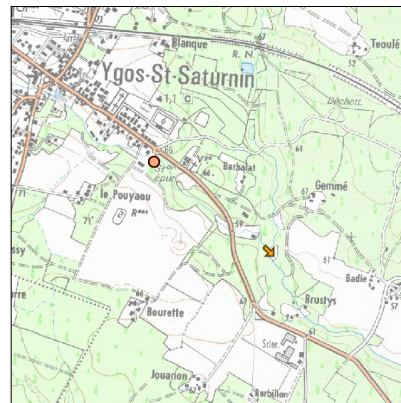


# Système d'assainissement 2024

## YGOS ST SATURNIN 2

### Réseau de type Unitaire



## Station : YGOS ST SATURNIN 2

Code Sandre	0540333V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'YGOS SAINT SATURNIN
Nom de l'exploitant	SAUR
Date de mise en service	septembre 2020
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)
Capacité	1 700 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	102 Kg/j
Charge nominale DCO	238 Kg/j
Charge nominale MES	153 Kg/j
Débit nominal temps sec	255 m3/j
Débit nominal temps pluie	770 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	400 745, 6 326 305 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - ruisseau le suzan

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Ygos-Saint-Saturnin depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0540333V001 YGOS ST SATURNIN

Année d'activité 2024 - Possibilité de déversement par temps de pluie

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	221 m3/j	29 %			215 m3/j	
DBO5	38 Kg/j	38 %	175 mg/l	98 %	0,6 Kg/j	3 mg/l
DCO	86 Kg/j	36 %	390 mg/l	93 %	6,4 Kg/j	30 mg/l
MES	22,8 Kg/j		104 mg/l	98 %	0,4 Kg/j	2,1 mg/l
NGL	16,7 Kg/j		76 mg/l	93 %	1,2 Kg/j	5,6 mg/l
NTK	16,7 Kg/j		76 mg/l	94 %	1 Kg/j	4,8 mg/l
PT	1,1 Kg/j		4,9 mg/l	85 %	0,2 Kg/j	0,7 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2024

### 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-0540333V002>