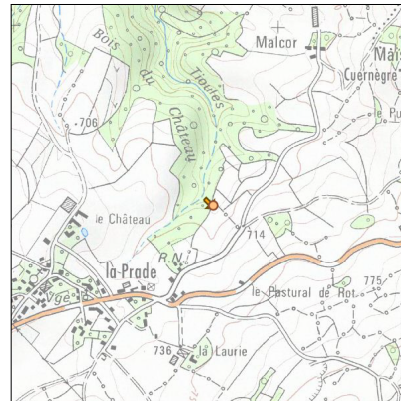
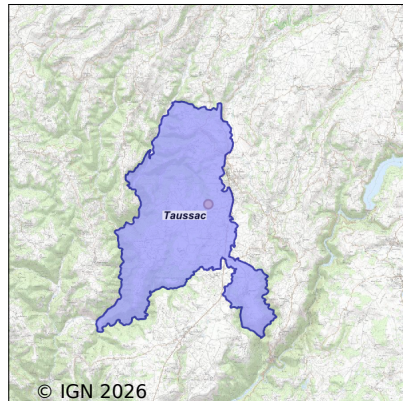


Système d'assainissement 2024

TAUSSAC (BOURG)



Station : TAUSSAC (BOURG)

Code Sandre	0512277V003
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE TAUSSAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	avril 1993
Date de mise hors service	août 2024
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	12 Kg/j
Charge nominale DCO	24 Kg/j
Charge nominale MES	18 Kg/j
Débit nominal temps sec	30 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	672 315, 6 414 762 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau des Tioules

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

26% de Taussac depuis 2024

31% de Taussac depuis 2023

Observations SDDE

Système de collecte

Evaluation réseau : à améliorer

Réseau séparatif drainant des eaux claires parasites : bien que réputé séparatif, le réseau draine des eaux claires parasites (zone artisanale). Les effluents arrivent gravitairement à la station.

Station d'épuration

Evaluation step : médiocre (nouvelle station en cours de construction en remplacement de celle-ci)

La station de type lit bactérien faible charge a 31 ans (mise en service en avril 1993).

Station vétuste, nombreuses défaillances, réhabilitation en cours : le dégraisseur/dessableur est en bon état mais est à nettoyer. Dans le décanteur, le cône de décantation est désolidarisé de l'ouvrage et ne joue donc pas correctement son rôle. La chasse fonctionne correctement. Le sprinkler du lit bactérien fonctionne correctement (entretien régulier). Le plancher du lit bactérien est effondré. La commune a entamé la construction d'une nouvelle station de type filtre planté de réseaux 2 étages en remplacement de la station actuelle. Les travaux ont débuté en septembre 2024. La mise en service est prévue pour le printemps 2025.

Entretien difficile à réaliser mais sérieux : la station est visitée une fois par semaine. La station est entretenue de la meilleure façon qu'il soit étant donné son état général. L'absence de eau potable sur la station ne favorise pas son exploitation.

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

Résultats physico-chimiques variables : les jours des 2 visites, il est impossible de prélever de l'effluent en sortie de station car il coule à même le sol. Un prélèvement a été réalisé en sortie du décanteur digesteur pour avoir un aperçu de l'efficacité du prétraitement qui est variable d'une visite à l'autre (quasiment conforme lors de la seconde visite).

Sous produits

Evaluation filière boues : bon

Epannage suspendu, évacuation des boues vers une autre station : 6 m³ de boues ont été évacués du décanteur digesteur en mars 2024 vers la lagune à boues de la commune de Brommat.

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en August-2024

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0512277V007 TAUSSAC (BOURG n°2)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	14,9 m3/j	50 %			14,9 m3/j	
DBO5	3,6 Kg/j	30 %	244 mg/l	87 %	0,5 Kg/j	30,5 mg/l
DCO	8,5 Kg/j	35 %	570 mg/l	71 %	2,5 Kg/j	166 mg/l
MES	3 Kg/j		197 mg/l	59 %	1,2 Kg/j	81 mg/l
NGL	1,4 Kg/j		93 mg/l	10,6 %	1,2 Kg/j	83 mg/l
NTK	1,1 Kg/j		75 mg/l	80 %	0,2 Kg/j	15,2 mg/l
PT	0,2 Kg/j		10,5 mg/l	25,5 %	0,1 Kg/j	7,8 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

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-0512277V003>