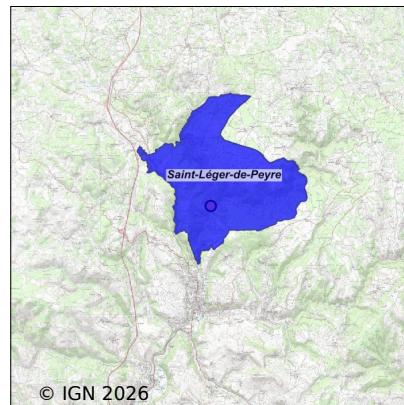


Système d'assainissement 2023

ST LEGER DE PEYRE

Réseau de type Unitaire



Station : ST LEGER DE PEYRE

Code Sandre	0548168V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT LEGER DE PEYRE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	novembre 1974
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire décantation (Décanteur Primaire)
Capacité	200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	12 Kg/j
Charge nominale DCO	-
Charge nominale MES	14 Kg/j
Débit nominal temps sec	30 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Décantation physique
Filières BOUE	File 1: Digestion anaérobiose mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	723 764, 6 388 343 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Colagne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Léger-de-Peyre depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

La station d'épuration est vétuste et ses performances épuratoires se résument à un simple prétraitement. Les effluents traités rejetés à la Colagne génèrent un impact sensible sur le milieu naturel.

Comme signalé depuis plusieurs années maintenant, un projet de réhabilitation intégrale de ce système d'assainissement est nécessaire.

Sous produits

Il faut continuer de réaliser au moins une fois par an une vidange des boues de la fosse toutes eaux.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	15 m3/j	50 %			15 m3/j	
DBO5	4,6 Kg/j	38 %	307 mg/l	35 %	3 Kg/j	200 mg/l
DCO	11,2 Kg/j		750 mg/l	35 %	7,3 Kg/j	490 mg/l
MES	4,7 Kg/j		313 mg/l	60 %	1,9 Kg/j	127 mg/l
NGL	1,2 Kg/j		80 mg/l	0 %	1,2 Kg/j	80 mg/l
NTK	1,2 Kg/j		80 mg/l	8,3 %	1,1 Kg/j	73 mg/l
PT	0,2 Kg/j		13,3 mg/l	50 %	0,1 Kg/j	6,7 mg/l

Problèmes rencontrés en 2023

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-0548168V001>