

RÉSEAU D'AMENÉE DES EAUX USÉES A LA STEP DE BOIS DE BAY

Ce réseau doit permettre l'acheminement des eaux usées françaises des bassins d'assainissement de l'Allondon et du Jounans en vue de leur traitement sur Suisse, à la STEP de Bois-de-Bay.

Maître d'ouvrage : Services Industriels de Genève
Années : depuis 2006

Ouvrages du projet

- Chambre de raccordement, d'une profondeur de 9m, sur le réseau primaire du Nant d'Avril.
- Puits de chute (Vortex) d'une profondeur de 15m et d'un diamètre intérieur de 12m.
- Galerie de raccordement/rétention d'une longueur d'environ 1'400m et d'une pente de 2‰.
- Ouvrage de régulation.
- Collecteur gravitaire \varnothing 1400 entre l'ouvrage de régulation et la STEP de Bois-de-Bay.



Travaux réalisés

- Conception et détermination d'un réseau de références dont les points principaux sont matérialisés par des piliers en béton armé.
- Implantation de la chambre et du puits.
- Contrôle et suivi de l'avancement du tunnelier.
- Création de plans de servitudes.
- Etablissement de dossiers de cadastration des ouvrages réalisés.
- Etablissement de tableaux de mutation parcellaire.
- Rétablissement des points fixes et des points limites du cadastre, disparus durant les travaux.

