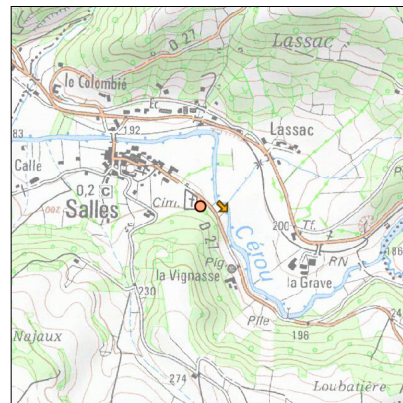


Système d'assainissement 2023

SALLES SUR CEROU (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : SALLES SUR CEROU (BOURG)

Code Sandre	0581275V001
Nom du maître d'ouvrage	REGIE D'ASSAINISSEMENT DU POLE DES EAUX DU CARMAUSIN-
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mai 2018
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	60 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	3,6 Kg/j
Charge nominale DCO	7,2 Kg/j
Charge nominale MES	5,4 Kg/j
Débit nominal temps sec	9 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	623 040, 6 330 702 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Cérou

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau d'assainissement comprend 61 branchements et mesure 960 m.

Il comprend 1 poste de refoulement et un réseau de transfert de 400 m vers la station d'épuration.

Les fosses septiques des particuliers doivent être déconnectées du réseau d'assainissement car les effluents transitant par ces ouvrages, ne sont pas compatibles avec la filière de traitement des eaux usées (filtre plantés de roseaux).

Station d'épuration

La station d'épuration du bourg de SALLES est un filtre plantés de roseaux mono-étage de 60 EH extensible à 90 EH.

Elle a été mise en service le 24/05/2018.

Le rejet se fait dans le Cérou (200 mètres).

Elle est exploitée depuis le 1er Janvier 2022 par la Communauté de Communes du Pays Cordais et du Causse (4C).

Les informations consignées sur le cahier d'exploitation laissent apparaître un impact hydraulique notable sur la station d'épuration, soit provoqué par les précipitations, et ce bien que le réseau soit réputé séparatif, soit par une intrusion du Cérou (en hautes eaux après temps de pluie) par le trop plein du poste de refoulement.

Le SATESE du département du Tarn assiste la collectivité dans le suivi et la gestion de son (ses) système(s) d'assainissement et réalise annuellement une ou des visites d'assistance technique (convention d'assistance technique Maître d'ouvrage/Département).

Sous produits

Les boues issues de la filière de traitement sont stockées et minéralisées à la surface des filtres.

Le premier curage est, par retour d'expérience, à réaliser 10 à 15 ans après la mise en service.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4,5 m3/j	50 %			4,5 m3/j	
DBO5	0,1 Kg/j	4 %	31,1 mg/l	93 %	0 Kg/j	2,2 mg/l
DCO	0,3 Kg/j	5 %	76 mg/l	91 %	0 Kg/j	6,7 mg/l
MES	0,1 Kg/j		31,1 mg/l	93 %	0 Kg/j	2,2 mg/l
NGL	0,4 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,4 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,1 Kg/j		28,9 mg/l	62 %	0,1 Kg/j	11,1 mg/l
PT	0 Kg/j		6,7 mg/l	33 %	0 Kg/j	4,4 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-0581275V001>