

Applikationsbericht light

Trübung in Prozesswasser/Abwasser

SIGRIST Produkt

- Unterschiedliche Geräte je nach Anwendung und Einsatzort

Industrie

- Abwasseraufbereitung, Brauindustrie, Chemische/Pharmazeutische Industrie, Kraftwerke, Lebensmittelindustrie, Maschinen- und Metallindustrie, Milchindustrie, Petrochemische Industrie/Raffinerie, Rohölproduktion, Zellstoff-/Papierindustrie

Typische Anwendung

- Gemessen wird die Trübung des Prozesswassers/Abwassers zur Qualitätsüberwachung.
- Die Detektion der Trübung dient zur Steuerung und Überwachung der Wasseraufbereitung.
- Messzelle je nach Anwendung
- Messbereich 0–4000 NTU

Verwendung

- Prozesswasser
- Abwasser

Zusatzinformationen

Es werden immer höhere Anforderungen an die Wasserqualität und somit Wasseraufbereitung von Prozesswasser und Abwasser gestellt.

Die Einleitung von Industrieabwässern ist ein ökologisch sensibler Vorgang. Grenzwerte von Chemikalien oder anderen Substanzen müssen eingehalten werden, bevor das Abwasser in die Umwelt geleitet werden darf.



AquaScat 2 WTM/HT



AquaScat 2 P



DualScat Ex



TurbiGuard



TurBiScat