

# Station d'épuration de Bédarieux (34)

9 500 EH

Station neuve

Mise en service : 2007



INTERVENANTS	MONTANT DU MARCHÉ
Maître d'Ouvrage : Commune de BEDARIEUX  Maître d'œuvre : BRL Ingénierie  Concepteur/constructeur : TERNOIS  Architecte - Co-traitant : ATELIER 251  Entreprise de génie civil - Co-traitant : Frédéric FONGARO	Total : 1 994 556 €uros HT  Equipements : 1 026 856 €uros HT  Génie civil : 880 000 €uros HT  Architecte : 6 900 €uros HT



FILIERES	DONNEES TECHNIQUES																												
<p><b>TRAITEMENT DE L'EAU</b></p> Tamisage 0,75 mm Aération par turbines (V = 2 111 m <sup>3</sup> ) Clarification par pont raclé (Ø 19,60 m) Déphosphatation physico-chimique Filtration sur sable  <p><b>TRAITEMENT DES BOUES</b></p> Déshydratation sur centrifugeuse Stockage des boues Désinfectio ultra-violet  <p><b>TRAITEMENT DES ODEURS</b></p> Désodorisation biologique (2 500 m <sup>3</sup> /h)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Charges à traiter</th> <th>Rejet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Débit journalier</td> <td>1 940 m<sup>3</sup>/j</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Débit de pointe</td> <td>165 m<sup>3</sup>/h</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DBO<sub>5</sub> .....</td> <td>570 kg/j</td> <td>15 mg/l</td> </tr> <tr> <td>DCO .....</td> <td>1 330 kg/j</td> <td>70 mg/l</td> </tr> <tr> <td>MES .....</td> <td>855 kg/j</td> <td>15 mg/l</td> </tr> <tr> <td>NTK .....</td> <td>143 kg/j</td> <td>40 mg/l</td> </tr> <tr> <td>NGL .....</td> <td></td> <td>20 mg/l</td> </tr> <tr> <td>Pt .....</td> <td>2 kg/j</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Charges à traiter		Rejet	Débit journalier	1 940 m <sup>3</sup> /j		Débit de pointe	165 m <sup>3</sup> /h		DBO <sub>5</sub> .....	570 kg/j	15 mg/l	DCO .....	1 330 kg/j	70 mg/l	MES .....	855 kg/j	15 mg/l	NTK .....	143 kg/j	40 mg/l	NGL .....		20 mg/l	Pt .....	2 kg/j		
Charges à traiter		Rejet																											
Débit journalier	1 940 m <sup>3</sup> /j																												
Débit de pointe	165 m <sup>3</sup> /h																												
DBO <sub>5</sub> .....	570 kg/j	15 mg/l																											
DCO .....	1 330 kg/j	70 mg/l																											
MES .....	855 kg/j	15 mg/l																											
NTK .....	143 kg/j	40 mg/l																											
NGL .....		20 mg/l																											
Pt .....	2 kg/j																												