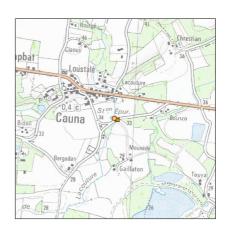


Système d'assainissement 2023 CAUNA







Station: CAUNA

Code Sandre	0540076 V001
Code Sandre	0540076 V 001

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT DES EAUX DU MARSEILLON ET DU TURSAN Nom de l'exploitant SYNDICAT DES EAUX DU MARSEILLON ET DU TURSAN

Date de mise en service juin 1976

Date de mise hors service septembre 2020

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/jDébit nominal temps sec 45 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p

Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de Lacouture

Filières ODEUR





407 390, 6 304 628 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Cauna depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en September-2020

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

0540076V002 CAUNA 2

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$23,6~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	16 %			$25,7 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$4,3~\mathrm{Kg/j}$	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	$2.7~\mathrm{Kg/j}$		120 mg/l	76 %	$0.7~\mathrm{Kg/j}$	26.8 mg/l
NGL	$1.7~\mathrm{Kg/j}$		$73~\mathrm{mg/l}$	29,5 %	$1,2~\mathrm{Kg/j}$	47 mg/l
NTK	1,7 Kg/j		73 mg/l	43 %	1 Kg/j	38 mg/l
PT	$0.2~\mathrm{Kg/j}$		7,6 mg/l	10 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	$6.3~\mathrm{mg/l}$

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).

 $Acc\'{e}s \`a la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540076V001$



