

STEP de Vuarrens

Rénovation et extension de la STEP de Vuarrens



Prestations : Dimensionnement, fourniture, montage et mise en service de l'ensemble des équipements électromécaniques :

- prétraitement : tamiseur (3 mm) + presse à déchets + dessablage-déshuilage
- 2 bassins boues activées faible charge
- 2 bassins lit fluidisé faible charge
- 1 décanteur secondaire à flux transversal (1 pont suceur)
- tableaux électriques de commande + supervision

Emplacement : Station d'épuration de Vuarrens, Route de Corcelles – CH-1418 Vuarrens

Client : Commune de Vuarrens

Contact client : M. Paul Ferrari | Exploitant de la Station d'épuration de Vuarrens | Tel.079 690 35 08

Ingénieur : Gérard Chevalier SA
Rue des Charpentiers 36 – CH-1110 Morges 1 | Tel.021 804 75 40 | Fax.021 804 75 41

Capacité initiale : 930 EH

Capacité après rénovation : 1'700 EH (sans modification de volume des bassins)

Performances : DBO5 < 10 mg/l MeS < 10 mg/l Ptot < 0.8 mg/l N-NH4 < 2.0 mg/l

Durée du mandat : Avril 2014 (signature contrat) à février 2015 (mise en service)

Collaborateurs : 1 chef de projet + 1 dessinateur projeteur engagés simultanément