

Assistance technique pour la nouvelle station d'épuration de Limours - 20 000 EH – technologie membranaire France, Essonne



- assistance à la rédaction du programme fonctionnel
- assistance à l'analyse des offres et à la mise au point du marché
- assistance technique pendant la réalisation
- assistance technique pour la réception des travaux

Maitre d'ouvrage

Syndicat Intercommunal d'Assainissement de Limours, Syndicat Intercommunal d'assainissement des communes de Limours – Briis sous Forges – Forges les Bains - Pecqueuse.
Mairie de Briis sous Forge
91120 BRIIS SOUS FORGE
M. DESCHAMPS, Président
Tel : 01.64.90.58.46

Le projet

Nouvelle station d'épuration du Syndicat
Capacité : 20 000 EH
Débit moyen de temps sec : 350 m³/h

Eléments de mission

Assistance technique comprenant :

- Etude de faisabilité – études préliminaires
- Réalisation du Dossier d'autorisation

Le projet

Niveau de rejet très exigeant lié aux contraintes de rejet dans la Prédecelle :

- DCO : < 30 mg/l - DBO₅ : < 9 mg/l
- MES : < 10 mg/l
- NGL : < 12 mg/l (moyenne annuelle) - NH4 : < 3 mg/l - NTK < 7 mg/l (moyenne annuelle)
- Pt : < 0,8 mg/l (moyenne annuelle)
- Technologie membranaire retenue.
- Traitement des boues par rhizocompostage
- Jardins filtrants

Réalisation

2005 – 2009

Montant de la mission

106 500 € HT

Pöyry Environment SA

Siège social : 55 rue de la Villette, F-69425 LYON Cedex 03, France
Tel : +33 4 72 91 83 70, Fax : +33 4 78 53 39 22, direction.lyon.wefr@poyry.com, www.environment.poyry.fr, www.poyry.com

Competence. Service. Solutions.