

Station d'épuration de Taradeau

Vidauban (83)

15 000 EH

Station neuve / Mise en service : 2007



INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage :
SIVU Assainissement Taradeau/Vidauban/Les
Arcs
Maître d'œuvre :
POÿRI Environnement
Concepteur/constructeur :
TERNOIS
Architecte :
Claude PONZO
Entreprise de génie civil co-traitant :
SNTC

MONTANT DU MARCHÉ

Total : 4 694 762 €uros HT
Equipements : 2 465 377 €uros HT
Génie civil : 2 184 258 €uros HT
Electricité : 45 127 €uros HT
dont Tranche conditionnelle sécheur :
962 208 €uros HT



FILIERES

TRAITEMENT DE L'EAU

Dégrillage 6 mm
Dégraissage/dessablage
Traitement biologique des graisses
Zone anaérobie (V = 729 m³)
Déphosphatation biologique
Aération par insufflation (V = 4 258 m³ total)
Clarification (Ø 28,60 m)
Déphosphatation physico-chimique
Traitement tertiaire (filtration mécanique)
Ultra-violet

TRAITEMENT DES BOUES

Déshydratation par centrifugation
Séchage solaire avec plancher chauffant (373
T/MS/an)

TRAITEMENT DES ODEURS

Biodésodorisation : 10 000 m³/h

DONNEES TECHNIQUES

Charges à traiter		Rejet
Débit journalier	3 300 m ³ /j	
Débit de pointe	340 m ³ /h	
DBO ₅	900 kg/j	70 mg/l
DCO	1 950 kg/j	15 mg/l
MES	1 050 kg/j	15 mg/l
NTK	210 kg/j	10 mg/l
NGL.....		12 mg/l
Pt	60 kg/j	1 mg/l