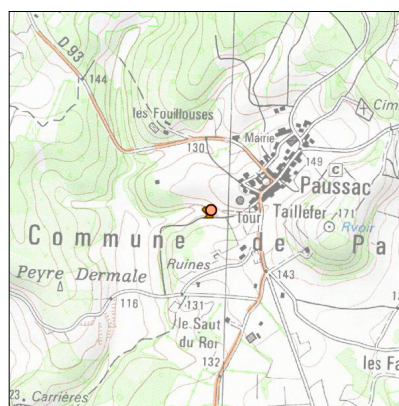


Système d'assainissement 2022

PAUSSAC ET ST VIVIEN (PAUSSAC)

Réseau de type Séparatif



Station : PAUSSAC ET ST VIVIEN (PAUSSAC)

Code Sandre	0524319V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE PAUSSAC ET SAINT VIVIEN
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 1993
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	250 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	12 Kg/j
Charge nominale DCO	24 Kg/j
Charge nominale MES	14 Kg/j
Débit nominal temps sec	38 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	507 041, 6 474 858 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

50% de Paussac-et-Saint-Vivien depuis 2016

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau est entièrement gravitaire, il dessert 49 abonnés en 2022.
 En l'absence de dispositif de comptage, il n'est pas possible d'estimer les volumes traités par la station.
 Il n'y a pas eu d'incident particulier sur le système de collecte.
 Il n'y a pas eu d'hydrocurage de réseau réalisé durant l'année.

Station d'épuration

L'intégralité des effluents prétraités s'infiltre dans le sol via des tranchées d'épandage enterrées. Il n'est pas possible d'obtenir un échantillon d'effluent traité pour juger de la qualité du traitement.
 Il n'y a pas de rejet de la station donc pas d'impact sur le milieu naturel.
 Une mesure d'auto-surveillance réglementaire a été réalisée par le SATESE au mois de juin. Le volume journalier est de 4,6 m³/j, soit 12 % de la capacité hydraulique nominale de la station.
 La charge polluante représente environ 25 équivalents-habitants (sur le paramètre DCO), soit 10 % de la capacité organique nominale de la station.
 Une stagnation d'effluent reste visible dans le regard d'alimentation en amont de l'épandage. Les drains d'épandage sont en charge pendant toute la période d'alimentation.
 La station est très vétuste, avec un génie civil parfois dégradé. Les cloisons du décanteur sont endommagées.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont évacués avec les ordures ménagères mais ne sont pas quantifiés.
 Les boues et les graisses sont stockées dans le décanteur digesteur.
 Cet ouvrage a fait l'objet d'un sondage en octobre 2022. Le taux de remplissage est de 15%, il n'est pas nécessaire de vidanger les boues prochainement.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	5,7 m ³ /j	15 %			5,7 m ³ /j	
DBO ₅	1 Kg/j	8 %	170 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	17,5 mg/l
DCO	3,4 Kg/j	14 %	600 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	59 mg/l
MES	2,1 Kg/j		370 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	37 mg/l
NTK	0,4 Kg/j		79 mg/l	64 %	0,2 Kg/j	28 mg/l
PT	0,1 Kg/j		8,7 mg/l	40 %	0 Kg/j	5,2 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524319V001>