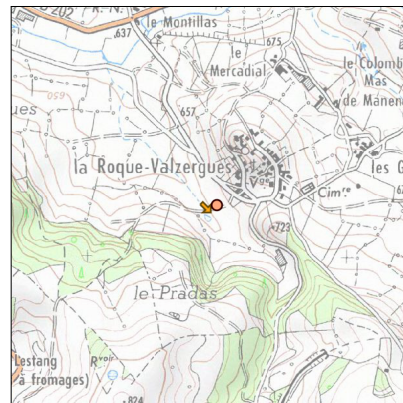


# Système d'assainissement 2024

## SAINT SATURNIN DE LENNE (La Roque Valzergues)

### Réseau de type Séparatif



## Station : SAINT SATURNIN DE LENNE (La Roque Valzergues)

<b>Code Sandre</b>	<b>0512247V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	CC DES CAUSSES A L'AUBRAC
<b>Nom de l'exploitant</b>	-
<b>Date de mise en service</b>	octobre 2012
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	40 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	2,4 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	4,8 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	2,8 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	6 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	702 661, 6 368 401 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Ruisseau de Serre

## Observations SDDE

### Système de collecte

Evaluation réseau : bon

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

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 et bon fonctionnement de la station. La mise en place d'une plaque de dispersion sous les tuyaux de distribution du premier étage permet une meilleure répartition des effluents, mais elle doit être régulièrement remise en place.

Bon état des ouvrages de la station. Bon développement des roseaux.

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

### Sous produits

Evaluation filière boues : Bon

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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0512247V002>