

# Hol, miért, mit és hogyan elemezzünk?

Minden gyártónak fontos,

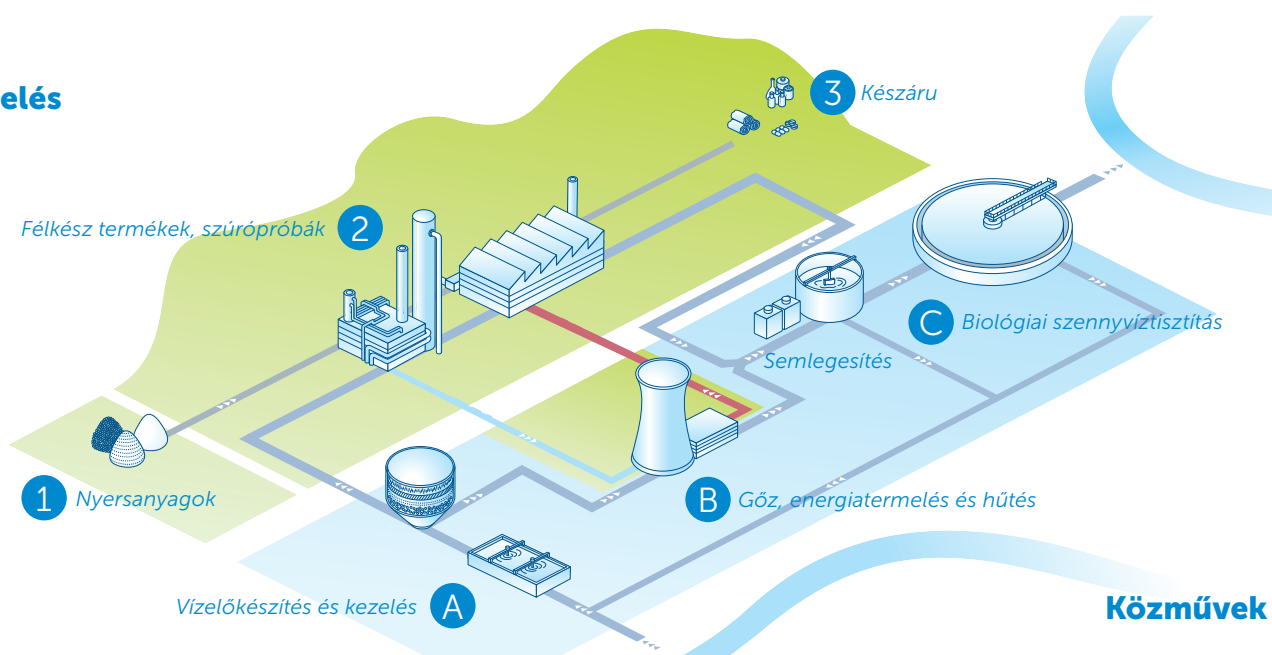
- hogy a termékei megfeleljenek a magas minőségi követelményeknek
- hogy a termelés rendkívüli leállások nélkül, megbízhatóan folyjon
- hogy ne következzen be felesleges termékvesztés
- hogy a szennyvíz megfeleljen a törvényi előírásoknak.

Ez azt jelenti, hogy az elemzési eljárásoknak és termékeknek, amelyek alapján megalapozott döntéseket hoznak, mindig pontosaknak, megbízhatóknak és informatívnak kell lenniük.

