

Eau & Environnement

Réhabilitation de la lagune existante en station d'épuration à Pajay

MOA : *Bièvres Isère Communauté (BIC)*

Réalisation : 2022

Mission : *MOE complète*

Montant des travaux : 700 000 € HT

Type disques biologiques comprenant : Prétraitement dessablage puis dégrillage automatique fin 3 mm ; Traitement biologique par disques biologiques avec 3 files en parallèle ; Décanteurs lamellaires ; poste de relevage puis stockage des boues sur des lits de séchage ; Rejet par infiltration ; VRD associés ; Clôture ; Portail

Débit journalier : 135 m³/j ; débit de pointe 41 m³/h

Niveau de rejet à atteindre :

- DBO5 : 20 mg/l
- DCO : 90 mg/l
- MES : 35 mg/l
- NH4 : 10 mg/l Un canal de dessablage



Disques biologiques et décanteurs lamellaires

Lits de séchage des boues

Dégrilleur automatique

Poste de relevage

