

STEP de Loveresse

Réhabilitation du traitement biologique (biologie + clarification)



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

- 3 surpresseurs biologie (15 kW, 480 Nm³/h)
- tuyauteries d'air en acier inoxydable
- 4 vannes de régulation d'air
- 124 aérateurs à plaques
- 6 agitateurs verticaux
- 2 racleurs à chaînes dans les décanteurs secondaires
- 4 pompes verticales de recirculation des boues (4 x 90 m³/h)

Emplacement : Station d'épuration de Loveresse – 2732 Loveresse

Client : Syndicat d'Épuration des Eaux de Tavannes & Environ, 2732 Saules

Contact client : M. Weber | Chef de la Station d'épuration de Loveresse | Tel.032 481 40 70

Ingénieur : Bonnard & Gardel
Lorystrasse 6a – 3000 Berne 5 | Tel.031 380 11 11 | Fax.031 380 11 10

Capacité : STEP de Loveresse : 8'000 EH

Performances : DBO₅ < 15 mg/l MeS < 15 mg/l P_{tot} < 0.8 mg/l N-NH₄ < 2.0 mg/l

Durée du mandat : Mars 2003 (signature contrat) à août 2003 (mise en service)

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