A Hach analitikai portfóliója megbízhatóan nyújtja Önnek mindezt. Legyen szó egy egyszerű mérőeszköztől, on-line mérésről, vagy akár a szennyvíztisztítás optimalizálásáról, cégünk megoldásai mögött több éves innovációs munka áll, és a legegyszerűbb megoldásokkal kínálunk Önnek megbízható eredményeket. Termékeink, az alkalmazásainkhoz nyújtott támogatás és a helyi szervizelés segít Önnek elérni a következőket:

- a berendezések és a termelés maximális üzemideje
- kiváló minőségű termékek
- a befektetés valós megtérülését biztosító analitikai rendszerek

## Termelés



Hol	Miért	Mit*	Hogyan
1 Beérkezés	Minőségellenőrzés, a termékek megfelelése az előírásoknak és az eltarthatósági követelményeknek	Sav / bázis kapacitás	▶
2 Termelés		Klorid	▶
		Folyadékok színszáma (pl. olaj)	▶
3 Kiszállítás		Cianid	▶
		Enzimatis analízis (pl. glükóz, fruktóz)	▶
		Fémek (például réz, ólom, nikkel)	▶
		Nedvesség (Karl Fischer)	▶
		Nitrát, nitrit, összes nitrogén	▶
		Szerves savak	▶
		Részecskék	▶ ●
	pH-érték	▶ ●	
Fenol	▶		
Felületaktív anyagok	▶		
Zavarosság	▶ ●		
2 Termelés	Termelési teljesítmény, folyamatok nyomon követése, például CIP, és a termékvesztés észlelése a költségek ellenőrzése érdekében	TOC (összes szerves szén)	●

▶ Laboratóriumi elemzés ● Online elemzés

Hol	Miért	Mit*	Hogyan	
A Vízelőkezelés és kezelés	Technológiai hatékonyság, a biocidok adagolásának és költségének szabályozása	Teljes klór, szabad	▶ ●	
	Minőségellenőrzés, a bejövő víz minőségének egyszerű ellenőrzése	Vezetőképesség	▶ ●	
	Termelési teljesítmény, a kezelés előtti költségekre kifejtett hatás vagy az üzemen keletkező vízkő/lerakódás lehetőségének egyszerű ellenőrzése	Vízkeménység	▶ ●	
	Az üzem élettartama/hatékonysága, ellenőrizze a üzemen belüli lehetséges korrózió ellenőrzése	pH-érték	▶ ●	
	Termelési teljesítmény, a nem ionos szerves anyagok okozta lerakódások lehetőségének ellenőrzése	TOC	▶ ●	
B Gőz-/energia-termelés és hűtés	Minőségellenőrzés, a szűrés hatékonysága és mikrobiológiai minőség	Zavarosság	▶ ●	
	Az üzem élettartama/hatékonysága, oxigénelnyelő adagolása a korrózió csökkentése érdekében	Oxigén	▶ ●	
	Az üzem élettartama/hatékonysága, a foszfátadagolás szabályozása, a korrózió és a lerakódások csökkentése érdekében	Foszfát	▶ ●	
C Semlegesítés	Az üzem élettartama/hatékonysága, az előkezelésre használt ioncserélők vagy membránrendszerek hatékonyság-csökkenésének mutatója	Nátrium	●	
	C Biológiai szennyvíztisztítás	Az előírásoknak való megfelelés, a kezelési folyamat teljesítményének nyomon követése és a jogszabályban előírt határértékek betartásának biztosítása	pH-érték	▶ ●
		Vezetőképesség	▶ ●	
		Redoxipotenciál	▶ ●	
Vezetőképesség		▶ ●		
Folyadékáram	●	Tápanyagok	▶ ●	
	Oxigén	▶ ●		
	pH-érték	▶ ●		
	Iszapszint	●		
	Szilárd anyagok	▶ ●		

▶ Laboratóriumi elemzés ● Online elemzés

\* További paraméterekért és megoldásokért forduljon a Hach ügyfélszolgálatához, vagy látogasson el honlapunkra.



Asztali és hordozható eszközök a laboratóriumi elemzéshez  
Kérje felülvizsgálati, karbantartási és készülékminősítési szolgáltatásainkat



Vezérlőegységek és érzékelők az online elemzéshez és a költségtakarékos folyamatoptimalizáláshoz

DOC030.86.10056.Feb16