a zajistit shodu s limitními hodnotami podle legislativy	Vodivost	▶ ●
			Průtok	●
			Nutrienty	▶ ●
			Kyslík	▶ ●
			Hodnota pH	▶ ●
			Hladina kalu	●
			Pevné látky	▶ ●
			TOC	▶ ●
1 2	Směšovací káď Míchací káď	Kontrola kvality, zajistit optimální koncentraci aditiv a plnidel pro splnění požadavků na kvalitu týkající se např. pevnosti, bělosti, opacity, odolnosti vůči mastnotě a žloutnutí	Kyslík	▶ ●
			Škrob	▶
			Sírany	▶
			CHSK / TOC	▶ ●
			Vodivost	▶ ●
			Tvrdost	▶ ●
		Výkon výroby, zabránit ucpání síta	Pevné látky	▶ ●
		Životnost/výkonnost zařízení, monitorovat kvalitu vody pro zlepšení flokulace a snížení výrobních nákladů	Hodnota pH	▶ ●
		Soulad s předpisy, monitorovat koncentraci organických halogenidů ve vypouštěné vodě	AOX	▶
3	Papírenský stroj	Kontrola kvality s cílem zajistit, aby výrobky odpovídaly specifikacím	Lesk	▶

▶ Laboratorní analýza ● Online analýza

* Pro další parametry a přístroje kontaktujte Vašeho lokálního obchodního zástupce Hach nebo navštivte naše webové stránky.



Stolní a přenosné přístroje pro laboratorní analýzu. K dispozici servisní služby pro kontrolu, údržbu a kvalifikaci zařízení.



Kontroléry a sondy pro online analýzu a úsporu nákladů optimalizací procesu.

DOC030.85.10057.Feb17