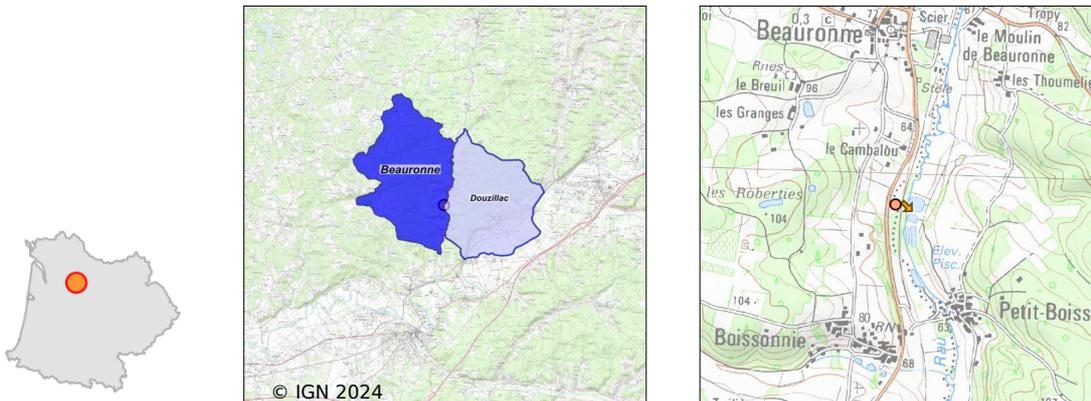


Système d'assainissement 2022

BEAURONNE (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : BEAURONNE (BOURG)

Code Sandre	0524032V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE BEAURONNE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 2009
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	375 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	22,5 Kg/j
Charge nominale DCO	45 Kg/j
Charge nominale MES	33,8 Kg/j
Débit nominal temps sec	56 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	494 069, 6 446 700 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Beauronne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Beaumont depuis 2009

10% de Douzillac depuis 2008

Observations SDDE

Système de collecte

Un hydrocurage sur l'ensemble des postes a été réalisé le 16 juin 2022 par l'entreprise CADIOT.

Station d'épuration

Les analyses des prélèvements réalisés dans le cadre des bilans d'auto-surveillance réglementaires font état d'une bonne qualité de traitement.

Les tests réalisés par l'exploitant et le SATESE sur les formes azotées attestent d'un excellent rejet de l'outil épuratoire et ce durant l'ensemble de l'année 2022.

La station a reçu en moyenne 14,3 m³/j en 2022, soit 26 % de la capacité hydraulique nominale de la station.

Le taux de charge organique moyen 4 kg de DBO₅ par jour, soit 18 % de la capacité nominale de la station. La Charge Brute de Pollution Organique (CBPO) calculée sur la DBO₅ pour l'année 2022 est de 62 EH pour une capacité nominale de 375 EH.

Les roseaux de l'ensemble des deux étages ont eu un excellent développement lors de l'année 2022.

Le cahier d'exploitation est correctement rempli.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont de l'ordre d'une dizaine de kilogrammes par an et sont évacués avec les ordures ménagères.

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	15,1 m ³ /j	27 %			15,1 m ³ /j	
DBO ₅	8,1 Kg/j	36 %	540 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3,3 mg/l
DCO	20,6 Kg/j	46 %	1 370 mg/l	97 %	0,7 Kg/j	48 mg/l
MES	12,2 Kg/j		810 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	7,3 mg/l
NGL	2 Kg/j		130 mg/l	52 %	0,9 Kg/j	63 mg/l
NTK	2 Kg/j		130 mg/l	98 %	0 Kg/j	2 mg/l
PT	0,2 Kg/j		15,1 mg/l	20,6 %	0,2 Kg/j	12 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=0524032V001>