

STEP de Port-Valais

Réhabilitation de la STEP de Port-Valais



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

- épaissement mécanique sur table d'égouttage (5 m³/h)
- digestion anaérobie (1 x 280 m³)
- stockage du biogaz (1 x 100 m³)
- stockage des boues digérées (2 x 140 m³)
- déshydratation avec centrifugeuse
- tableaux électriques de commande pour toute la STEP + supervision

Emplacement : Station d'épuration de Port-Valais – CH-1897 Le Bouveret

Client : Commune de Port-Valais

Contact client : M. Christian Schopfer | Chef du service des travaux publics de la commune de Port-Valais | Tel.079 449 03 65

Ingénieur : ESM-Ruppen Ingénieurs SA
Rue du Coppet 14 – CH-1870 Monthey | Tel.024 475 70 10 | Fax.024 475 70 19

Capacité : STEP de Port-Valais : 7'700 EH

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

Durée du mandat : Décembre 2005 (signature contrat) à juillet 2007 (mise en service)

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