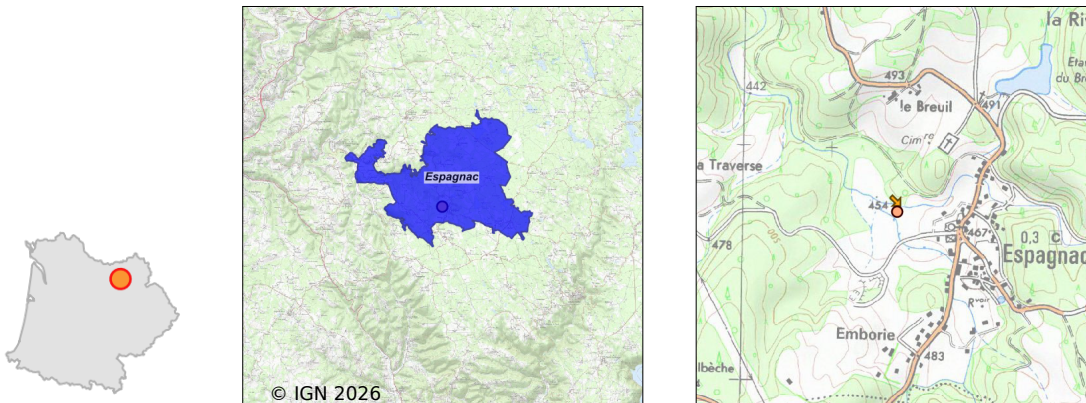


Système d'assainissement 2024

ESPAGNAC

Réseau de type Séparatif



Station : ESPAGNAC

Code Sandre	0519075V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION TULLE AGGLO
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1999
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	180 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	7,8 Kg/j
Charge nominale DCO	21,6 Kg/j
Charge nominale MES	16,2 Kg/j
Débit nominal temps sec	19 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	613 217, 6 459 662 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Saint-Bonnette

Observations SDDE

Système de collecte

La problématique sur le réseau semble plus être les apports d'eaux météoriques (gouttières et avaloirs connectés au réseau).

Il est impératif de vérifier la présence et le bon entretien des bacs à graisse du restaurateur et de la cantine de l'école.

Les anciens drains de la zone d'épandage sont sollicités lors des événements pluvieux afin de soulager les filtres à sable et ainsi préserver leur fonctionnement.

Station d'épuration

Fonctionnement satisfaisant de la station.

Les roseaux plantés sur deux casiers se sont correctement développés.

Sous produits

Vidange de 16 m³ en 2024.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	12,9 m ³ /j	68 %			12,9 m ³ /j	
DBO ₅	10,3 Kg/j	132 %	800 mg/l	98 %	0,2 Kg/j	13,2 mg/l
DCO	18,5 Kg/j	85 %	1 430 mg/l	94 %	1,2 Kg/j	90 mg/l
MES	6,7 Kg/j		520 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	14 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		11,6 mg/l	47 %	0,1 Kg/j	6,2 mg/l
PT	0,1 Kg/j		9,3 mg/l	33 %	0,1 Kg/j	6,2 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-0519075V001>