



Commune de SAINT ANDRÉ DE SANGONIS

Extension de la station d'épuration communale



CHARGES HYDRAULIQUES A TRAITER

Débit	2.435	m ³ /j
Capacité	8.000	eq/hab
Budget	2.460.000	euro TTC

DESCRIPTIF GENERAL

L'extension de la station d'épuration de Saint André de Sangonis consiste à augmenter la capacité de traitement pour passer de 4000 à 8000EH. La nouvelle filière a été conçue dans le but de respecter les nouvelles normes de rejet imposées. L'ensemble des postes a été conçu de manière à faciliter l'exploitabilité de la nouvelle station.



Station d'épuration de Saint André de Sangonis



L'installation comprend :

- dégrillage,
- dessablage déshuilage,
- traitement biologique en aération prolongée par boues activées (2 bassins d'aération),
- lagunes de finition,
- déshydratation par filtre à bandes
- traitement des odeurs par un filtre à charbon actif.

Maître d'œuvre	Concepteur -Constructeur	Génie civil

Mise en service en 2013