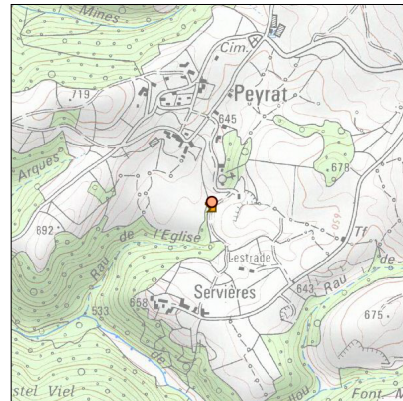
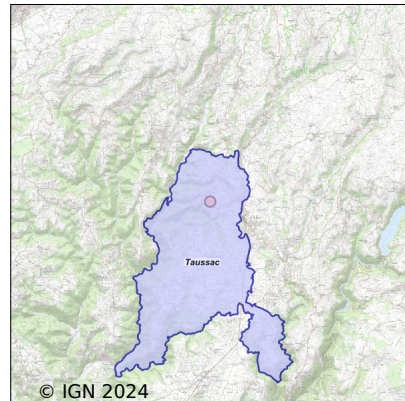


Système d'assainissement 2022

TAUSSAC (PEYRAT)



Station : TAUSSAC (PEYRAT)

Code Sandre	0512277V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE TAUSSAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1991
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	67 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	4 Kg/j
Charge nominale DCO	8 Kg/j
Charge nominale MES	6 Kg/j
Débit nominal temps sec	10 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	671 614, 6 416 990 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

Réseau perturbé par des eaux claires parasites : bien que réputé séparatif, le réseau draine des eaux claires parasites par temps de pluie. Les effluents arrivent gravitairement à la station.

Station d'épuration

La station de type lit bactérien faible charge a 41 ans (mise en service en janvier 1981).

Etat général des ouvrages convenables : un dégrilleur serait à installer pour éviter l'obturation de la canalisation en entrée du décanteur. La chasse fonctionne correctement. La zoogée du lit bactérien est bien développée et le sprinkler fonctionne correctement.

Bon entretien et gros travail de réparations effectué : la station est visitée hebdomadairement. En 2021, le site a été sécurisé en hauteur, le cône de décantation repositionné. Au niveau de la chasse, l'ouvrage en béton qui se dégradait a été remplacé. La chasse fonctionne correctement et les tampons d'amortissement ont aussi été changés. Le cahier d'exploitation est renseigné.

Charge hydraulique non quantifiable : l'absence de compteur ne permet pas de connaître le volume d'effluent traité par la station.

Rejet non conforme à la réglementation : le jour de la visite, le rejet de la station ne répond pas aux exigences réglementaires (très léger dépassement en DBO5), ce qui est courant sur ce type de filière (décrochement de matière sur la pouzzolane). Cependant, il y a tout de même une bonne nitrification (NO3).

Sous produits

Epannage suspendu, évacuation des boues vers une autre station : 6 m3 de boues ont été évacués du décanteur digesteur en mars 2022 vers la lagune à boues de la commune de Brommat. L'obligation d'hygiénisation des boues est abrogée depuis le 14/02/2023.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	5,1 m3/j	51 %			5,1 m3/j	
DBO5	1,6 Kg/j	40 %	310 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31,4 mg/l
DCO	3,8 Kg/j	48 %	750 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	75 mg/l
MES	1,6 Kg/j		314 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31,4 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	66 %	0,1 Kg/j	27,5 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,8 mg/l	33 %	0 Kg/j	7,8 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=0512277V001>