

Mission de maîtrise d'œuvre pour la construction de la station d'épuration communale par Boues activées de 1 200 Equivalents-habitants



Mission confiée à TEST Ingénierie :

Mission de Maîtrise d'œuvre complète : AVP, PRO, ACT, VISA, DET, AOR

Constructeur : SOURCES

Localisation : Seine et Marne

Contexte :

Après la réalisation d'une étude comparative de plusieurs filières, la Communauté de Communes de la Plaine de France a choisi la réalisation d'une station d'épuration de boues activées en aération prolongée avec épaissement des boues sur table d'égouttage. La filière a été dimensionnée pour une capacité de 1 200 EH.



Bassin d'aération et clarificateur en cours de chantier

Caractéristiques Principales :

- ✚ Démolition de l'ancienne station d'épuration et création d'un poste de refoulement de 25m³/h
- ✚ Prétraitements par tamis rotatif
- ✚ Bassin d'aération de 240 m³ et clarificateur de 130 m³
- ✚ Silo de stockage de 20 m³
- ✚ Traitement physico-chimique du phosphore

Maitre d'ouvrage :

Communauté de Communes de la Plaine de France
 ZA des Vingt Arptents
 77 990 LE MESNIL AMELOT

Date prévisionnelle d'achèvement des travaux :

2013

Montant des travaux :

1 000 000 € HT