



Brioche Pasquier

STUDIUM PRZYPADKU | Przemysł spożywczy

WATER TECHNOLOGIES



| Potrzeby klienta

Pasquier wyznaczył sobie ambitne cele w zakresie zrównoważonego rozwoju, dążąc do zmniejszenia wpływu na zasoby wodne i zmniejszenia zużycia wody. W rezultacie firma powierzyła Veolii budowę i zarządzanie nową stacją uzdatniania wody mającą na celu zaspokojenie potrzeb w zakresie ponownego wykorzystania wody w zakładzie w Cerqueux.

| Rozwiązanie

Aby osiągnąć te cele, w siedzibie Pasquier (Les Cerqueux) została wdrożona instalacja do ponownego wykorzystania wody.

Instalacja o wydajności przetwarzania 3000 l/h obejmuje oczyszczanie wstępne z filtracją i etap odwróconej osmozy, który stanowi urządzenie **Sirion™ Advanced**. Umożliwia to produkcję wysokiej jakości wody procesowej poprzez usuwanie:

- Do **98% rozpuszczonych nieorganicznych ciał stałych**
- Ponad **99% rozpuszczonych organicznych ciał stałych, koloidów i cząstek**.

Uzupełnieniem instalacji są opatentowane przez Veolia **środki chemiczne Hydrex®**, opracowane specjalnie w celu optymalizacji wydajności instalacji i urządzeń do uzdatniania wody.

Obiekt **jest obsługiwany** przez zespoły Veolia Water.

| Rezultaty

- Rozwiązanie wdrożone przez Veolia pozwala na ponowne wykorzystanie 3 000 l/h oczyszczonej wody jako wody chłodzącej dla wież chłodniczych.
- Oczyszczone ścieki, które nie są poddawane recyklingowi w zakładzie, są wykorzystywane w rolnictwie do nawadniania.



Les Cerqueux, Francja

| Klient

Brioche Pasquier to francuski lider w produkcji i sprzedaży ciastek i pieczywa.

| Kluczowe dane

Uruchomienie: Wrzesień 2023 r

Ponowne wykorzystanie wody:
3 m³/h

