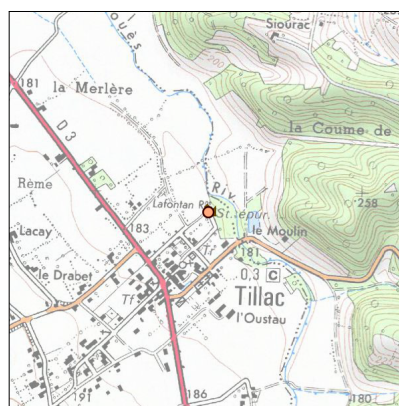
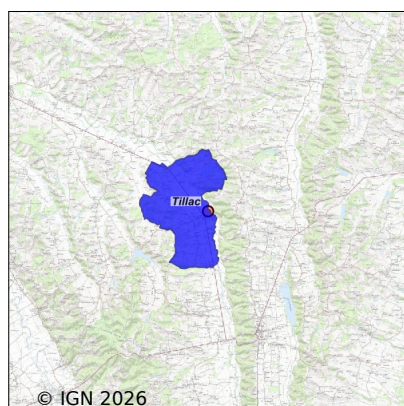


Système d'assainissement 2023

TILLAC

Réseau de type Séparatif



Station : TILLAC

Code Sandre	0532446V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES BASTIDES ET VALLONS DU GERS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 1983
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	150 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	9 Kg/j
Charge nominale DCO	18 Kg/j
Charge nominale MES	10 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: Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	479 668, 6 268 055 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Bouès

Observations SDDE

Système de collecte

Présence d'eaux claires parasites par temps sec (environ 1.3m³/h).
Pas de dysfonctionnement relevé du réseau, ni d'intervention en 2022.
La télésurveillance permettant une gestion des Eaux Claires Parasites est installée.
Action en cours et envisagées :
Diagnostics des systèmes de collecte sur le territoire intercommunal,
Déplacement du déversoir d'orage sur le système de collecte en tête de station.

Station d'épuration

Taux d'occupation : 90 % en hydraulique (avec 1.3m³/h d'eau claire) et 70 % en organique.
Bon entretien et bon fonctionnement..
Les différentes interventions réalisées par l'exploitant ont permis de retrouver une situation conforme de fonctionnement de l'outil épuratoire.
Le projet d'automatisation et gestion des ECP est finalisé. La télésurveillance permettra de gérer plus précisément l'outil épuratoire.
La fuite observée sur l'axe du sprinkler ne permet pas d'optimiser et stabiliser le fonctionnement hydraulique des ouvrages.
Le changement de l'axe du sprinkler est préconisé, ainsi que la mise en place d'une vanne motorisée sur la rampe d'alimentation du lit bactérien.

Sous produits

Les boues liquides sont extraites théoriquement une fois par an vers la station d'épuration de Plaisance pour y être déshydratées, puis évacuées vers le site de compostage de Vivanat à Riscle.
Le volume de vidange conseillé est de 24m³ annuels (tous les 3 mois).

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	11,3 m ³ /j	38 %			11,3 m ³ /j	
DBO ₅	3,5 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	8,4 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,8 Kg/j	75 mg/l
MES	3,5 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,9 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,9 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,9 Kg/j		80 mg/l	64 %	0,3 Kg/j	28,4 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,7 mg/l	33 %	0,1 Kg/j	7,1 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-0532446V001>