

Station d'épuration de Monts (37)

12 000 EH

Station neuve

Mise en service : 2007



INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage :

Commune de MONTS

Maître d'œuvre :

SAFEGE ENVIRONNEMENT

Concepteur/constructeur :

TERNOIS

Entreprise de génie civil :

JEROME

MONTANT DU MARCHÉ

Total : 2 320 400 €uros HT

Equipements : 1 086 900 €uros HT

Génie civil : 1 233 500 €uros HT



FILIERES

TRAITEMENT DE L'EAU

Refoulement

Tamissage 0,75 mm

Régulation de débit

Bassin d'orage (V = 1 000 m³)

Aération par insufflation d'air (V = 2 400 m³)

Clarification (Ø 24,00 m)

Déphosphatation physico-chimique

TRAITEMENT DES BOUES

Déshydratation par centrifugation

Chaulage et stockage des boues

TRAITEMENT DES ODEURS

Désodorisation sur charbon actif

DONNEES TECHNIQUES

Charges à traiter		Rejet
Débit journalier	2 840 m ³ /j	
Débit de pointe	536 m ³ /h	
DBO ₅	720 kg/j	25 mg/l
DCO	1 500 kg/j	90 mg/l
MES	900 kg/j	30 mg/l
NTK	180 kg/j	
NGL		15 mg/l
Pt	48 kg/j	2 mg/l