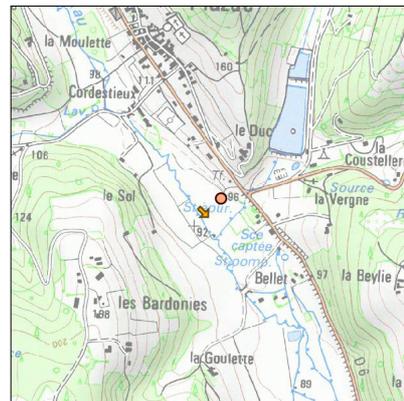
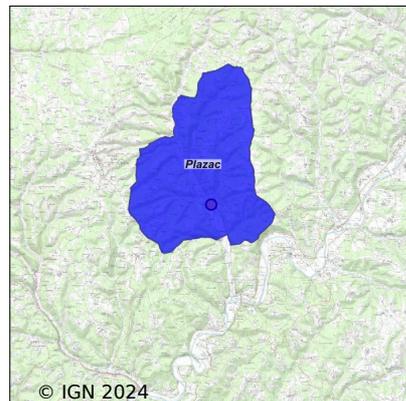


# Système d'assainissement 2022

## PLAZAC

### Réseau de type Séparatif



## Station : PLAZAC

Code Sandre	<b>0524330V001</b>
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE PLAZAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	décembre 1999
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	18 Kg/j
Charge nominale DCO	31,5 Kg/j
Charge nominale MES	21 Kg/j
Débit nominal temps sec	45 m <sup>3</sup> /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	545 928, 6 438 625 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Vimont

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

80% de Plazac depuis 2006

## Observations SDDE

### Système de collecte

Les eaux usées de 80 abonnés sont collectées sur la commune de Plazac.

L'histogramme des volumes moyens acheminés n'est pas représentatif du fonctionnement du réseau en raison des divers problèmes de comptage et de fuite de louvrage de chasse hydraulique sur l'année 2022.

### Station d'épuration

Les tests réalisés hebdomadairement en sortie de station par l'exploitant sont satisfaisants et montrent un bon fonctionnement global sur l'année 2022.

Les analyses réalisées sur un échantillon ponctuel en sortie de station par le SATESE attestent d'une très bonne qualité de l'eau traitée. En effet, la dégradation de la pollution ammoniacale et organique est excellente.

La station reçoit un débit moyen de 10 m<sup>3</sup>/j soit 22 % de sa capacité hydraulique nominale. Le volume moyen acheminé en 2022 est en deca par rapport à l'année 2022. Ceci s'explique notamment par les débits estivaux qui n'ont pas pu être calculés en 2022.

L'entretien du désherbage manuel des filtres est très bien réalisé par l'exploitant.

Les cahiers d'exploitations sont correctement transmis sur l'année 2022 au SATESE.

### Sous produits

Les refus de dégrillage sont évacués avec les ordures ménagères.

Les boues et les graisses sont stockées au sein du décanteur digesteur. Aucune vidange n'a été réalisée en 2022.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	11,3 m <sup>3</sup> /j	25 %			11,3 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	5,7 Kg/j	32 %	500 mg/l	99 %	0 Kg/j	3,2 mg/l
DCO	14,3 Kg/j	46 %	1 260 mg/l	97 %	0,4 Kg/j	32 mg/l
MES	8,6 Kg/j		760 mg/l	100 %	0 Kg/j	2,7 mg/l
NGL	1 Kg/j		89 mg/l	97 %	0 Kg/j	2,7 mg/l
NTK	1 Kg/j		89 mg/l	97 %	0 Kg/j	2,7 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,1 mg/l	12,6 %	0,1 Kg/j	9,7 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2022

### 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524330V001>