

# Système d'assainissement 2023 CREON D'ARMAGNAC Réseau de type Séparatif







## Station: CREON D'ARMAGNAC

Code Sandre  $\mathbf{0540087}\mathbf{V002}$ 

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES

Nom de l'exploitant

Date de mise en service juin 2006

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 300 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 18 Kg/jCharge nominale DCO 36 Kg/jCharge nominale MES 21 Kg/j45 m3/jDébit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Filtres plantés

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 450 500, 6 326 437 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de Créon







# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Créon-d'Armagnac depuis 1996

### Observations SDDE

#### Système de collecte

21/02

Réseau gravitaire.

Le diagnostic de réseau et schéma directeur dassainissement initialement prévu en 2022, devrait débuter en 2023.

#### Station d'épuration

21/02

Visuellement, leffluent brut semble correctement chargé.

Il ny a pas de barres anti-chute sur le poste de relevage de la station.

On note la présence dorties sur les filtres, espèce difficilement éradicable. Un arrachage devra être réalisé lors du faucardage des roseaux prévu au mois de mars.

Le canal de sortie est propre ; un point deau a été installé à proximité pour en faciliter lentretien.

Le rejet est dirigé vers le milieu naturel depuis le mois doctobre 2022.

Globalement, cette station bénéficie dun bon suivi.

### Sous produits

21/02

## Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0540087V001 CREON D'ARMAGNAC

#### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante          |          |                     | Rendement | Pollution sortante          |                      |
|-----------|-----------------------------|----------|---------------------|-----------|-----------------------------|----------------------|
|           | Charge                      | Capacité | Concentration       |           | Charge                      | Concentration        |
| VOL       | $45~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$ | 101 %    |                     |           | $52~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$ |                      |
| DBO5      | $6.8~{ m Kg/j}$             | 38 %     | $150~\mathrm{mg/l}$ | 91 %      | $0.6~{ m Kg/j}$             | $12~\mathrm{mg/l}$   |
| DCO       | $15,6~\mathrm{Kg/j}$        | 43 %     | 340 mg/l            | 76 %      | $3.7~{ m Kg/j}$             | $71~\mathrm{mg/l}$   |
| MES       | $8,2~\mathrm{Kg/j}$         |          | 180 mg/l            | 87 %      | $1,1~{ m Kg/j}$             | $20.9~\mathrm{mg/l}$ |
| NGL       | $2,1~{ m Kg/j}$             |          | $45~\mathrm{mg/l}$  | -19,9 %   | $2.5~{ m Kg/j}$             | 48 mg/l              |
| NTK       | $2~{ m Kg/j}$               |          | 43  mg/l            | 80 %      | $0.4~{ m Kg/j}$             | $7.5~\mathrm{mg/l}$  |
| PT        | $0.2~{ m Kg/j}$             |          | 3.7  mg/l           | -11,8 %   | $0.2~{ m Kg/j}$             | $3.7~\mathrm{mg/l}$  |





# 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540087V002$ 



