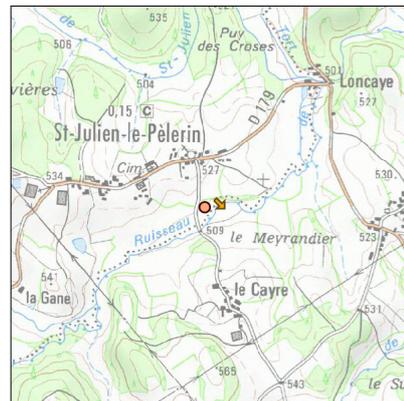
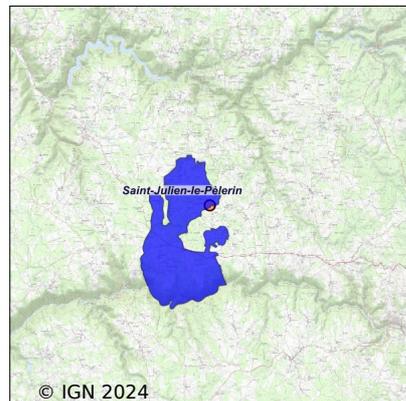


Système d'assainissement 2022

ST JULIEN LE PELERIN

Réseau de type Mixte



Station : ST JULIEN LE PELERIN

Code Sandre	0519215V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT JULIEN LE PELERIN
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1985
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: Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	627 527, 6 435 692 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - ruisseau du cayre

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Les prétraitements étaient propres lors de la visite.

Les planches servant de cloison siphonide au niveau du bassin primaire sont très fortement dégradées.

Une canalisation de trop plein sur l'ouvrage de surverse a été mise en place limitant ainsi le déversement de l'ouvrage vers le milieu récepteur.

Sous produits

Prévoir la réalisation d'une étude bathymétrique sur le bassin primaire avant l'évacuation des boues.

Un pompage du cône de sédimentation de la lagune primaire est réalisé tous les ans.

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	1,4 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	3,4 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	76 mg/l
MES	1,4 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,4 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,4 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,4 Kg/j		80 mg/l	64 %	0,1 Kg/j	28,9 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,1 mg/l	40 %	0 Kg/j	6,7 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=0519215V001>