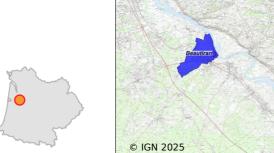


Système d'assainissement 2023 **BEAUTIRAN**







Station: BEAUTIRAN

Code Sandre 0533037V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE BEAUTIRAN

Nom de l'exploitant

Date de mise en service septembre 1982 Date de mise hors service janvier 2008

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 2 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 120 Kg/j Charge nominale DCO 240 Kg/jCharge nominale MES 180 Kg/j Débit nominal temps sec 300 m3/j

Débit nominal temps pluie

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

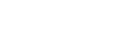
Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Garonne







427 394, 6 406 618 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Beautiran 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 January-2008

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

0533037V002 BEAUTIRAN 2

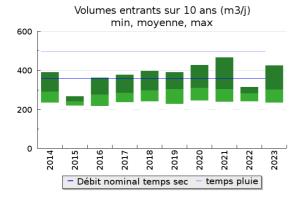
Tableau de synthèse

Paramètre]	Pollution entra	ante	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$300~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	61 %			$370~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	82 Kg/j	55 %	269 mg/l	98 %	$1,3~{ m Kg/j}$	3,6 mg/l	
DCO	194 Kg/j	65 %	640 mg/l	95 %	$10,3~\mathrm{Kg/j}$	$28.2~\mathrm{mg/l}$	
MES	80 Kg/j		267 mg/l	98 %	2 Kg/j	5,2 mg/l	
NGL	$26,6~\mathrm{Kg/j}$		89 mg/l	92 %	$2,2~{ m Kg/j}$	5,9 mg/l	
NTK	$26,6~\mathrm{Kg/j}$		89 mg/l	95 %	$1,4~{ m Kg/j}$	3,7 mg/l	
PT	4,1 Kg/j		13,4 mg/l	39 %	$2,5~\mathrm{Kg/j}$	7 mg/l	

Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	

Pollution traitée

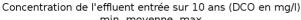


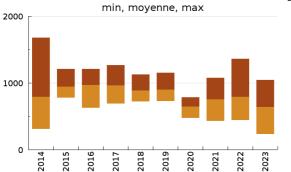




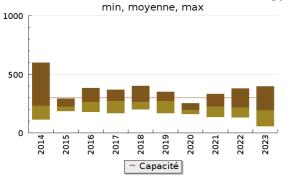








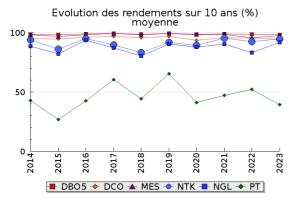
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l) 1500 1000 500 0 Jan. or. Fév Déc

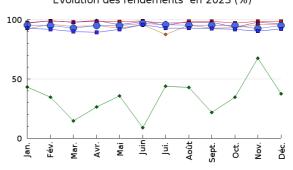
Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j) 400 200 <u>an</u> Fév. Avr. Μa öt Ö Nov. Déc.

Pollution éliminée

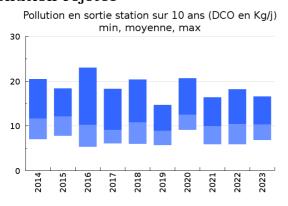


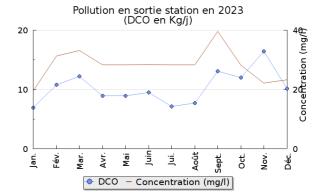
Evolution des rendements en 2023 (%)

DCO – Capacité



Pollution rejetée

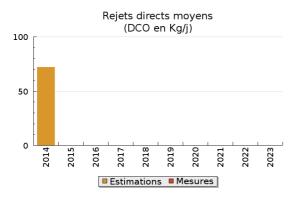


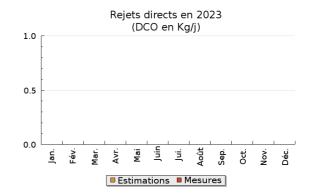






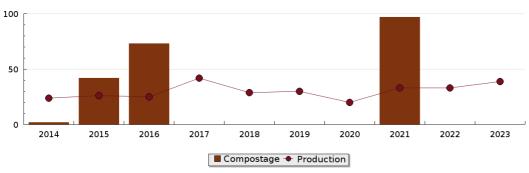






Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533037V001



