

Système d'assainissement 2023 ST YZAN DE SOUDIAC (COMMUNALE)







Station: ST YZAN DE SOUDIAC (COMMUNALE)

Code Sandre 0533492V003

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE SAINT YZAN DE SOUDIAC

Nom de l'exploitant S.A.U.R. FRANCE

Date de mise en service juin 1992

Date de mise hors service mars 2010

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 1 200 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 75 Kg/j
Charge nominale DCO 150 Kg/j
Charge nominale MES 85 Kg/j
Débit nominal temps sec 200 m3/j

Débit nominal temps pluie -

File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 433 973, 6 454 842 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de la Saye







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Yzan-de-Soudiac depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en March-2010

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

0533492V004 SAINT YZAN DE SOUDIAC

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$380~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	87 %			$440~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$101~{ m Kg/j}$	60 %	271 mg/l	96 %	$3.8~{ m Kg/j}$	9,7 mg/l
DCO	$219~{ m Kg/j}$	65 %	600 mg/l	78 %	$48~{ m Kg/j}$	126 mg/l
MES	121 Kg/j		330 mg/l	63 %	$45~{ m Kg/j}$	121 mg/l
NGL	$32~{ m Kg/j}$		84 mg/l	76 %	$7.8~\mathrm{Kg/j}$	18,6 mg/l
NTK	$32~{ m Kg/j}$		84 mg/l	85 %	$4.9~\mathrm{Kg/j}$	11,7 mg/l
PT	$3,5~{ m Kg/j}$		9,1 mg/l	29,4 %	$2,5~\mathrm{Kg/j}$	5,8 mg/l

Problèmes rencontrés en 2023

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533492V003$



