

Réseau d'alimentation en eau potable à La Chapelle sous Chaux France, Territoire de Belfort



Objet de la mission

Mission de maîtrise d'œuvre comprenant : AVP, PRO, ACT, VISA, DET, AOR.

Objectif de l'opération

Remplacement du réseau de distribution d'eau potable sur les rues Bellevue, Moulin, Libération et Rhône de la commune de La Chapelle sous Chaux qui présentait des problèmes de coloration liés au relargage des oxydes de fer des parois intérieures des canalisations.

Contraintes de réalisation

Afin d'assurer une alimentation constante en eau chez les abonnés, la nouvelle canalisation a été mise en service au fur et à mesure de l'avancement du chantier et l'ancienne canalisation a été maintenue en état de fonctionnement jusqu'à la fin des travaux.

Des canalisations calorifugées ont été positionnés en encorbellement sur deux ponts de franchissement de la rivière « Le Rhône »

Caractéristiques des travaux

4 350 ml de canalisation PEHD à emboîtement :

- 2 800 ml DN 110 mm ext
- 1 000 ml DN 180 mm ext
- 550 ml DN 80 mm ext

130 branchements à reprendre

10 antennes à reprendre

Equipements

- 8 ventouses simple fonction
- 4 ventouses triple fonction
- 11 poteaux incendie
- 12 vidanges de réseau

Maître d'ouvrage

Syndicat des eaux de Giromany
76, faubourg d'Alsace
90200 GIROMAGNY
Tel : 03.84.29.50.19
Fax : 03.84.27.17.39
Interlocuteur administratif : M.
RIBAUT

Montant des honoraires

53 208 € HT

Durée du projet

2004 - 2005

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.poyry-environment.fr, www.poyry.com

Competence. Service. Solutions.