

# Etudes et équipement de la station d'épuration des eaux usées de la ville de SIDI LAKHDAR Wilaya de Mostaganem



## CHARGES HYDRAULIQUES A TRAITER

Débit	3.360	m <sup>3</sup> /j
Capacité	35.000	eq/hab
Budget	527.780.000	DA
	Soit env. 5.200.000	€

## DESCRIPTIF GENERAL

Dans le cadre de la construction de la station de traitement des eaux usées de SIDI LAKHDAR, nous avons retenu les exigences suivantes :





- Respect des contraintes de qualité et de quantité de rejet.
- Respect des exigences de fiabilité, sécurité et souplesse d'exploitation par l'utilisation de procédés classiques et fiables.
- Qualité des matériels et matériaux mis en œuvre.

L'installation comprend :

- Relevage
- Prétraitement,
- Décantation primaire (2 files)
- Traitement biologique par boues activées moyenne charge sur deux files (4 turbines de 15 kW),
- Désinfection au chlore
- Epaisseur statique,
- Stabilisation aérobie et lits de séchage,



Station d'épuration  
de Sidi Lakhdar

Maîtrise d'ouvrage	Maîtrise d'œuvre	Concepteur - Constructeur	Génie civil
Direction des Ressources en Eau de la Wilaya de Mostaganem		 	

En cours de réalisation