

# POPRAWA JAKOŚCI WODY W LABORATORIACH BIOTECHNOLOGICZNYCH I FARMACEUTYCZNYCH

STUDIUM PRZYPADKU | Nauka

## | Potrzeby klienta

Veolia Water Technologies współpracowała z firmą Abolis. Celem współpracy była pomoc w zapewnieniu Abolis krytycznego zapotrzebowania na oczyszczoną wodę do kontroli jakości, analiz badawczo-rozwojowych oraz do obsługi niezbędnego sprzętu, takiego jak urządzenia myjące i autoklawy.

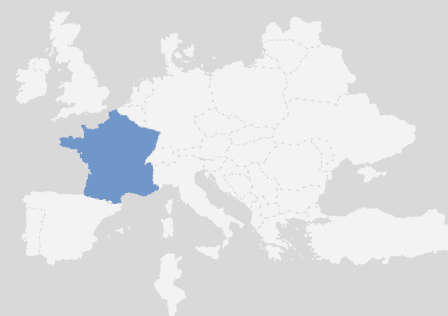
## | Rozwiązanie

Veolia Water Technologies zaproponowała system ELGA Purelab Chorus 2+ RO/EDI/UVI, zapewniający przepływ oczyszczonej wody na poziomie 20 l/h, uzupełniony zbiornikiem o pojemności 100 l. Do dystrybucji zastosowano dozownik PURELAB i pompę wspomagającą, umożliwiające płynne i niezawodne dostawy wody.

### Zróźnicowanie dzięki usłudze WaaS:

Spośród konkurencyjnych rozwiązań technologicznych Veolia wyróżniła się innowacyjną umową na usługi WaaS (Water-as-a-Service). To kompleksowe rozwiązanie obejmuje dostawę urządzeń, kompletnych materiałów eksploatacyjnych i usług serwisowych, a wszystko to w ramach atrakcyjnej opłaty za 1 litr. Ta strategiczna inicjatywa okazała się kluczowa dla wyróżnienia Veolii i nawiązania współpracy.

Pięcioletni kontrakt na usługi WaaS, rozpoczynający się w sierpniu 2023 r. i trwający do sierpnia 2028 r., opiera się na precyzyjnych założeniach zużycia. Ustalono wartość kapitału w wysokości 35 000 euro, zapewniając niezawodną obsługę przy rocznej stawce w wysokości 7 000 euro.



Evry, Francja

## | Klient

**Francja** -- Firma biotechnologiczna z Evry Genopole, koncentruje się na opracowywaniu innowacyjnych procesów bioprodukcji cząsteczek chemicznych poprzez fermentację biomasy.

### Kluczowe dane

**7 000 €**  
na rok

**5 lat**  
WaaS



*Udane partnerstwo z tym biotechnologicznym laboratorium farmaceutycznym stanowi podstawę dla przyszłej współpracy i czyni Veolię kluczowym graczem w rozwoju rozwiązań w zakresie uzdatniania wody na potrzeby badań biotechnologicznych.*

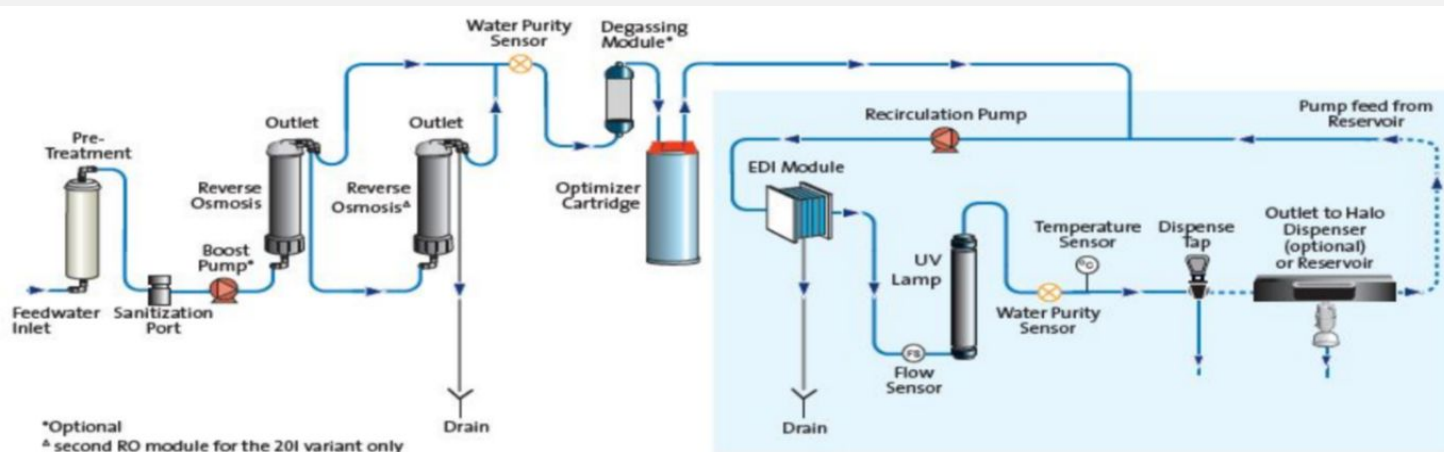
*Brieux SAILLY, Technical Sales Engineer*



## | Korzyści

- Opatentowana technologia recyrkulacji EDI, będąca jedynym systemem EDI na rynku, umożliwiającym pełną recyrkulację przy zachowaniu czystości wody na poziomie minimum 10 MΩ-cm przez cały czas.
- Nadaje się do wrażliwych zastosowań analitycznych i badań naukowych, wykraczających poza podstawowe prace laboratoryjne.
- Oszczędność miejsca - modułowa konstrukcja i możliwość ustawiania urządzeń jedno na drugim w celu zaoszczędzenia zajmowanej powierzchni.

## | Opis procesu



## | Podsumowanie

Studium przypadku pokazuje zaangażowanie Veolia Water Technologies w dostarczanie dopasowanych do wymagań i innowacyjnych rozwiązań. Odpowiadając na specyficzne potrzeby w zakresie czystości wody i wprowadzając rewolucyjne modele finansowe, takie jak WaaS, Veolia demonstruje swoją zdolność do podnoszenia poziomu działalności w sektorze biotechnologicznym. Udane partnerstwo z tym klientem stanowi podstawę dla przyszłej współpracy i czyni Veolię kluczowym graczem w rozwoju rozwiązań z zakresu uzdatniania wody na rzecz postępu biotechnologicznego.



**Veolia Water Technologies Sp. z o.o.**

Aleje Jerozolimskie 146 A • 02-305 Warszawa  
tel. +48 22 506 57 00

[www.veoliawatertechnologies.pl](http://www.veoliawatertechnologies.pl)

ul. Metalowa 3 • 43-100 Tychy  
tel. +48 32 217 82 06