

# Système d'assainissement 2022

## SOS

### Réseau de type Séparatif



## Station : SOS

<b>Code Sandre</b>	<b>0547302V001</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	SYNDICAT EAU47
<b>Nom de l'exploitant</b>	SYNDICAT EAU47 REGIE EAU
<b>Date de mise en service</b>	juin 1979
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	600 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	32 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	72 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	42 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	90 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	470 530, 6 331 384 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Gueyze

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Sos depuis 1964

### 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	60 m3/j	67 %			38 m3/j	
DBO5	27 Kg/j	84 %	450 mg/l	98 %	0,4 Kg/j	11,9 mg/l
DCO	54 Kg/j	75 %	900 mg/l	92 %	4,1 Kg/j	108 mg/l
MES	18,5 Kg/j		308 mg/l	95 %	0,9 Kg/j	25 mg/l
NGL	4,5 Kg/j		75 mg/l	67 %	1,5 Kg/j	39 mg/l
NTK	4,5 Kg/j		75 mg/l	68 %	1,5 Kg/j	38 mg/l
PT	0,4 Kg/j		7,5 mg/l	73 %	0,1 Kg/j	3,2 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=0547302V001>