

Applikationsbericht light

Farbe in Prozesswasser/Abwasser

SIGRIST Produkt

- ColorPlus 2 Bypass

Industrie

- Chemische/Pharmazeutische Industrie, Petrochemische Industrie, Textilindustrie

Typische Anwendung

- Gemessen wird die Farbe des Prozesswassers/Abwassers um mögliche Verunreinigungen zu erkennen.
- Die Detektion der Verfärbung dient zur Steuerung und Überwachung der Wasseraufbereitung.
- Die Wellenlänge richtet sich nach der zu überprüfenden Farbe.
- Messzelle je nach Anwendung.
- Messbereich 0–3 E

Verwendung

- Prozesswasser
- Abwasser
- Farbe im Wasser

Zusatzinformationen

Es herrschen erhöhte Anforderungen an die Wasserqualität (und somit Wasseraufbereitung) von Prozesswasser, wie zum Beispiel die Wasserhärte, elektrische Leitfähigkeit, Gasgehalt und Feststoffgehalt.

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.



ColorPlus 2 Bypass



photometer.com/f8f0