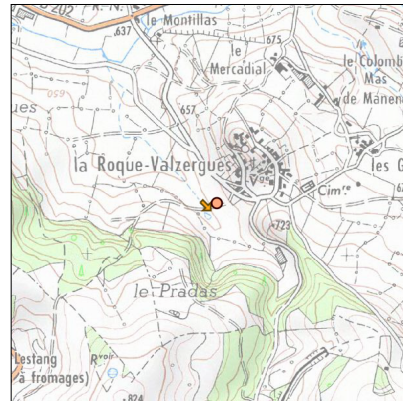


Système d'assainissement 2022

SAINT SATURNIN DE LENNE (La Roque Valzergues)

Réseau de type Séparatif



Station : SAINT SATURNIN DE LENNE (La Roque Valzergues)

Code Sandre	0512247V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT SATURNIN DE LENNE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	octobre 2012
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	40 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	2,4 Kg/j
Charge nominale DCO	4,8 Kg/j
Charge nominale MES	2,8 Kg/j
Débit nominal temps sec	6 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	702 661, 6 368 401 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Serre

Observations SDDE

Systeme de collecte

Réseau séparatif (1 seul réseau EU) peu sensible aux eaux claires parasites.

Station d'épuration

Bon entretien réalisé par le technicien de la communauté de communes des Causses à l'Aubrac. Le réglage des tuyaux de distribution sera bénéfique à une meilleure répartition des effluents sur les filtres. La vitesse d'infiltration des effluents est toujours trop rapide et pourrait être ralentie par le paillage du premier étage qui favoriserait le dépôt des boues.

Bon état des ouvrages de la station.

Bonne qualité des rejets, conformes à l'arrêté de 2015.

Sous produits

Stockage des boues sur les filtres plantés. 5 à 10 cm de boues présentes. Pas de curage à prévoir pour le moment.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	3 m3/j	50 %			3 m3/j	
DBO5	0,1 Kg/j	4 %	30 mg/l	89 %	0 Kg/j	3,3 mg/l
DCO	0,2 Kg/j	5 %	73 mg/l	91 %	0 Kg/j	6,7 mg/l
MES	0,1 Kg/j		30 mg/l	89 %	0 Kg/j	3,3 mg/l
NGL	0,2 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,2 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,1 Kg/j		26,7 mg/l	62 %	0 Kg/j	10 mg/l
PT	0 Kg/j		6,7 mg/l	50 %	0 Kg/j	3,3 mg/l

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=0512247V002>