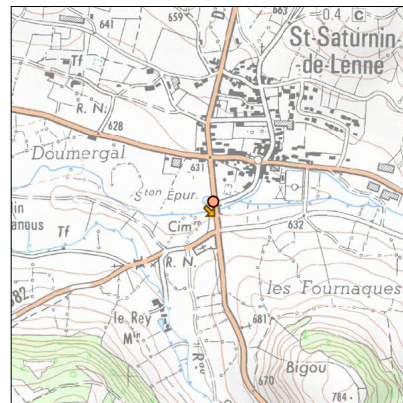


Système d'assainissement 2022

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	COMMUNE DE SAINT SATURNIN DE LENNE
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

Réseau mixte (en grande partie unitaire, lotissement Le Lauradou en séparatif), très sensible aux eaux claires parasites. Hydrocurage réalisé par SUEZ chaque année sur les zones critiques identifiées du réseau.

Présence d1 Poste de relevage (PR) au lot. Lauradou et d1 déversoir dorage (DO Tennis).

Station d'épuration

Bon entretien réalisé par le technicien de la communauté de communes des Causses à l'Aubrac.

Ouvrages vieillissants (33 ans) mais encore en assez bon état général (lescalier d'accès au lit bactérien nécessite d'être sécurisé).

Bon fonctionnement de la station et bonne qualité des rejets, conformes à l'arrêté du 21/07/2015 et au récépissé de 2009.

Sous produits

Stockage des boues dans le décanteur digesteur et évacuation vers la station de Séverac d'Aveyron (30 m3).

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	24,9 m3/j	37 %			24,9 m3/j	
DBO5	5,2 Kg/j	19 %	210 mg/l	95 %	0,2 Kg/j	10 mg/l
DCO	15,7 Kg/j	29 %	630 mg/l	91 %	1,4 Kg/j	55 mg/l
MES	4,2 Kg/j		170 mg/l	89 %	0,4 Kg/j	18,1 mg/l
NGL	1,9 Kg/j		76 mg/l	67 %	0,6 Kg/j	25,5 mg/l
NTK	1,9 Kg/j		76 mg/l	88 %	0,2 Kg/j	9,5 mg/l
PT	0,2 Kg/j		8,8 mg/l	9,1 %	0,2 Kg/j	8 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=0512247V001>