

STEP de Nendaz

Réhabilitation du traitement biologique (biologie + clarification)



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

- 3 surpresseurs biologie (37 kW, 1'100 Nm³/h)
- tuyauteries d'air en acier inoxydable
- 3 vannes de régulation d'air + 6 mesures d'oxygène dissous
- 108 aérateurs à plaques
- 6 agitateurs verticaux
- 3 racleurs à chaînes dans les décanteurs secondaires
- 3 pompes verticales de recirculation des boues (3 x 400 m³/h)
- 2 pompes horizontales extraction des boues (2 x 72 m³/h)

Emplacement : Station d'épuration de Bieudron, La Plaine – 1996 Nendaz

Client : Commune de Nendaz, 1996 Basse-Nendaz

Contact client : M. Dominique Theytaz | Chef de la Station d'épuration de Bieudron
Tel.027 306 32 46 | Fax.027 306 44 71

Ingénieur : CERT SA
46, Avenue de la Gare – 1920 Martigny 1 | Tel.027 722 18 04 | Fax.027 722 76 31

Capacité : STEP de Bieudron : 22'000 EH + Industrie 480 kgDBO₅/j

Performances : DBO₅ < 15 mg/l MeS < 15 mg/l Ptot < 0.3 mg/l

Durée du mandat : Septembre 2004 (signature contrat) à décembre 2006 (mise en service)

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