

2014 - 2020

En cours

COMMUNES DE TANINGES



CARACTERISTIQUES :

- Procédé d'épuration biologique : MBBR
- Capacité : Génie Civil anticipé pour 15 000 EH et équipement installé pour 12 000 EH,
- Débit de pointe: 230 m³/h,
- Prétraitement par dégrillage de 15 puis 3mm et dessableur dégraisseur,
- Traitement des sables par classificateur,
- Traitement des matières de vidanges,
- Volume de média biologique : 550 m³
- Clarification par microfiltration Hydrotech 40µm,
- Traitement des boues par centrifugation
- Montant des travaux STEP : 4 656 500 € HT

Détail de la mission

- Mission de maîtrise d'œuvre : Assistance au suivi des études et travaux et à leur réception
- Architecte: David FERRE

Montant HT de la mission :

Maitrise d'œuvre **154 000 €**

Construction de la station d'épuration de Taninges (74) 12 000 EH

- Procédé biologique MBBR
- Clarification par microfiltration Hydrotech
- Traitement physico-chimique du phosphore



Traitement des eaux

- Réutilisation d'un bassin de stockage des boues transformé en bassin d'orage de 200m³.
- Tamisage continu automatisé à 2 machines de maille 15 puis 3 mm,
- Dessableur dégraisseur, avec classification des sables,
- Etage de traitement biologique Carbone : MBBR à 2 files,
- Etage de traitement biologique Azote (nitrification) : MBBR à 2 files,
- Traitement du phosphore par injection de FeCl₃.
- Clarification par microfiltration 4µm,
- Nouvelle conduite de rejet dans le Giffre.

Traitement des boues

- Par centrifugation,
- Stockage longue durée
- Evacuation en épandage et/ou compostage.

MONTANT TOTAL des travaux : 4 656 500 €

Personne à contacter :

M. Olivier ROUCHIER 06 22 44 86 76

Montmasson Ingénieurs Conseils

PAE les Glaisins - 12A rue du Pré Faucon - CS40435
74940 Annecy-le-Vieux Cedex
Tél : +33 (0)4 50 57 04 45
Fax : +33 (0)4 50 57 24 39
cabinet.montmasson@montmasson.fr