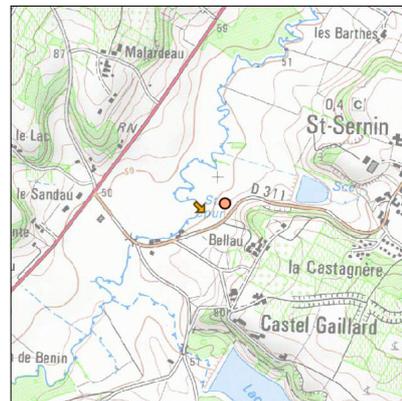


# Système d'assainissement 2023

## ST SERNIN

### Réseau de type Séparatif



## Station : ST SERNIN

Code Sandre	<b>0547278V002</b>
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT EAU47
Nom de l'exploitant	SAUR
Date de mise en service	février 2002
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	600 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	36 Kg/j
Charge nominale DCO	72 Kg/j
Charge nominale MES	36 Kg/j
Débit nominal temps sec	90 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Décantation physique, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	480 576, 6 405 032 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Dourdèze

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Saint-Sernin depuis 2021

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4,2 m3/j	5 %			4,2 m3/j	
DBO5	2,2 Kg/j	6 %	530 mg/l	97 %	0,1 Kg/j	17,7 mg/l
DCO	6 Kg/j	8 %	1 420 mg/l	94 %	0,4 Kg/j	88 mg/l
MES	3,1 Kg/j		740 mg/l	89 %	0,3 Kg/j	81 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		121 mg/l	92 %	0 Kg/j	9,5 mg/l
NTK	0,5 Kg/j		119 mg/l	92 %	0 Kg/j	9,5 mg/l
PT	0,1 Kg/j		19 mg/l	87 %	0 Kg/j	2,4 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2023

### Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
...à l'atteinte des performances européennes	Non
...à l'autosurveillance	Non
...à l'exploitation des ouvrages	Non
...à la production des boues	Non
...à la vétusté	Non
...à la destination des sous-produits	Non

## Accès aux données

Les données historiques sont disponibles en téléchargement depuis la thématique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de données du SIE du Bassin Adour Garonne (<http://adour-garonne.eaufrance.fr>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0547278V002>