

Station d'épuration de Beuvry (62)

32 000 EH

Station neuve

Mise en service : 2007



INTERVENANTS	MONTANT DU MARCHÉ
<p>Maître d'Ouvrage : Communauté d'Agglomération de l'Artois ARTOISCOM</p> <p>Maître d'œuvre : B & R Ingénierie</p> <p>Concepteur/constructeur : TERNOIS</p> <p>Entreprise de génie civil : BALESTRA</p>	<p>Total : 5 495 000 €uros HT</p> <p>Equipements : 1 985 000 €uros HT</p> <p>Génie civil : 3 510 000 €uros HT</p>



FILIERES	DONNEES TECHNIQUES																												
<p>TRAITEMENT DE L'EAU</p> <p>Bassin d'orage de 1 000 m³ Dégrillage fin 6 mm Dégraissage/dessablage Réception et traitement biologique des graisses (V = 120 m³) Traitement des matières de vidange Zone anaérobie (V = 680 m³) Aération par insufflation (V = 6 000 m³) Clarificateur avec pont sucé (Ø 36,00 m) Déphosphatation physico-chimique</p> <p>TRAITEMENT DES BOUES</p> <p>Réception de boues extérieures Epaissement par table d'égouttage Déshydratation filtre-pressé Stockage des boues de 9 mois de capacité</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>4 203 m³/j</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Débit de pointe</td> <td>551 m³/h</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DBO₅</td> <td>2 051 kg/j</td> <td>25 mg/l</td> </tr> <tr> <td>DCO</td> <td>4 914 kg/j</td> <td>125 mg/l</td> </tr> <tr> <td>MES</td> <td>3 361 kg/j</td> <td>35 mg/l</td> </tr> <tr> <td>NTK</td> <td>369 kg/j</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NGL</td> <td></td> <td>15 mg/l</td> </tr> <tr> <td>Pt</td> <td>101 kg/j</td> <td>5 mg/l</td> </tr> </tbody> </table>	Charges à traiter		Rejet	Débit journalier	4 203 m ³ /j		Débit de pointe	551 m ³ /h		DBO ₅	2 051 kg/j	25 mg/l	DCO	4 914 kg/j	125 mg/l	MES	3 361 kg/j	35 mg/l	NTK	369 kg/j		NGL		15 mg/l	Pt	101 kg/j	5 mg/l	
Charges à traiter		Rejet																											
Débit journalier	4 203 m ³ /j																												
Débit de pointe	551 m ³ /h																												
DBO ₅	2 051 kg/j	25 mg/l																											
DCO	4 914 kg/j	125 mg/l																											
MES	3 361 kg/j	35 mg/l																											
NTK	369 kg/j																												
NGL		15 mg/l																											
Pt	101 kg/j	5 mg/l																											