Analiz: Nerede, neden, ne ve nasıl

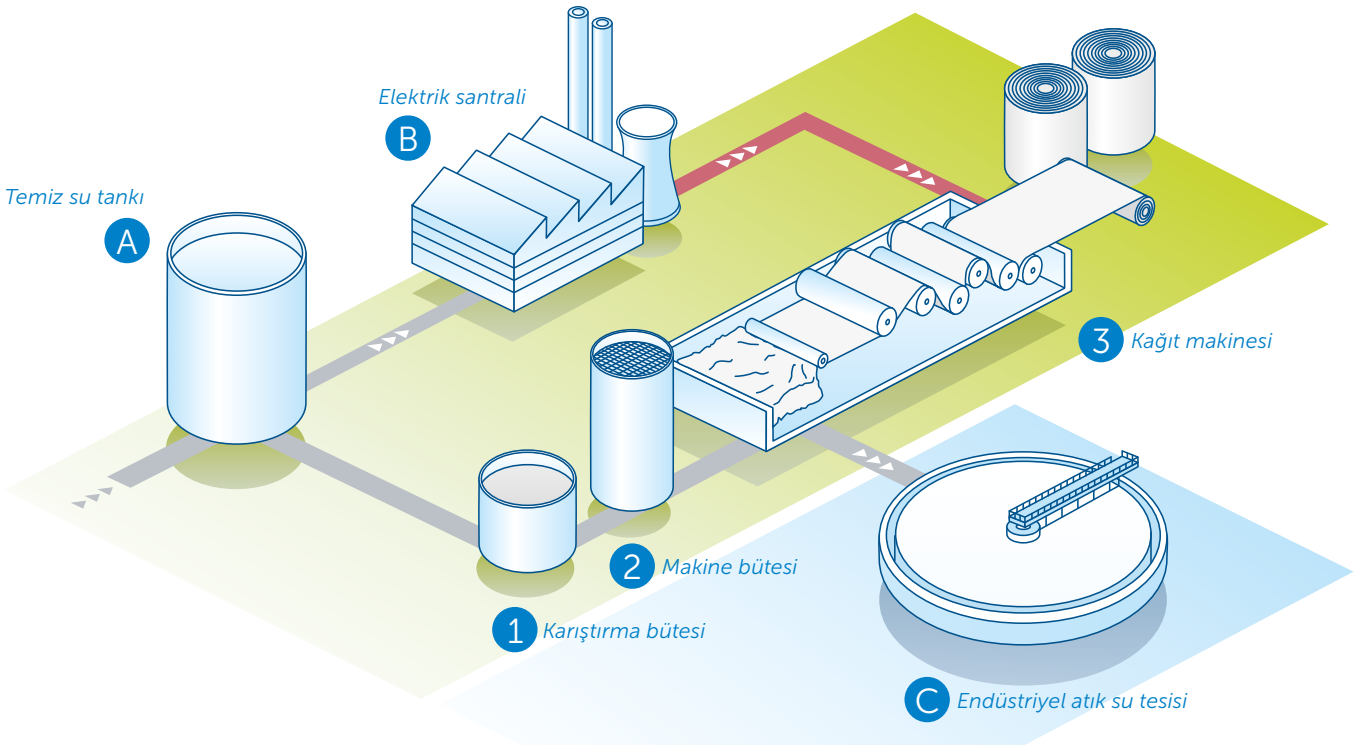
Şunlardan emin olmanız gerekir:

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

Bu, doğru kararlar vermek üzere güvendiğiniz analitik proseslerinin ve ürünlerin her zaman doğru, güvenilir ve bilgi verici olması gerektiği anlamına gelir.

HACH LANGE analiz portföyü, size güven sağlamak için tasarlanmıştır. Basit, özel bir ölçüm cihazından çevrimiçi ölçüme veya atık su arıtma optimizasyonuna uzanan çözümlerimiz, yıllardır süren yenilikçiliğe ve güvenebileceğiniz sonuçlar için en kolay yolu sunma isteğimize dayanır. Ürünlerimiz, uygulama desteğimiz ve yerel servisimiz şunları elde etmenize yardımcı olur:

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



Nerede	Neden	Ne*	Nasıl
A Su şartlandırması ve arıtma	Proses verimliliği: Biyosit dozajı ve maliyet kontrolü	Toplam klor, serbest	▶ ●
	Kalite kontrol: Gelen su kalitesi için basit kontrol	İletkenlik	▶ ●
	Üretim performansı: Ön arıtma maliyetleri üzerindeki etki veya olası santral içi ölçek/tortu 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 etkinliği ve mikrobiyolojik kalitenin kontrolü	Bulanıklık	▶ ●

▶ Laboratuvar analizi ● Çevrimiçi analiz

Nerede		Neden	Ne*	Nasıl
B	Buhar / elektrik üretimi	İzleme, oksijen tutucuların aşırı dozajını önler.	Hidrazin	▶●
		Santral ömrü/verimlilik: Aşınmayı azaltan oksijen tutucu dozajı kontrolü	Oksijen	▶●
		Santral ömrü/verimliliği: Aşınma ve tortu birikimini azaltan fosfat ekleme kontrolü	Fosfat	▶●
		Silis çözeltileri türbünlere ve tüplere zarar verir.	Silis	▶●
		Santral ömrü/verimlilik: Ön arıtma için kullanılan iyon değiştirici veya membran sistemlerinde verimlilik kaybı göstergesi	Sodyum	●
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	▶●
1 2	Karıştırma bütesi Makine bütesi	Kalite kontrolü: Sağlamlık, beyazlık, saydam olmama, yağa ve sarılığa dayanıklılık gibi kalite gerekliliklerine uymak için katkı maddeleri ve dolgu malzemelerinin optimum konsantrasyonunu sağlama	Oksijen	▶●
			Nişasta	▶
			Sülfat	▶
			KOİ / TOK	▶●
			İletkenlik	▶●
			Sertlik	▶●
		Üretim performansı: Izgaranın tıkanmasını önleme	Katı Maddeler	▶●
		Santral ömrü/verimlilik: Flokülasyonu iyileştirmek ve ürün maliyetlerini azaltmak için beyaz su kalitesini izleme	pH değeri	▶●
		Yönetmeliklere uygunluk: Deşarj suyundaki organik halojenitlerin konsantrasyonu izleme	AOX	▶
3	Kağıt makinesi	Kalite kontrolü: Ürünlerin teknik özelliklere uygun olduğundan emin olma	Cila	▶

▶ Laboratuvar analizi ● Çevrimiçi analiz

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

Laboratuvar analizi için masa üstü ve portatif cihazlar
Denetim, bakım ve ekipman kalifikasyonu hizmetleri mevcuttur

Çevrimiçi analiz ve maliyet tasarruflu proses optimizasyonu için kontrolörler ve sensörler

DOC030.94.10057.Feb15