

Station d'épuration de Maïche – 9 700 EH France, Doubs



Éléments de mission

AVP, EXE, VISA, DET, OPC, AOR

Contenu de la mission

Construction de la station de traitement des eaux usées pour le SIAP de Maïche. Cette réalisation est implantée sur le site de l'ancienne station de Maïche. Les ouvrages existants des stations des communes de Maïche et Damprichard ont été convertis en bassin d'orage. Les effluents traités sur cette station sont de types urbains, industriels et agroalimentaires.

- Traitement de l'azote et du phosphore
- Activités industrielles :
 - Galvanoplastie
 - Décolletage
 - Polissage

- Activité agro-alimentaires
 - Fromagerie (800 EH)

Filière de traitement

Boues activées, aération prolongée

- Poste de relèvement des eaux brutes
- Prétraitement :
Dégrilleur/compacteur. Dégraisseur statique. Extraction hydrostatique des sables.
- Bassin biologique et de clarification
- Comptage : canal venturi avec mesure de débit
- Traitement des boues par centrifugation
- Stockage de boues sur aire couverte
- Local technique

Réhabilitation du bassin d'aération existant en bassin d'orage

Ouvrage des dégrillage automatique des eaux pluviales

Maître d'ouvrage

Syndicat Intercommunal d'Assainissement du Plateau (SIAP)
Mairie de Maïche
25120 Maïche
Tel : 03.81.64.03.01

Réalisation

2007 - 2009

Montant des travaux

3 650 000 M € HT

Montant des honoraires

124 000 € 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.