

STEP d'Evionnaz

Réhabilitation de la STEP d'Evionnaz



Prestations : Dimensionnement, fourniture, montage et mise en service des équipements électromécaniques de l'aération et du traitement des boues:

- 2 surpresseurs d'air 22 kW + 2 accélérateur de courant 2.2 kW
- 60 aérateurs à membrane à plaque (Lunitaire = 4 m)
- épaisseissement mécanique sur table d'égouttage (8 m³/h)
- digestion anaérobie (1 x 250 m³)
- stockage du biogaz (1 x 100 m³)
- déshydratation avec centrifugeuse

Emplacement : Station d'épuration d'Evionnaz – CH-1902 Evionnaz

Client : Association de la STEP d'Evionnaz et Environs

Contact client : M. Jean-Claude Gex | Tel.079 446 28 51

Ingénieur : CERT Ingénierie SA
46 Avenue de la Gare – CH-1920 Martigny 1 | Tel.027 566 91 46 | Fax.027 566 91 93

Capacité : STEP d'Evionnaz : 9'000 EH

Performances : DBO5 < 20 mg/l MeS < 20 mg/l Ptot < 0.8 mg/l N-NH4 < 2.0 mg/l

Durée du mandat : Mai 2008 (signature contrat) à octobre 2009 (mise en service)

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