

Analiz: ne, nerede, neden ve nasıl

Şunlardan emin olmanız gerekir:

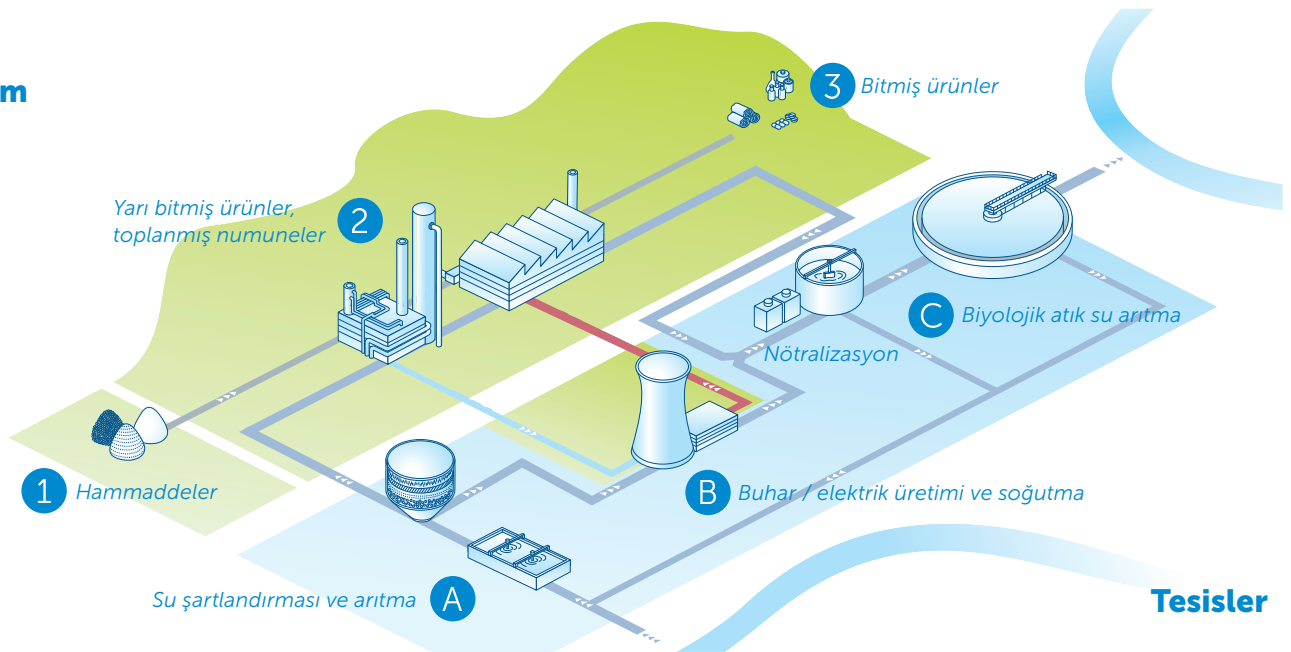
- Ürünlerinizin yüksek kalite standartlarına uyduğundan
- Üretiminizin, hesapta olmayan kesintiler olmadan verimli bir şekilde devam ettiğinden
- Gereksiz üretim kaybı yaşamadığınızdan
- Atık suyunuzun yönetmelik gerekliliklerine uyduğundan.

Bu, doğru kararlar vermek üzere güvendiğiniz analitik proseslerin ve ürünlerin her zaman doğru, güvenilir ve öğretici olması gerektiği anlamına gelir.

