

Diagnostic expertise des usines de production d'eau potable du Syndicat Intercommunal d'Alimentation en Eau Potable de la Guadeloupe et avant-projets des travaux de rénovation France, Guadeloupe

Maître d'ouvrage

Syndicat Intercommunal d'Alimentation en Eau Potable de la Guadeloupe (SIAEAG)
Route de Blanchard
Labrousse
97190 LE GOSIER
Tel : 05.90.21.18.38
Interlocuteur : M. Bacci

Contenu de la mission

Diagnostic expertise des 5 usines de production du SIAEAG :

- Belle Eau Cadeau : 18 000 m³/j à 750 m³/h (nominal) ; en pointe : 25 000 m³/j (1 042 m³/h en 24/24)
- Deshauteurs : 23 000 m³/j (Q maxi 1800 m³/h)
- La Digue : 30 000 m³/j (nominal) à 1300 m³/h (nominal) en 23 h/24 – débit actuel en pointe 31 400 m³/j
- Moustique : 14 000 m³/j (nominal) à 700 m³/h (nominal) en 20 h/24
- Vernou : 12 500 m³/j (nominal) à 700 m³/h (nominal) en 18 h/24 – débit actuel en pointe 14 500 m³/j

Prestations :

- diagnostic réglementaire
- bilan des ressources en eau
- expertise des usines de production : audits techniques détaillés et audit du fonctionnement
- élaboration d'un programme de rénovation des usines
- avant-projet des travaux de rénovation

Réalisation

2006