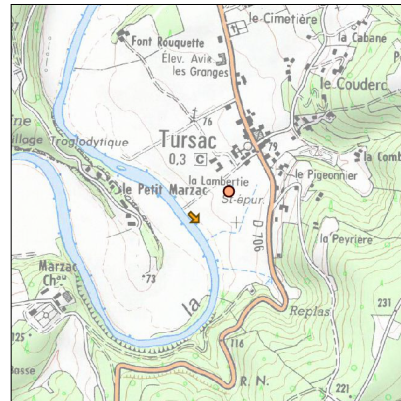
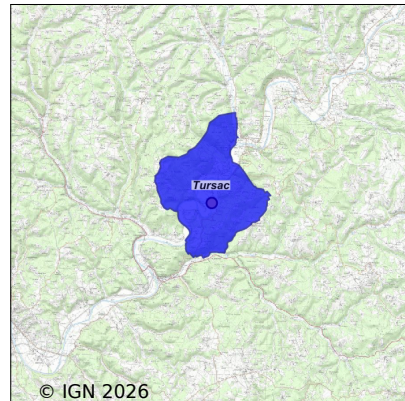


Système d'assainissement 2024

TURSAC

Réseau de type Séparatif



Station : TURSAC

Code Sandre	0524559V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE TURSAC
Nom de l'exploitant	COMPAGNIE DES EAUX ET DE L'OZONE
Date de mise en service	juin 1971
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	90 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	5,4 Kg/j
Charge nominale DCO	10,8 Kg/j
Charge nominale MES	8,1 Kg/j
Débit nominal temps sec	15 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Filtres à sables
Filières BOUE	File 1: Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	545 728, 6 431 651 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

Le volume traité annuel est estimé à 3440m³.

Il est en augmentation par rapport à 2023 de 35%.

Le volume mensuel maximum est de 12,3m³/jour soit 83% de la capacité hydraulique nominale de l'outil épuratoire. Le réseau est sensible à la nappe haute comme en témoigne l'histogramme des volumes mensuels.

Station d'épuration

Le rejet sinfiltre.

Les filtres à sable fonctionnent bien. Le fond reste sec ce qui témoigne d'un bon écoulement de leau au travers du massif et d'une bonne oxygénation de ce dernier.

Des trous de rongeurs sont visibles dans les casiers des filtres à sable. Ils remanient le matériau des filtres.

Sous produits

Les refus de dégrillage ne sont pas quantifiés. Ils sont évacués par Véolia.

Les graisses ont été vidangées par Véolia mais leur quantité et leur destination nest pas indiquée.

La vidange des boues par Véolia a eu lieu mais le volume aspiré nest pas connu malgré le fait que la collectivité le demande chaque année.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	6,8 m3/j	45 %			6,8 m3/j	
DBO5	2,1 Kg/j	39 %	310 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	5,1 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,5 Kg/j	76 mg/l
MES	2,1 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,5 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,5 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28,1 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,4 mg/l	28,6 %	0,1 Kg/j	7,4 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524559V001>