

etude de cas

Systèmes membranaires **aquasource®** UF-M



Origine eau brute

- Eau de surface

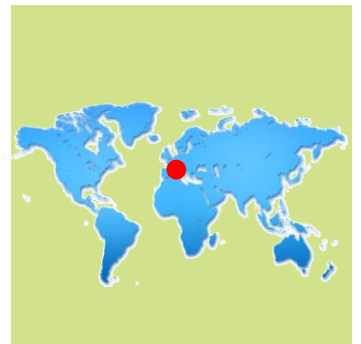
Application

- Eau de process

Solution

- 3 aquasource® UF M équipés de 24 modules Alteon™-I-XL 60

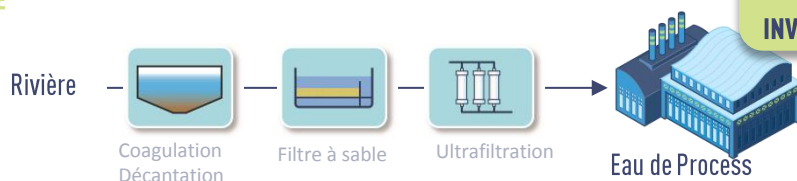
2014



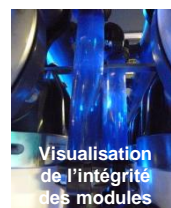
Industrie Agro-alimentaire, France (70)

Leader mondial dans la fabrication de lactosérum déminéralisé pour la nutrition infantile, cet industriel a choisi les systèmes **aquasource® UF M** pour équiper sa ligne de rinçage de contenants afin d'éviter les coûts de non qualité. Après 12 mois de location du système **aquasource® UF Nomad**, l'industriel a investi dans des systèmes fixes. Les systèmes assurent une alimentation en eau de qualité constante en toutes circonstances, sans ajout de chlore, garantissant le respect des contraintes sanitaires et réglementaires.

FILIERE



Le système **aquasource® UF M** est livré pré-assemblé, testé et prêt à être raccordé. SUEZ, à travers sa ligne de produits **aquasource®** développe ses procédés pour augmenter les performances des systèmes et diminuer leur impact énergétique et leur consommation en réactifs.



Débit journalier :

3 400
M³ PAR JOUR

Performances

Ultraqualité : 100% du temps, une eau parfaitement pure (< 0,01 NFU) et de qualité constante en toutes circonstances

Sécurité sanitaire : Barrière physique aux bactéries (6 log) et virus (4 log) quels que soient les pics de turbidité.

- Elimination physique des pathogènes
- Absence de bras mort

Exploitation simplifiée :

- Pilotage automatique & autonome
- Process sans réactifs
- Production sans chlore



- > Systèmes Plug & Play
- > Design compact : simplification de l'implantation et du génie civil
- > Alteon™-I-XL 60, membrane multibore® (ACS), robustesse inégalée sur le marché
- > Basse consommation énergétique 70 W/m³
- > Communication & prise en main à distance



AQUASOURCE

20 avenue Didier Daurat - BP 64050 - 31029 Toulouse Cedex 4 - France - Tel +33 (0) 5 61 36 30 36 - www.aquasource.fr

suez