

SOULIGNE SOUS BALLON

Activité : Eaux résiduaires urbaines

Pays : France



Taille en E-H : 1 300

Année de construction : 2014

Maître d'ouvrage : COMMUNE DE SOULIGNE SOUS BALLON

Maître d'oeuvre : NTE



Filière de traitement

Traitement de l'eau :

Bassin d'aération par 2 turbines de 300 m³ - déphosphatation physico-chimique complémentaire au FeCl₃ : cuve 5 m³ - Dégazeur - Clarificateur raclé diamètre 11 m - Poste toutes eaux, canal de comptage, passage dans une noue avant rejet.

Traitement des boues :

Puits de recyclage des boues, avec mesure de débit - Stockage et déshydratation des boues dans 6 lits béton, 600 m².

Caractéristiques de l'installation	Capacité de traitement	Qualité du rejet
Débit de pointe	60 m ³ /h	
Demande biologique en oxygène	78 kg/j	25 mg/l
Demande chimique en oxygène	156 kg/j	90 mg/l
Phosphore	3 kg/j	<1,7 mg/l