

OPTIMIERUNG DER WASSERREINHEIT IN BIOTECH-PHARMA-LABOREN

CASE STUDY | Scientific

WATER TECHNOLOGIES



| Die Bedürfnisse des Kunden

Veolia Water Technologies arbeitete mit diesem französischen Biotech-Unternehmen zusammen, um den dringenden Bedarf an gereinigtem Wasser für Qualitätskontrollen und F&E-Analysen zu decken und wichtige Geräte wie Spülmaschinen und Autoklaven zu versorgen.

| Die Lösung

Veolia Water Technologies projektierte das ELGA Purelab Chorus 2+ (RO/EDI/UV)-System mit einer Produktionsleistung von 20 l/h Reinstwasser, ergänzt durch einen 100 Liter Tank. Die Wasserentnahme erfolgt über einen PURELAB Dispenser und eine Druckerhöhungspumpe. Eine nahtlose und zuverlässige Wasserversorgung wird so sicherstellt.

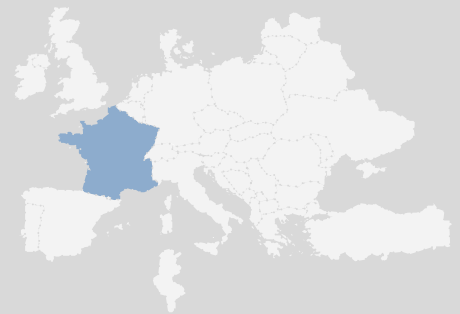
Differenzierung zum WaaS-Vertrag:

Trotz eines Technologieportfolios ähnlich dem der Wettbewerber, differenzierte sich Veolia durch den innovativen Water-as-a-Service (WaaS)-Vertrag. Diese umfassende Lösung beinhaltet die Lieferung von Geräten, komplette Verbrauchsmaterialien und Wartungsdienstleistungen in einer wettbewerbsfähigen Preisstruktur pro Liter. Diese strategische Initiative erwies sich als entscheidend für die Differenzierung von Veolia und die Besiegelung der Partnerschaft.

Der fünfjährige WaaS-Vertrag, der im August 2023 begann und bis August 2028 läuft, basiert auf einem genauen Verbrauch. Es wurde ein Wert von 35.000 € berechnet, der einen zuverlässigen Service zu einer jährlichen Rate von 7.000 € bietet.

“Die erfolgreiche Partnerschaft mit diesem Biotech-Pharmalabor schafft die Voraussetzungen für zukünftige Kooperationen und etabliert Veolia als wichtigen Akteur bei der Weiterentwicklung von Lösungen zur Wasseraufbereitung für biotechnologische Fortschritte.

Brieux SALLY, Technischer Vertriebsingenieur



Evry, France

| Der Kunde

Frankreich – Das Biotech-Unternehmen Genopole aus Evry konzentriert sich auf die Entwicklung innovativer Prozesse für die Bioproduktion chemischer Moleküle durch Biomassefermentation.

Kennzahlen

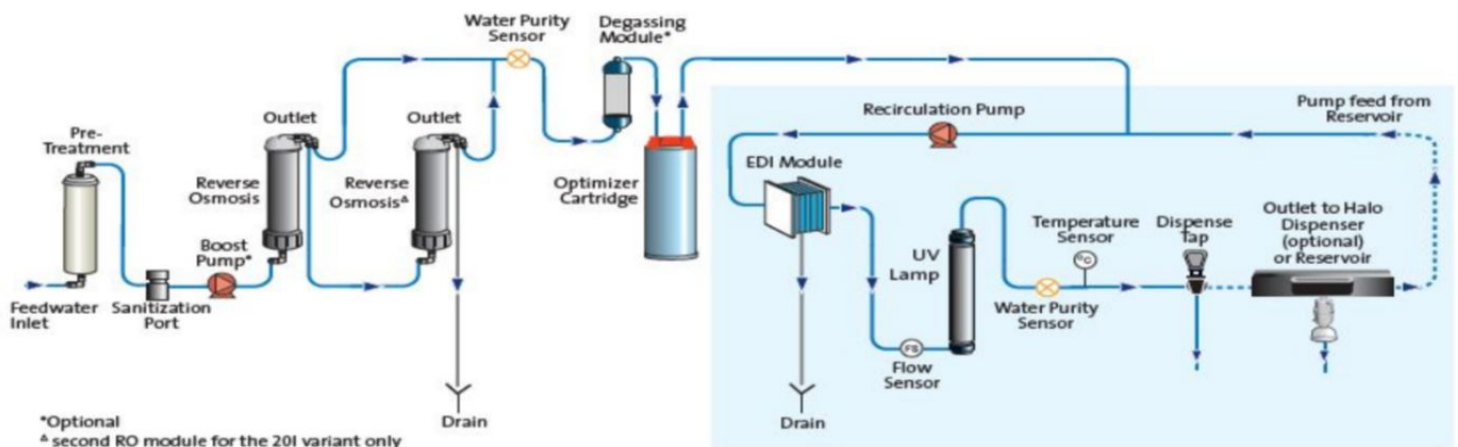
7.000€
pro Jahr

5 Jahre
WaaS

| Die Vorteile

- Patentierte Rezirkulations-EDI-Technologie, die das einzige EDI-System auf dem Markt ist, das jederzeit vollständig umwälzt, um ein Minimum von 10 MΩ-cm Wasser zu erreichen.
- Geeignet für sensible analytische und biowissenschaftliche Anwendungen, die über die grundlegende Laborarbeit hinausgehen
- Platzsparend – modular und stapelbar konzipiert, um Platz zu sparen.

| Prozessbeschreibung



| Fazit

Diese Fallstudie veranschaulicht das Engagement von Veolia Water Technologies für die Bereitstellung maßgeschneiderter und innovativer Lösungen. Durch die Berücksichtigung dieser spezifischen Anforderungen an die Wasserreinheit und die Einführung revolutionärer Finanzmodelle wie WaaS stellt Veolia seine Fähigkeit unter Beweis, die Geschäftstätigkeit im Biotechnologiesektor zu steigern. Die erfolgreiche Partnerschaft mit diesem Kunden schafft die Grundlage für zukünftige Kooperationen und etabliert Veolia als wichtigen Akteur bei der Weiterentwicklung von Lösungen zur Wasseraufbereitung für biotechnologische Fortschritte.



Veolia Water Technologies Deutschland GmbH
Speicherstraße 14 A • 29221 Celle • Deutschland
Tel. +(49) 5141 803-0
www.veoliawatertechnologies.de