

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 m ³)
Déphosphatation biologique
Aération par insufflation (V = 4 258 m ³ 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 m ³ /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
DCO	1 950 kg/j
MES	1 050 kg/j
NTK	210 kg/j
NGL.....	60 kg/j
Pt	60 kg/j
	70 mg/l
	15 mg/l
	15 mg/l
	10 mg/l
	12 mg/l
	1 mg/l