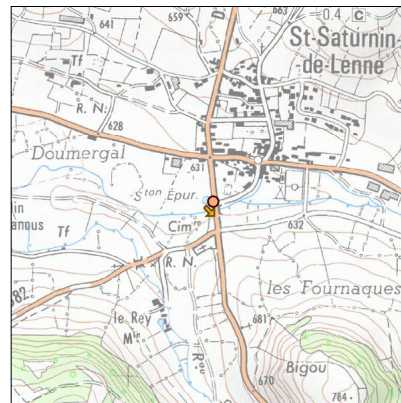


Système d'assainissement 2024

ST SATURNIN DE LENNE



Station : ST SATURNIN DE LENNE

Code Sandre	0512247V001
Nom du maître d'ouvrage	CC DES CAUSSES A L'AUBRAC
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

Evaluation réseau : à améliorer

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).

Une étude diagnostic réseau est en cours en 2024 avec la communauté de communes des Causses à l'Aubrac sur l'ensemble du territoire.

Station d'épuration

Evaluation step : bon

Bon entretien de cette station vieillissante. Cahier d'exploitation suivi.

Ouvrages en assez bon état général, malgré quelques réparations (cloison siphonide du clarificateur, escalier, clôture de la station).

Bon fonctionnement de la station, rejets de qualité moyenne mais conformes à l'arrêté du 31/07/2020 et au récépissé de 2009.

Sous produits

Evaluation filière boues : Bon

Stockage des boues dans le décanteur digesteur et valorisation dans le cadre d'un plan dépannage réglementaire suivi par ACEA.

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 2024

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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0512247V001>