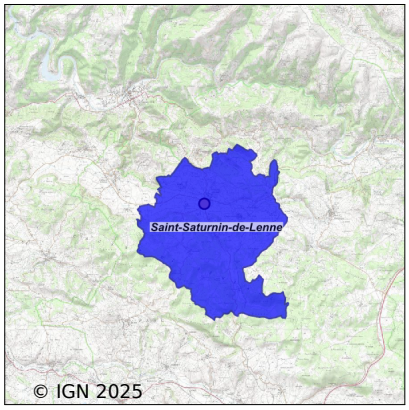
Système d'assainissement 2023
ST SATURNIN DE LENNE



Station : ST SATURNIN DE LENNE

Code Sandre	**0512247V001**
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT SATURNIN DE LENNE
Nom de l'exploitant	CC DES CAUSSES A L'AUBRAC
Date de mise en service	février 1989
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur
Capacité	450 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	27 Kg/j
Charge nominale DCO	54 Kg/j
Charge nominale MES	40,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	68 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	701 247, 6 369 106 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Serre

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Saturnin-de-Lenne 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	24,5 m3/j	36 %			24,5 m3/j	
DBO5	6,6 Kg/j	25 %	270 mg/l	94 %	0,4 Kg/j	15,9 mg/l
DCO	17,5 Kg/j	32 %	720 mg/l	85 %	2,6 Kg/j	105 mg/l
MES	7,1 Kg/j		290 mg/l	92 %	0,5 Kg/j	22 mg/l
NGL	2,5 Kg/j		102 mg/l	63 %	0,9 Kg/j	38 mg/l
NTK	2,5 Kg/j		102 mg/l	86 %	0,3 Kg/j	13,9 mg/l
PT	0,3 Kg/j		12,7 mg/l	28,8 %	0,2 Kg/j	9 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-0512247V001