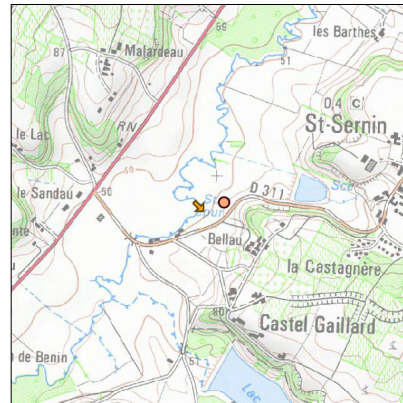


Système d'assainissement 2022

ST SERNIN

Réseau de type Séparatif



Station : ST SERNIN

Code Sandre	0547278V002
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	13 m3/j	14 %			13 m3/j	
DBO5	1,5 Kg/j	4 %	115 mg/l	40 %	0,9 Kg/j	69 mg/l
DCO	7,2 Kg/j	10 %	550 mg/l	-19,5 %	8,6 Kg/j	660 mg/l
MES	1,4 Kg/j		110 mg/l	-372,7 %	6,8 Kg/j	520 mg/l
NGL	1,1 Kg/j		84 mg/l	66 %	0,4 Kg/j	28,5 mg/l
NTK	1,1 Kg/j		83 mg/l	67 %	0,4 Kg/j	27,7 mg/l
PT	0,1 Kg/j		9,2 mg/l	50 %	0,1 Kg/j	4,6 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0547278V002>