

PRODUKTION VON REINSTWASSER

FALLSTUDIE | Wissenschaftliche Anwendungen

WATER TECHNOLOGIES



| Die Anforderungen des Kunden

- Reinstwasser, das den Wasseranalysen entspricht
- Flexible Verteilung des Reinstwassers

| Die Lösung

Diese Lösung ist ein Water-as-a-Service-Angebot (WAAS).

- **PURELAB CHORUS 1 ANALYTICAL**

Dieses System bietet eine Komplettlösung zur Gewinnung von Reinstwasser aus voraufbereitetem Wasser. Es ist ideal für Labore, die bis zu 100 Liter Reinstwasser mit 18,2 M Ω .cm benötigen.

- **HALO DISPENSER**

Obwohl die direkte Verwendung von frisch produziertem Wasser die beste Lösung ist, kann es manchmal notwendig sein, verschiedene Kolben, Büretten und andere Erlenmeyerkolben mit sehr unterschiedlichen Höhen und Durchmessern zu füllen. Purelab Chorus™ und der Halo Dispenser bieten eine breite Palette an Optionen zur Abgabe und geben dank Echtzeitüberwachung absolutes Vertrauen in die organische Reinheit. So kann sich der Kunde auf das Erreichen genauer Ergebnisse konzentrieren und gleichzeitig einen unterbrechungsfreien Arbeitsablauf gewährleisten.



Mit WAAS zahlen Sie nur für das Wasser, das Sie verbrauchen, und die Verwaltung Ihrer Geräte wird an unsere Experten delegiert. Und wenn sich die Anforderungen Ihres Labors ändern, passen sich unsere Lösungen natürlich an!

Ulrich Dubar, Scientific and Healthcare Vertriebsingenieur, VWSTI



Lille, Frankreich

| Der Kunde

Eine französische Stiftung, die sich der Erforschung der Biologie von Mikroorganismen, Krankheiten und Impfstoffen widmet.

Daten

5 Jahre

Laufzeit des WaaS-Vertrags

15.000 Liter pro Jahr

Reinstwasser

18.2 M Ω .cm bei 25°C

Anorganische Stoffe

1 bis 3 ppb TOC

Organische Stoffe

weniger als 1 cfu/ml

Bakterien

| Vorstellung Water as a Service

Water as a Service (WaaS) ist ein umfassendes Angebot, das eine Lösung zur Wasseraufbereitung liefert. Es umfasst Geräte und zugehörige Dienstleistungen, die optimale Wasserqualität und -quantität für die Produktionsprozesse von Kunden gewährleisten.

Full-Service-Vertrag

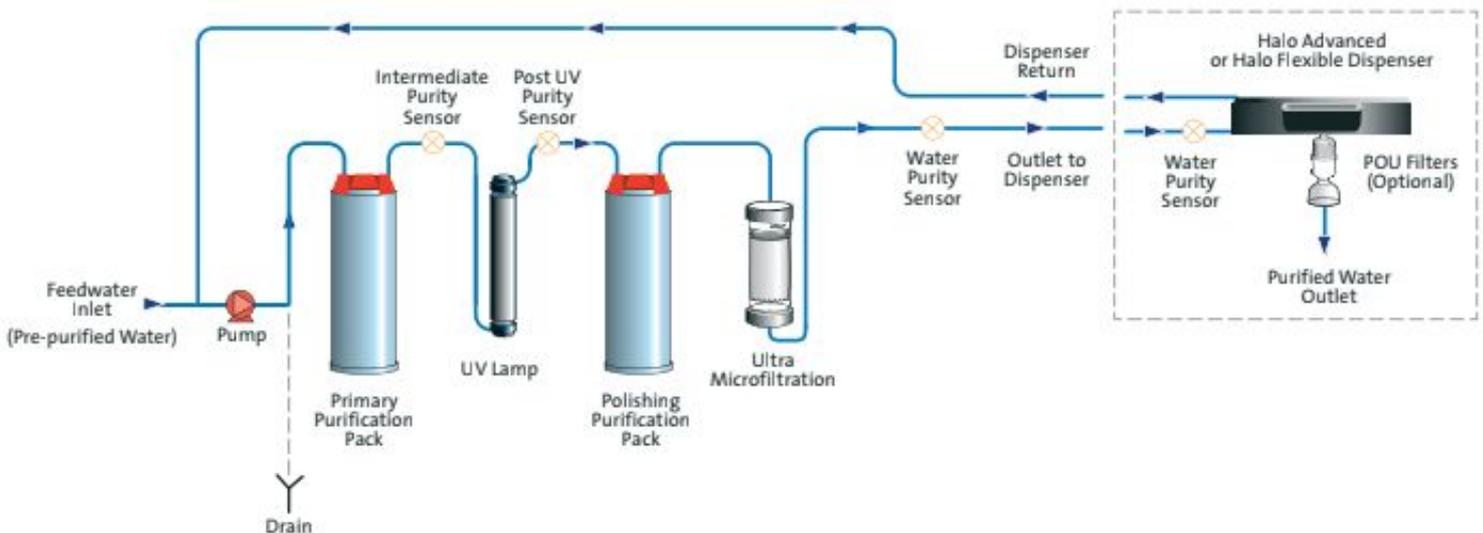
3 bis 5 Jahre

- Miete der Ausrüstung
- Anwenderschulung
- Verbrauchsmaterial
- Regenerationen
- Wartung

| Vorteile von WaaS

- Kein Capex
- Geringeres Risiko
- Garantierte Produktionskontinuität
- Betriebseffizienz
- Keine Garantieeinschränkungen
- Flexibilität: ständige Anpassung an die Produktionsanforderungen

| Typische Installation



Veolia Water Technologies Deutschland GmbH

Speicherstraße 14 A, 29221 Celle

www.veoliawatertechnologies.de