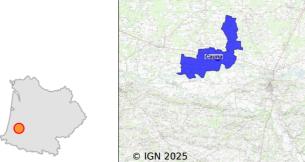


# Système d'assainissement 2023 CAUNA 2

# 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/jCharge nominale DCO 48 Kg/jCharge nominale MES 36 Kg/jDébit nominal temps sec 60 m3/jDébit nominal temps pluie 150 m3/j

Filières EAU File 1: Prétraitements, Filtres plantés

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - L'Adour







407 375, 6 304 634 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



## 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 dentrée 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 lexploitant est nécessaire ; cette opération chronophage est indispensable au bon développement des roseaux et donc, au bon fonctionnement de la station.

#### Sous produits

Rien nest 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	$23{,}6~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	16 %			$25{,}7~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$4.3~{ m Kg/j}$	18 %	185 mg/l	83 %	$0.7~{ m Kg/j}$	$28,4~\mathrm{mg/l}$
DCO	$10~{ m Kg/j}$	21 %	430 mg/l	67 %	$3,3~{ m Kg/j}$	$132~\mathrm{mg/l}$
MES	$2.7~{ m Kg/j}$		120 mg/l	76 %	$0.7~{ m Kg/j}$	26.8  mg/l
NGL	$1.7~\mathrm{Kg/j}$		73 mg/l	29,5 %	$1,2~\mathrm{Kg/j}$	47 mg/l
NTK	$1.7~{ m Kg/j}$		$73~\mathrm{mg/l}$	43 %	$1~{ m Kg/j}$	$38~\mathrm{mg/l}$
PT	$0.2~{ m Kg/j}$		7,6 mg/l	10 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540076V002$ 



