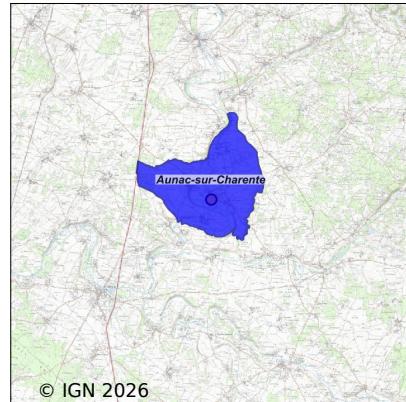


Système d'assainissement 2023 AUNAC (BOURG)



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 m ³ /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

Le réseau n'est pas connu pour avoir des eaux parasites. Les volumes mesurés à l'automne sont probablement dus à la crue de la Charente et à une inondation régulière du terrain proche de la station mettant en charge le poste de sortie. Le retour entre le poste de sortie et le poste d'entrée est possible à hautes eaux, c'est probablement ce qui s'est produit en fin d'année.

La charge hydraulique de la station varie de 40 à 60% de la capacité hydraulique de la station.

Station d'épuration

Les mesures effectuées montrent une bonne qualité des rejets.

Les charges traitées correspondent de 40 à 55% de la capacité nominale organique. La station est largement dimensionnée pour le réseau actuel.

Fonctionnement de la station

Les équipements ont bien fonctionné tout au long de l'année.

La station est télésurveillée.

Les extractions des boues sont faites régulièrement. Malgré cela, le bassin reste chargé en boue.

Sous produits

Les silos ont été vidés en février 2023, les boues épandues correspondent à 3.2 TMS.

La production de déchets de dégrillage est estimée à 1.9 T brut pour 2023

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	35 m3/j	59 %			35 m3/j	
DBO5	12,8 Kg/j	61 %	360 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3,1 mg/l
DCO	33 Kg/j	79 %	930 mg/l	91 %	3,1 Kg/j	88 mg/l
MES	11,7 Kg/j		330 mg/l	98 %	0,3 Kg/j	7,9 mg/l
NGL	4,5 Kg/j		128 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	4,2 mg/l
NTK	4,5 Kg/j		128 mg/l	97 %	0,1 Kg/j	4 mg/l
PT	0,4 Kg/j		11,6 mg/l	63 %	0,2 Kg/j	4,2 mg/l

Problèmes rencontrés en 2023

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>