

# Système d'assainissement 2023 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/jCharge nominale DCO 180 Kg/jCharge nominale MES 135 Kg/jDébit 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

478 392, 6 466 524 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

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 est séparatif.

Labsence dinfo sur les temps de pompage en 2023 ne permet pas de justifier la présence ou non deaux parasites.

Les postes ne sont pas télésurveillés mais ils sont bien suivis.

Les charges hydrauliques en temps sec et nappe basse sont comprises entre 20 et 40% de la capacité nominale.

Il est recommandé dinstaller une télésurveillance sur le poste de plaisance.

#### Station d'épuration

Le fonctionnement des ouvrages est très satisfaisant.

Les charges organiques traitées sont faibles entre 13 et 36% de la capacité nominale.

La mise en charge des filtres au printemps a permis un bon développement des roseaux et la diminution d adventices.

Lenvasement des filtres est conséquent, il convient de surveiller laccumulation de boues et de programmer au besoin un curage.

#### Sous produits

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

Il ny a pas de déchets de dégrillage.

#### Données chiffrées

#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$65~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	29 %			$61~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$18,3~\mathrm{Kg/j}$	20 %	280 mg/l	99 %	$0.1~{ m Kg/j}$	$1.5~\mathrm{mg/l}$
DCO	$42~{ m Kg/j}$	23 %	640 mg/l	91 %	$3,6~{ m Kg/j}$	$59~\mathrm{mg/l}$
MES	$21,3~\mathrm{Kg/j}$		330 mg/l	99 %	$0.1~{ m Kg/j}$	$2.1~\mathrm{mg/l}$
NGL	$4,3~\mathrm{Kg/j}$		67 mg/l	31,2 %	$3~{ m Kg/j}$	$49~\mathrm{mg/l}$
NTK	$4,3~\mathrm{Kg/j}$		67 mg/l	92 %	$0.4~{ m Kg/j}$	5.8  mg/l
PT	$0.4~{ m Kg/j}$		6.9  mg/l	-9,4 %	$0.5~\mathrm{Kg/j}$	$8.1~\mathrm{mg/l}$





#### 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0516020V001$ 



