

Unité de production d'eau potable de LOCQUIGNOL (59)
 700 m³/h
 Nouvelle unité de traitement
 Mise en service : 2017

INTERVENANTS	MONTANT DU MARCHÉ
Maître d'Ouvrage : NOREADE - 59	Total : 8 499 700 Euros HT
Maître d'Oeuvre : ARTELIA / OSTINATO	Equipements : 3 459 700 Euros HT
Concepteur/constructeur : AQUALTER	Génie civil : 5 040 000 Euros HT
Entreprise de génie civil : EIFFAGE (Lot séparé)	

Unité de production d'eau potable de LOCQUIGNOL (59)

FILIERES	DONNEES TECHNIQUES																						
<p>TRAITEMENT DE L'EAU</p> <p>Réception des eaux depuis 11 forages existants Mélange et Aération en cascade Correction de pH Coagulation – Flocculation Décantation Lamellaire Inter-oxydation au permanganate Filtration sur sable Désinfection et Neutralisation Stockage en réservoir Refoulement vers 3 réseaux de distribution</p>  <p>TRAITEMENT DES BOUES</p> <p>Epaississement Déshydratation sur centrifugeuse Stockage en bennes</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Garanties</th> <th>Eau traitée</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Capacité instantanée.....</td> <td>700 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Turbidité 90% du temps.....</td> <td>< 0,4 FNU</td> </tr> <tr> <td>Manganèse 90% du temps</td> <td>< 30 µg/l</td> </tr> <tr> <td>Turbidité 100% du temps.....</td> <td>< 0,5 FNU</td> </tr> <tr> <td>Manganèse 100% du temps ..</td> <td>< 50 µg/l</td> </tr> <tr> <td>Fer.....</td> <td>< 50 µg/l</td> </tr> <tr> <td>Eau à l'équilibre</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eau non corrosive</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Garanties</th> <th>Boues</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Siccité.....</td> <td>20 %</td> </tr> </tbody> </table>	Garanties	Eau traitée	Capacité instantanée.....	700 m ³ /h	Turbidité 90% du temps.....	< 0,4 FNU	Manganèse 90% du temps	< 30 µg/l	Turbidité 100% du temps.....	< 0,5 FNU	Manganèse 100% du temps ..	< 50 µg/l	Fer.....	< 50 µg/l	Eau à l'équilibre		Eau non corrosive		Garanties	Boues	Siccité.....	20 %
Garanties	Eau traitée																						
Capacité instantanée.....	700 m ³ /h																						
Turbidité 90% du temps.....	< 0,4 FNU																						
Manganèse 90% du temps	< 30 µg/l																						
Turbidité 100% du temps.....	< 0,5 FNU																						
Manganèse 100% du temps ..	< 50 µg/l																						
Fer.....	< 50 µg/l																						
Eau à l'équilibre																							
Eau non corrosive																							
Garanties	Boues																						
Siccité.....	20 %																						