

Fiche référence

OGELEC INDUSTRIE se charge de refouler les eaux usées SERMAMAGNY (90)

Référence n° 84 / avril 2017

Le client et son projet

Le poste de refoulement de la rue Evette est destiné au transport des eaux résiduaires usées d'un débit nominal de 15 m³/h. Les études, la direction de chantier et la surveillance des travaux ont été assurées par les Services Grand Belfort Communauté d'agglomération.

Les solutions apportées

- La restitution des matières solides au réseau aval permet de s'affranchir des contraintes d'exploitations liées à la vidange périodique du dégrilleur (main d'œuvre, coût)
- Utilisation de pompes à roue monocanal, ou multicanal, d'où une puissance absorbée plus faible pour un rendement plus élevé et des coûts d'exploitations réduits
- Conditions hygiéniques pour l'entretien et les travaux de montage
- Réduction de l'usure car les matières solides ne transitent pas par les pompes
- Garantie de 10 ans sur la cuve, vannes et clapets
- Les pompes installées en fosse sèche sont équipées de moteurs à refroidissement interne (maintenance simplifiée)
- Les équipes d'entretien ne rentrent pas en contact avec l'effluent : réduction des risques liés au H₂S
- Dans le réservoir collecteur, le niveau bas de marnage est situé sous l'hydraulique des pompes, ce qui permet de limiter au maximum les dépôts



Vue d'ensemble de l'installation

Les acteurs de l'affaire

Grand Belfort Communauté d'agglomération
Place d'Armes - 90020 BELFORT
BUREAU D'ÉTUDES
Grand Belfort Communauté d'agglomération
Place d'Armes - 90020 BELFORT
TP EUROVIA Belfort
Réalisation des travaux de terrassement
OGELEC INDUSTRIE
Réalisation de l'installation de l'équipement électromécaniques

Infos et commercialisation

OGELEC INDUSTRIE
M. Gilles CHAUVIN
+33 6 80 94 52 96
15 rue de la Gare 25300 PONTARLIER
Tél. +33 3 81 39 11 48 • Fax +33 3 81 39 58 00
E-mail : contact@ogelec.com
Site internet : www.ogelec.com

ogelec
industrie