

Station d'épuration de Bédarieux (34)

9 500 EH

Station neuve

Mise en service : 2007



INTERVENANTS	MONTANT DU MARCHE
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>TRAITEMENT DE L'EAU</p> <p>Tamisage 0,75 mm Aération par turbines ($V = 2\,111\text{ m}^3$) Clarification par pont raclé ($\varnothing 19,60\text{ m}$) Déphosphatation physico-chimique Filtration sur sable</p> <p>TRAITEMENT DES BOUES</p> <p>Déshydratation sur centrifugeuse Stockage des boues Désinfectio ultra-violet</p> <p>TRAITEMENT DES ODEURS</p> <p>Désodorisation biologique ($2\,500\text{ m}^3/\text{h}$)</p>	<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 m³/j</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Débit de pointe</td> <td>165 m³/h</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DBO₅</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 ³ /j		Débit de pointe	165 m ³ /h		DBO ₅	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 ³ /j																												
Débit de pointe	165 m ³ /h																												
DBO ₅	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																												