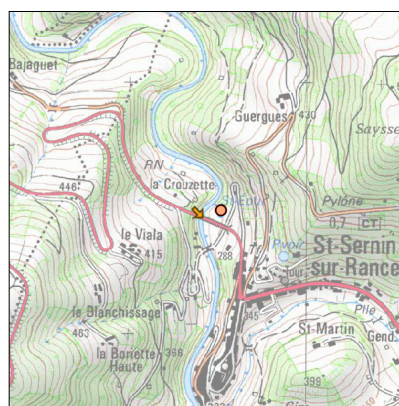
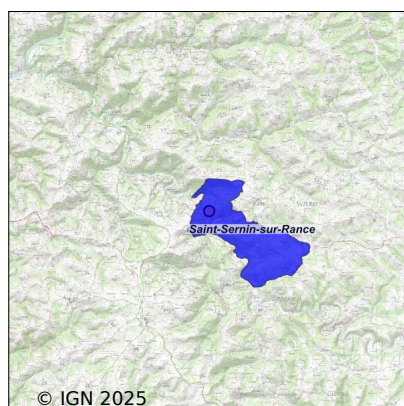


Système d'assainissement 2023

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	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage File 2: Epaisissement statique gravitaire, Stockage boues liquides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	668 056, 6 309 979 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
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 m3/j	60 %			112 m3/j	
DBO5	16 Kg/j	15 %	150 mg/l	97 %	0,4 Kg/j	3,8 mg/l
DCO	35 Kg/j	18 %	330 mg/l	91 %	3,4 Kg/j	30 mg/l
MES	11,7 Kg/j		108 mg/l	85 %	1,8 Kg/j	15,4 mg/l
NGL	5,2 Kg/j		48 mg/l	33 %	3,5 Kg/j	31,2 mg/l
NTK	5,1 Kg/j		47 mg/l	96 %	0,2 Kg/j	2 mg/l
PT	0,6 Kg/j		5,4 mg/l	31 %	0,4 Kg/j	3,6 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](http://adour-garonne.eaufrance.fr)).

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