

# Système d'assainissement 2022

## ST LAURENT DE GOSSE

### Réseau de type Séparatif



## Station : ST LAURENT DE GOSSE

Code Sandre	0540268V001
Nom du maître d'ouvrage	SM EAUX DU MARENSIN-MAREMNE-ADOUR
Nom de l'exploitant	SUEZ EAU FRANCE
Date de mise en service	avril 2008
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	800 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	48 Kg/j
Charge nominale DCO	96 Kg/j
Charge nominale MES	72 Kg/j
Débit nominal temps sec	120 m3/j
Débit nominal temps pluie	200 m3/j
Filières EAU	File 1: Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	354 877, 6 279 272 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Saint-Laurent-de-Gosse depuis 2008

## Observations SDDE

### Système de collecte

2 postes de relevage.

### Station d'épuration

Pour raisons de service, nous n'avons pas effectué de visite cette année sur cette station.

### Sous produits

Les boues sont extraites vers le silo via un épaisseur puis transportées sur la station d'épuration de Saint-Vincent-de-Tyrosse (presse à vis).

Destination finale : centre de compostage Thalie à Campet-et-Lamolère.

Les refus de tamisage sont évacués vers la filière d'élimination des ordures ménagères par le SITCOM Côte sud des Landes.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	37 m3/j	18 %			37 m3/j	
DBO5	8,9 Kg/j	19 %	247 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3,3 mg/l
DCO	18,3 Kg/j	19 %	500 mg/l	94 %	1,2 Kg/j	32 mg/l
MES	5,4 Kg/j		147 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	4,7 mg/l
NGL	2,8 Kg/j		76 mg/l	92 %	0,2 Kg/j	5,7 mg/l
NTK	2,8 Kg/j		76 mg/l	93 %	0,2 Kg/j	5,2 mg/l
PT	0,3 Kg/j		7,1 mg/l	46 %	0,1 Kg/j	3,9 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=0540268V001>