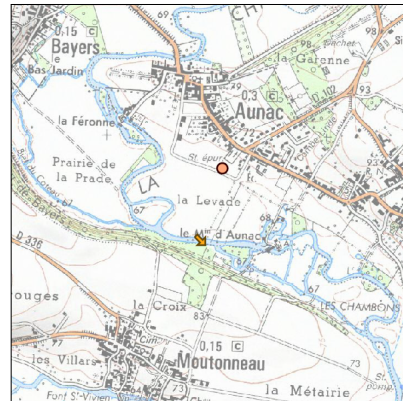
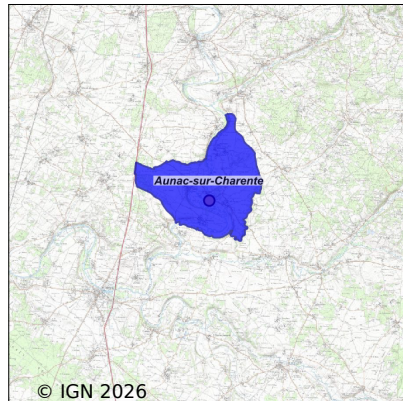


# Système d'assainissement 2024

## AUNAC (BOURG)



### Station : AUNAC (BOURG)

Code Sandre	0516023V001
Nom du maître d'ouvrage	COEUR DE CHARENTE
Nom de l'exploitant	COMMUNE DE AUNAC SUR CHARENTE
Date de mise en service	mai 1992
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	400 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	21 Kg/j
Charge nominale DCO	42 Kg/j
Charge nominale MES	28 Kg/j
Débit nominal temps sec	60 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	486 268, 6 538 812 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Charente

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

70% de Aunac-sur-Charente depuis 2017

## Observations SDDE

### Système de collecte

Les fortes pluies de 2024 montrent qu'en période hivernale les volumes journaliers sont augmentés. Le réseau est légèrement sensible aux eaux de pluies, c'est sans conséquence sur l'installation. La charge hydraulique reste en dessous de la capacité nominale.

### Station d'épuration

Résultats analytiques

Le bilan réalisé montre que la station traite très bien les effluents.

Les performances de l'installation sont excellentes.

Fonctionnement de la station

Le fonctionnement de la station est fiable et stable.

Le taux de boues reste élevé, les extractions doivent être plus soutenues.

L'entretien des ouvrages est bien réalisé.

### Sous produits

Les boues ont été épandues au printemps et à l'automne.

La production de boues reste stable et cohérente.

La chambre d'agriculture réalise les suivis d'épandage.

Les déchets de dégrilleur sont moindres, ils sont évacués en décharge.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	20,1 m3/j	33 %			20,1 m3/j	
DBO5	6,8 Kg/j	33 %	340 mg/l	99 %	0 Kg/j	2 mg/l
DCO	17,2 Kg/j	41 %	860 mg/l	92 %	1,4 Kg/j	71 mg/l
MES	5,4 Kg/j		270 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	2,5 mg/l
NGL	2,2 Kg/j		110 mg/l	97 %	0,1 Kg/j	3,5 mg/l
NTK	2,2 Kg/j		110 mg/l	97 %	0,1 Kg/j	3,1 mg/l
PT	0,2 Kg/j		12 mg/l	58 %	0,1 Kg/j	5 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2024

### 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0516023V001>