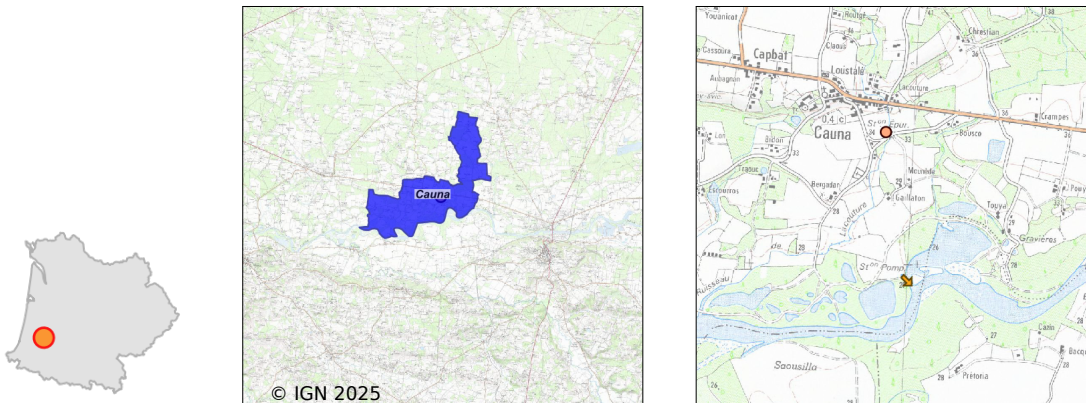


Système d'assainissement 2023

CAUNA 2

Réseau de type Séparatif



Station : CAUNA 2

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0540076V002 |
| Nom du maître d'ouvrage | SYNDICAT DES EAUX DU MARSEILLON ET DU TURSAN |
| Nom de l'exploitant | - |
| Date de mise en service | octobre 2020 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk) |
| Capacité | 400 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 24 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 48 Kg/j |
| Charge nominale MES | 36 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 60 m3/j |
| Débit nominal temps pluie | 150 m3/j |
| Filières EAU | File 1: Prétraitements, Filtres plantés |
| Filières BOUE | |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 407 375, 6 304 634 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - L'Adour |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Cauna depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Réseau gravitaire.

1 déversoir dorage (point A2) situé en amont du poste d'entrée station, comptabilisé par une sonde ultra-sons couplée à un caisson à échancrure rectangulaire. Le milieu récepteur est l'Adour ou le ruisseau de Lacouture par une surverse supplémentaire.

Station d'épuration

Le faucardage des roseaux a été réalisé dernièrement.

On note la présence de mauvaises herbes couvrantes sur les lits ; larrachage de ces adventices de manière régulière à chaque passage de l'exploitant est nécessaire ; cette opération chronophage est indispensable au bon développement des roseaux et donc, au bon fonctionnement de la station.

Sous produits

Rien n'est retenu par le panier-dégrilleur du poste.

Données chiffrées

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

0540076V001 CAUNA

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 23,6 m3/j | 16 % | | | 25,7 m3/j | |
| DBO5 | 4,3 Kg/j | 18 % | 185 mg/l | 83 % | 0,7 Kg/j | 28,4 mg/l |
| DCO | 10 Kg/j | 21 % | 430 mg/l | 67 % | 3,3 Kg/j | 132 mg/l |
| MES | 2,7 Kg/j | | 120 mg/l | 76 % | 0,7 Kg/j | 26,8 mg/l |
| NGL | 1,7 Kg/j | | 73 mg/l | 29,5 % | 1,2 Kg/j | 47 mg/l |
| NTK | 1,7 Kg/j | | 73 mg/l | 43 % | 1 Kg/j | 38 mg/l |
| PT | 0,2 Kg/j | | 7,6 mg/l | 10 % | 0,2 Kg/j | 6,3 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-0540076V002>