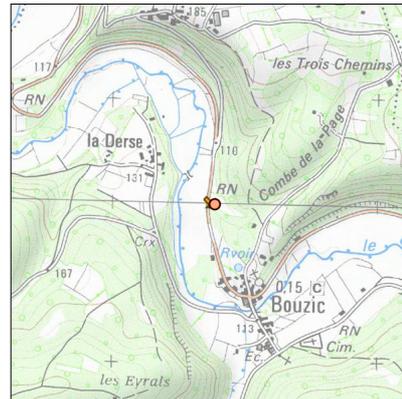
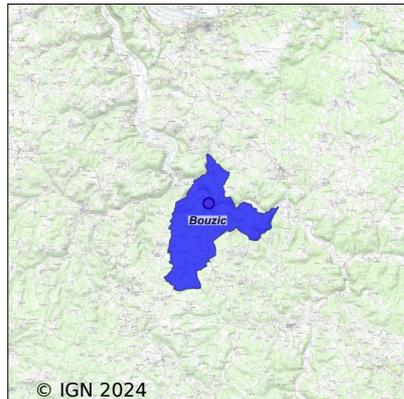


Système d'assainissement 2022

BOUZIC (BOURG)



Station : BOUZIC (BOURG)

Code Sandre	0524063V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE BOUZIC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2010
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	55 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	3,3 Kg/j
Charge nominale DCO	6,6 Kg/j
Charge nominale MES	5 Kg/j
Débit nominal temps sec	8 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	558 904, 6 405 016 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

Un hydrocurage des postes de relevage est réalisé chaque année par la SOGEDO.

En l'absence des données de compteurs du poste de relevage principal, il est impossible d'estimer les volumes entrants sur la station.

Station d'épuration

Les résultats d'analyses sur un prélèvement ponctuel réalisé par le SATESE en sortie de second étage lors d'une visite d'assistance montrent une excellente qualité du rejet.

La totalité des eaux traitées s'infiltre dans les deux zones d'infiltration. Ces ouvrages sont bien entretenus.

Les roseaux du premier étage sont bien développés. Cependant, des adventices sont présentes (orties et lisérons), concurrençant le développement des roseaux.

Concernant le second étage, les roseaux sont développés mais restent clairsemés avec un développement de végétation parasite en surface.

Sous produits

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4,2 m ³ /j	52 %			4,2 m ³ /j	
DBO ₅	1,3 Kg/j	39 %	310 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	31 mg/l
DCO	3,2 Kg/j	48 %	750 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	74 mg/l
MES	1,3 Kg/j		312 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	31 mg/l
NGL	0,3 Kg/j		81 mg/l	0 %	0,3 Kg/j	81 mg/l
NTK	0,3 Kg/j		81 mg/l	65 %	0,1 Kg/j	28,6 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,9 mg/l	40 %	0 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524063V001>