

Système d'assainissement 2022

SOS

Réseau de type Séparatif



Station : SOS

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