



Fiche technique

Station de lagunage naturel de CHETOUANE BELAILA

STATIONS DE LAGUNAGE NATUREL DE CHETOUANE BELAILA

I-DONNEES GENERALES DE LA STATION

Nom de la station de lagunage	CHETOUANE BELAILA	
Commune	CHETOUANE BELAILA	
Wilaya	SIDI BEL ABBES	
Localités concernées par le traitement	BELAILA	
Milieu récepteur	Chaaba/ Nappe	
Procédé de traitement	Lagunage Naturel	
Capacité de la station	2 000 EQH	197 m ³ /j

Nature des eaux brutes	Domestique
Le dispositif d'assainissement de la ville est de type	Unitaire
Alimentation en eau usée	Gravitaire
Impact de réalisation de la station	Protection du milieu et possibilité de réutilisation des eaux épurées à des fins agricoles
Date de mise en service de la station	2012
Date de transfert de la station à l'ONA	20/06/2014

II- DASES DE DIMENSIONNEMENT DES OUVRAGES

Charge hydraulique

Paramètres	Unités	
Equivalent. habitant	EO.H	2 000
Volume journalier	m ³ /j	197

III- Procède De Traitement Retenu

1. Filière eau

1.1. Prétraitement

- Ouvrage de réception : /
- Dégrillage : **Manuel**
- Comptage des eaux brutes : **Non**
- by- pass : **Non**
- Dessablage : **Oui**

1.2 Traitement biologique

1.2.1 La filière biologique comprend :

- **Deux (02) bassins facultatifs**
- **Deux (02) bassins de maturation**

1.2.2 Nombre de files : **Deux (02) filières parallèles**

1.2.3 Volumes total des bassins : /

1.2.4 Comptage des eaux épurées : **Non**

Photo satellite



Annexe photos :





