

STEP de Surbtal

Nouvelle biologie SBR de la STEP de Surbtal



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

- relevage (2 x 11 kW) avec airjet de nettoyage du bassin
- surpresseurs d'air (3 x 37 kW) et 384 aérateurs à membrane
- agitateurs immergés (2 x 4 kW)
- 2 systèmes de reprise de l'eau traitée (2 x 690 m³/h)
- 1 bassin d'égalisation avec clapet de nettoyage
- dosage du coagulant pour la déphosphatation

Emplacement : Station d'épuration de Surbtal – CH-5304 Endingen

Client : Association des communes de Surbtal

Contact client : M. Rolf Hirth | Chef de la Station d'épuration de Surbtal | Tel.056 281 25 24

Ingénieur : Balz & Partner AG
Maiackerstrasse 29 – CH-5200 Brugg | Tel.056 460 72 72 | Fax.056 460 72 73

Capacité : STEP de Surbtal : 8'000 EH

Performances : Elimination pollution carbonée > 95 % et phosphore > 90 %

Durée du mandat : Mars 2005 (signature contrat) à septembre 2006 (mise en service)

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