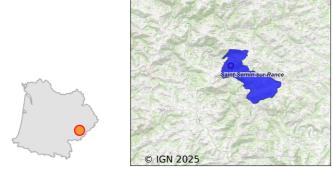


Système d'assainissement 2023 ST SERNIN SUR RANCE





Station: ST SERNIN SUR RANCE

Code Sandre 0512248V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE SAINT SERNIN SUR RANCE

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service juin 1992

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 1 800 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 109 Kg/j Charge nominale DCO 199 Kg/j Charge nominale MES 127 Kg/j Débit nominal temps sec 181 m3/j

Débit nominal temps pluie -

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

Filières BOUE File 1: Lits de séchage

File 2: Epaississement statique gravitaire, Stockage boues liquides

668 056, 6 309 979 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Rance







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Sernin-sur-Rance 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	$109 \text{ m}3/\mathrm{j}$	60 %			112 m3/j	
DBO5	$16~{ m Kg/j}$	15 %	150 mg/l	97 %	$0,4~{ m Kg/j}$	3.8 mg/l
DCO	$35~{ m Kg/j}$	18 %	330 mg/l	91 %	$3,4~{ m Kg/j}$	$30~\mathrm{mg/l}$
MES	11,7 Kg/j		108 mg/l	85 %	1,8 Kg/j	15,4 mg/l
NGL	$5,2~\mathrm{Kg/j}$		48 mg/l	33 %	$3,5~{ m Kg/j}$	31,2 mg/l
NTK	$5,1~{ m Kg/j}$		47 mg/l	96 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	2 mg/l
PT	$0.6~{ m Kg/j}$		5,4 mg/l	31 %	$0.4~{ m Kg/j}$	$3,6~\mathrm{mg/l}$

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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0512248V001



