

Service für die anaerobe Abwasserbehandlung



Service vor Ort

- Technische Audits mit Empfehlungen zur Optimierung des Anlagenbetriebs, der Erstellung von Konzepten für eine Anlagenerweiterung oder zur Beseitigung von Engpässen
- Betriebsbegleitung der laufenden Abwasseranlage, unterstützt durch Fernüberwachung anhand von Anlagendaten
- Schulung und Coaching der Anlagenbetreiber

Pilotierung

Mit dem mobilen 60l-Anaerobreaktor kann die anaerobe Abbaubarkeit im laufenden Abwasseranlagenbetrieb getestet und bewertet werden.

Laborleistungen

Im hauseigenen Labor werden die Anlagenabwässer mit dem Fokus auf anaerobe Behandlungsmöglichkeiten untersucht.

Wir bieten Ihnen folgende Optionen:

- Abwasseranalysen
- Analysen und Aktivitätstests des anaeroben Bioschlammes
- Anaerober Abbaubarkeitstest
- Toxizitätstest

Ihre Vorteile

- + Reduzierung der Investitionskosten durch maßgeschneiderte Anlagenlösungen
- + Belastbare Untersuchungsergebnisse zur Entscheidungsfindung und Auswahl der geeigneten Prozesse

Pilotierung:

- + Zuverlässige Indikation der Abbauraten und Biogasproduktion vor dem Investment in eine Anaerobanlage
- + Erkenntnisse über Biomassewachstum im laufenden Betrieb
- + Frühzeitige Indikation von toxischen Stoffen und deren negativen Auswirkungen auf eine Anaerobanlage
- + Keine Verfälschung der Messwerte durch biologische Prozesse während des Transports der Laborproben

Einrichtung für Labortests



Anwendungsgebiete

Die Voith Serviceprodukte für den Abwasserbereich bieten wir für folgende Branchen an:

- Nahrungsmittel
 - Brauereien
 - Molkereien
 - Herstellung von Softdrinks
 - Fruchtsaftproduktion
 - Obst- und Gemüseverarbeitung
 - Kartoffelverarbeitung
 - Süßwarenindustrie
- Papier und Zellstoff
 - Zellstofferzeugung
 - Holzstoffproduktion
 - Papierherstellung

Mobiler 60l-Anaerobreaktor



Kontakt

Asien: Kunshan, China Tel: +86 512 577 61 858
Europa: Heidenheim, Deutschland Tel: +49 7321 37 2487
Nordamerika: Wilson (NC), USA Tel: +1 252 291 3800
Südamerika: São Paulo, Brasilien Tel: +55 11 3944 4089

Weitere Informationen



paper@voith.com
www.voith.com/papier

VOITH
Engineered Reliability