

# Station d'épuration d'ARTENAY (45)

5 000 EH

Hygiénisation des boues

Mise en service : 2015

## INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage :  
Commune d'ARTENAY  
Concepteur/constructeur :  
AQUALTER  
Entreprise de génie civil :  
Sous-traitance

## MONTANT DU MARCHÉ

Total : **330 000 Euros HT**

Equipements : 319 500 Euros HT

Génie civil : 10 500 Euros HT

## FILIERES

### TRAITEMENT DE L'EAU

Boue activée standard construite en 2011

### TRAITEMENT DES BOUES

Déshydratation sur centrifugeuse

Séchage TERSOLAIR des boues

### HYGIENISATION DES BOUES

Hygiénisation TERSOLYGE des boues

Stockage des boues en Big-Bag

## DONNEES TECHNIQUES

### Charges traitées sur Station d'épuration

Qté

DBO<sub>5</sub> ..... kg/j

300

DCO ..... kg/j

675

MES ..... kg/j

350

### Caractéristiques Hygiénisateur TERSOLYGE

Qté

Quantité annuelle de boue traitée ..... kg/j

107 Tonnes MS / an

Siccité boue séchée %

70 à 80%