

STEP de Bercher

Réhabilitation complète de la STEP de Bercher



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

- prétraitement : tamiseur (3 mm) + dessableur-déshuileur
- lit fluidisé forte charge (700 EH)
- 2 bassins boues activées faible charge (2 surpresseurs de 5.5 kW)
- 1 décanteur secondaire à flux transversal (1 pont suceur)
- 1 stockeur des boues + déshydratation avec centrifugeuse
- tableaux électriques de commande + supervision

Emplacement : Station d'épuration de Bercher – CH-1038 Bercher

Client : Communes de Bercher, Rueyres et Pailly

Contact client : M. Sylvain Lagnaz | Chef de la Station d'épuration de Bercher | Tel.079 782 59 97

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

Capacité : STEP de Bercher : 2'300 EH

Performances : DBO5 < 10 mg/l MeS < 10 mg/l Ptot < 0.8 mg/l N-NH4 < 3.0 mg/l

Durée du mandat : Mars 2008 (signature contrat) à septembre 2010 (mise en service 2ème étape)

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