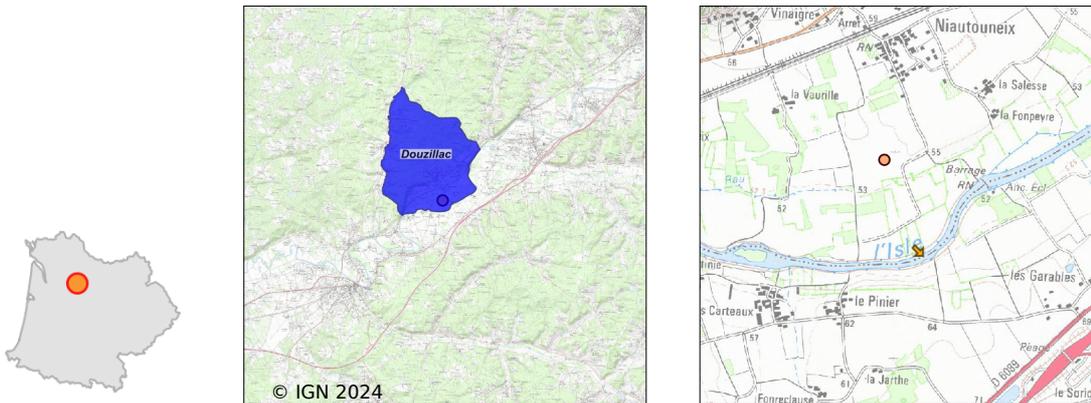


# Système d'assainissement 2022

## DOUZILLAC (BOURG)

### Réseau de type Séparatif



## Station : DOUZILLAC (BOURG)

Code Sandre	0524157V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE DOUZILLAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	novembre 2007
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	30 Kg/j
Charge nominale DCO	60 Kg/j
Charge nominale MES	45 Kg/j
Débit nominal temps sec	75 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	496 859, 6 444 930 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Isle

# Chronologie des raccordements au reseau

## Raccordements communaux

90% de Douzillac depuis 2008

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

Les eaux usees de 254 abones sont collectees sur la commune de Douzillac.

L'histogramme des volumes moyens mensuels recus en tete de station (paragraphe 8) est regulier et montre un bon fonctionnement du reseau dans son ensemble.

Un hydrocurage regulier du poste principal est realise par l'entreprise ANGIBAUD.

### Station d'epuration

Les analyses des prelevements realises dans le cadre des bilans d'auto-surveillance reglementaires font etat d'une bonne qualite de traitement.

Les tests effectues sur les formes azotees par l'exploitant et le SATESE indiquent un excellent fonctionnement de la station sur l'annee.

La station a recu en moyenne 37,3 m<sup>3</sup>/j en 2022, soit 50 % de la capacite hydraulique nominale de la station.

Le taux de charge organique moyen 17 kg de DBO<sub>5</sub> par jour, soit 56 % de la capacite nominale de la station. La Charge Brute de Pollution Organique (CBPO) calculee sur la DBO<sub>5</sub> pour l'annee 2022 est de 280 EH pour une capacite nominale de 500 EH.

Le developpement des roseaux est excellent sur l'ensemble des casiers en 2022.

L'entretien des espaces verts est regulierement realise.

### Sous produits

Les refus de degraillage sont quantifies et evacues avec les ordures menageres.

Les boues et les graisses sont stockees et mineralisees sur le premier etage de filtres plantes de roseaux.

Un sondage de boues a ete realise en mars 2022. Un curage des filtres dans les deux a trois ans sera necessaire.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	46 m3/j	61 %			37 m3/j	
DBO5	16,9 Kg/j	56 %	370 mg/l	97 %	0,6 Kg/j	15,9 mg/l
DCO	39 Kg/j	65 %	860 mg/l	92 %	3,1 Kg/j	84 mg/l
MES	21,4 Kg/j		470 mg/l	96 %	0,9 Kg/j	23 mg/l
NGL	4,6 Kg/j		100 mg/l	58 %	1,9 Kg/j	52 mg/l
NTK	4,6 Kg/j		100 mg/l	79 %	1 Kg/j	25,9 mg/l
PT	0,6 Kg/j		12,1 mg/l	33 %	0,4 Kg/j	10 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=0524157V001>