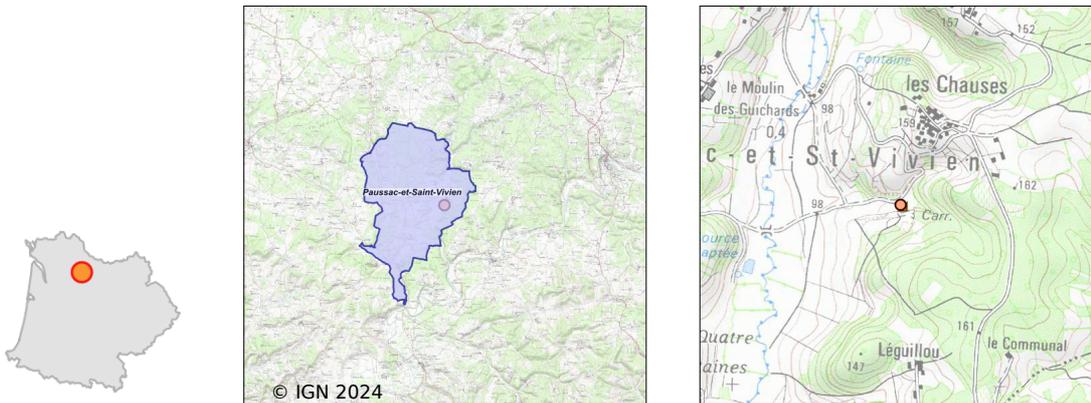


Système d'assainissement 2022

PAUSSAC ET SAINT VIVIEN (VILLAGE DES CHAUSES)

Réseau de type Séparatif



Station : PAUSSAC ET SAINT VIVIEN (VILLAGE DES

Code Sandre	0524319V004
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE PAUSSAC ET SAINT VIVIEN
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	février 2016
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: Décantation physique, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	508 806, 6 474 512 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau de collecte dessert 23 abonnés et il est entièrement gravitaire.

Le fonctionnement du réseau de collecte namène aucune remarque particulière.

L'histogramme des volumes moyens mensuels reçus en tête de station (chapitre 7) est régulier et montre un bon fonctionnement du réseau. Le réseau de collecte ne présente pas de sensibilité aux intrusions de eaux claires parasites. Le débit moyen collecté est de 2 m³/j, soit 22% de la capacité nominale.

Station d'épuration

La qualité du rejet na pas pu être analysée lors des visites du SATESE car aucun écoulement na été observé en sortie de station. La totalité des effluents sinfiltre dans les filtres à sables.

En raison de la présence de mauvaises herbes sur les filtres, et, du fait de la sous-charge de la station, l'exploitant bâche en alternance les casiers des filtres à sable.

La station fonctionne correctement. Le cahier d'exploitation est régulièrement rempli et transmis au SATESE.

Sous produits

Les refus de dégrillage ne sont pas quantifiés. Ils sont évacués avec les ordures ménagères.

Les boues sont stockées au sein de la fosse toutes eaux. Cet ouvrage na pas fait l'objet de vidange en 2022. Le taux de remplissage de cette dernière a été évalué à 23%. Aucune vidange des boues nest à prévoir pour le moment.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4,5 m ³ /j	50 %			4,5 m ³ /j	
DBO ₅	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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524319V004>