HACH LANGE analiz cihazları size güven sağlamak üzere tasarlanmıştır. Basit ya da daha spesifik bir ölçüm cihazından çevrimiçi ölçüme veya atık su arıtma optimizasyonuna uzanan çözümlerimiz, yıllar süren yeniliğe ve güvenebileceğiniz sonuçlar için en kolay yolu sunma isteğimize dayanır. Ürünlerimiz, uygulama desteğimiz ve yerel servisimiz sayesinde elde edeceklerniz:

- Ekipman ve üretimde en üst seviyede çalışma süresi
- Tutarlı, yüksek kaliteli ürünler
- Yatırımınız için gerçek karlılık sunan analitik çözümler

Üretim



Nerede	Neden	Ne*	Nasıl
1 Teslimat	Kalite kontrol: Ürünlerin raf ömrü gerekliliklerine ve teknik özelliklere uyduğundan emin olmak için	Asit / baz kapasitesi	▶
2 Üretim		Klorür	▶
3 Gönderim	Üretim performansı: CIP gibi proseslerin izlenmesi ve maliyet kontrolü için ürün kaybı tespiti	Sıvıların renk numarası (örn. yağ)	▶
		Siyanür	▶
		Enzimatik analiz (örn. glukoz, fruktoz)	▶
		Metaller (örn. bakır, kurşun, nikel)	▶
		Nem (Karl Fischer)	▶
		Nitrat, Nitrit, Toplam Azot	▶
		Organik asitler	▶
		Parçacıklar	▶ ●
		pH değeri	▶ ●
		Fenol	▶
		Yüzey aktif maddeler	▶
Bulanıklık	▶ ●		
2 Üretim	Üretim performansı: CIP gibi proseslerin izlenmesi ve maliyet kontrolü için ürün kaybı tespiti	TOK (Toplam Organik Karbon)	●

▶ Laboratuvar analizi ● Çevrimiçi analiz

GIDA ENDÜSTRİSİ

Nerede	Neden	Ne*	Nasıl
A Su şartlandırması ve arıtma	Proses verimliliği: Biyosit dozajı ve maliyet kontrolü	Toplam serbest klor	▶ ●
	Kalite kontrol: Gelen suyun kalitesi için basit kontrol	İletkenlik	▶ ●
	Üretim performansı: Ön arıtma maliyetleri üzerindeki etki veya olası santral içi ölçek/miktar kontrolü	Sertlik	▶ ●
	Santral ömrü/verimlilik: Olası santral içi aşınma kontrolü	pH değeri	▶ ●
	Üretim performansı: İyonik olmayan inorganiklerin tortuya neden olup olmadığı kontrolü	TOK	▶ ●
	Kalite kontrol: Filtreleme ve mikrobiyolojik kalitenin etkinliği kontrolü	Bulanıklık	▶ ●
B Buhar / elektrik üretimi ve soğutma	Santral ömrü/verimlilik: Aşınmayı azaltan oksijen tutucu dozajı kontrolü	Oksijen	▶ ●
	Santral ömrü/verimliliği: Aşınma ve tortu birikimini azaltan fosfat ekleme kontrolü	Fosfat	▶ ●
	Santral ömrü/verimlilik: Ön arıtma için kullanılan iyon değiştirici veya membran sistemlerinde verimlilik kaybı göstergesi	Sodyum	●
C Nötralizasyon	Yönetmeliklere uygunluk: Atık su arıtma prosesi performansını izleme ve yasal sınır değerlere uygunluğundan emin olma	pH değeri	▶ ●
		İletkenlik	▶ ●
		Redoks potansiyeli	▶ ●
C Biyolojik atık su arıtma	Yönetmeliklere uygunluk: Atık su arıtma prosesi performansını izleme ve optimize etme ve yasal sınır değerlere uygunluğundan emin olma	İletkenlik	▶ ●
		Debi	●
		Nütrientler	▶ ●
		Oksijen	▶ ●
		pH değeri	▶ ●
		Çamur seviyesi	●
		Katı Maddeler	▶ ●
		TOK	▶ ●

* Ek parametreler ve çözümler için lütfen yerel HACH LANGE temsilcinizle iletişime geçin veya web sitemizi ziyaret edin.



Laboratuvar analizi denetimi, bakımı ve ekipman kalifikasyonu hizmetleri için tezgah üstü ve portatif cihazlar



Çevrimiçi analiz ve maliyet tasarruflu proses optimizasyonu için kontrolörler ve sensörler