



AQUAservice AnlagenAUDIT

- Anlagen- und Prozessoptimierung
- Ressourceneinsparung
- Langfristige Betriebssicherheit
- Nachhaltige Lösung
- Digitale Serviceleistung

WATER TECHNOLOGIES

 **VEOLIA**

UNSER KNOW-HOW ZU IHREM VORTEIL

ZIELSTELLUNG

- Anlagen- & Prozessoptimierung
- Ressourceneinsparung
- Langfristige Betriebssicherheit
- Nachhaltige Lösung
- Digitale Serviceleistung

VERFAHREN

- Membranverfahren
- Ionenaustauscher
- Offene und geschlossene Filteranlagen
- Flockungs- und Sedimentationsverfahren
- Biologische Abwasserbehandlung

PROZESSWASSER

- Anlagenverfügbarkeit
- Betriebssicherheit erhöhen

TRINKWASSER

- Anpassungen an neue Randbedingungen und Grenzwerte

SCHWIMMBADWASSER

- Bewertung nach DIN19643
- Überprüfung der Beckendurchströmung mittels Färbetest

RECYCLING & REUSE

- Water Cycle Audits
- Wassermanagement

ABWASSER

- Pilotierungen für Verfahrensoptimierungen

1

AUDIT VOR ORT

- Definition der Anforderungen und Zielstellungen
- Sichtung der Unterlagen
- Bestandsaufnahme von Leistungsdaten und Anlagendesign
- Erfassung von Mess- und Betriebsdaten
- Dokumentation von Wasseranalysen

2

AUDITBERICHT

- Zusammenfassung des Anlagenstatus
- Darstellung von Betriebsempfehlungen
- Darstellung von Möglichkeiten der Anlagenoptimierung
- Vorschläge zur Energie- und Betriebsmittelloptimierung
- Vorstellung und Diskussion des Auditberichts
- Gesetzliche/technische Regularien und Risikoanalyse

3

UMSETZUNG / SANIERUNG

- Erstellung von Angeboten zur anlagen-spezifischen Optimierung und Sanierung
- Ganzheitliche Umsetzung von
 - Anlagenoptimierungen
 - Anlagenerweiterungen
 - Filtersanierungen
 - Harzwechsel

4

WEITERFÜHRENDE SERVICELEISTUNGEN

- Ersatzteile und Verbrauchsmaterialien
- Filtermaterialien / Membranen / Austauscherharze
- Wasseranalysen
- Mobile Mietanlagen
- Chemikalien zur Wasseraufbereitung
- Service- und Wartungsverträge
- Deutschlandweite, regionale Serviceinfrastruktur
- Digitaler Service durch Hubgrade

Resourcing the world

Standort Bayreuth – Professional Service

Bindlacher Straße 4 · D-95448 Bayreuth

Telefon: +49 (0) 921 150879-232 · E-Mail: professional.service.vwt.de@veolia.com

Veolia Water Technologies Deutschland GmbH

Speicherstraße 14 A · D-29221 Celle

Telefon: +49 (0) 51 41 803-0 · E-Mail: veoliawatertech.de@veolia.com

www.veoliawatertechologies.de