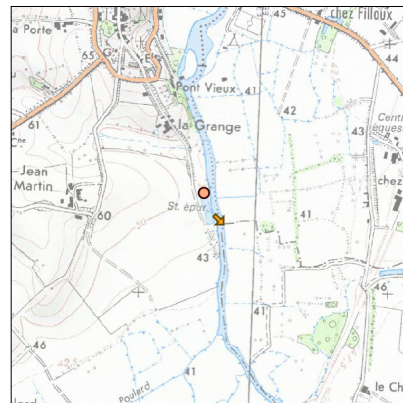
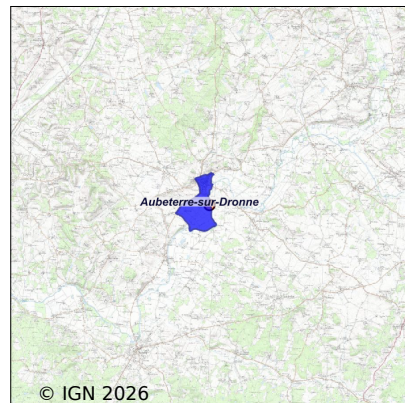


Système d'assainissement 2024

AUBETERRE SUR DRONNE (bourg)

Réseau de type Séparatif



Station : AUBETERRE SUR DRONNE (bourg)

Code Sandre	0516020V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'AUBETERRE SUR DRONNE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2003
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	90 Kg/j
Charge nominale DCO	180 Kg/j
Charge nominale MES	135 Kg/j
Débit nominal temps sec	225 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés File 2: Filtres plantés
Filières BOUE	File 1: Stockage boues pateuses/solides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	478 392, 6 466 524 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Dronne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Aubeterre-sur-Dronne depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau ne montre pas de sensibilité aux eaux parasites.

Les postes de relevage sont bien entretenus

Le poste général pourrait être équipé d'un sofrel afin de gérer les données de fonctionnement des pompes et de gérer les alarmes de défaillance du poste.

Station d'épuration

La charge collectée représente entre 25 et 45% de la capacité organique de la station.

Les mesures annuelles montrent une stabilité des charges traitées.

Les roseaux sont bien développés grâce à la mise en charge des filtres. La présence d'adventices est très limitée.

Les talus des bassins pourraient être rechargés en gravier afin de protéger la membrane.

La chasse a bien fonctionné et montre une bonne fiabilité.

La qualité des rejets est excellente et stable.

Sous produits

Il n'y a pas de boues extraites, elles sont stockées sur le premier étage de filtre.

Il n'y a pas de déchets de dégrillage.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	114 m ³ /j	51 %			104 m ³ /j	
DBO ₅	39 Kg/j	43 %	340 mg/l	99 %	0,2 Kg/j	2 mg/l
DCO	84 Kg/j	47 %	750 mg/l	93 %	5,9 Kg/j	56 mg/l
MES	34 Kg/j		300 mg/l	99 %	0,3 Kg/j	3,1 mg/l
NGL	6,4 Kg/j		57 mg/l	49 %	3,3 Kg/j	32 mg/l
NTK	6,4 Kg/j		57 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	1,9 mg/l
PT	0,8 Kg/j		7,2 mg/l	47 %	0,4 Kg/j	4,1 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-0516020V001>