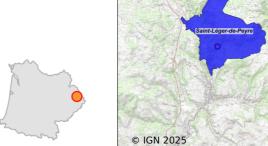
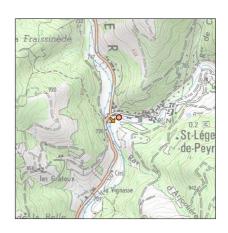


Système d'assainissement 2023 ST LEGER DE PEYRE Réseau de type Unitaire







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/j30 m3/jDébit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Décantation physique

Filières BOUE File 1: Digestion anaérobie mésophile

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Colagne





723 764, 6 388 343 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



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	$15~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	50 %			$15~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$4,6~{ m Kg/j}$	38 %	307 mg/l	35~%	$3~{ m Kg/j}$	$200~\mathrm{mg/l}$
DCO	$11,2~\mathrm{Kg/j}$		750 mg/l	35~%	$7,3~{ m Kg/j}$	490 mg/l
MES	$4.7~\mathrm{Kg/j}$		313 mg/l	60 %	$1,9~{ m Kg/j}$	127 mg/l
NGL	$1,2~{ m Kg/j}$		80 mg/l	0 %	$1,2~\mathrm{Kg/j}$	80 mg/l
NTK	$1,2~\mathrm{Kg/j}$		80 mg/l	8,3 %	1,1 Kg/j	73 mg/l
PT	$0.2~{ m Kg/j}$		$13,3~\mathrm{mg/l}$	50 %	$0.1~{ m Kg/j}$	$6.7~\mathrm{mg/l}$

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).

 $Acc\'{e}s \`a la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0548168V001$



