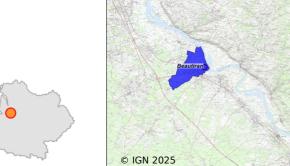


Système d'assainissement 2023 BEAUTIRAN 2 Réseau de type Mixte







Station: BEAUTIRAN 2

Code Sandre $0533037\mathrm{V}002$

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE BEAUTIRAN

Nom de l'exploitant SUEZ EAU FRANCE

Date de mise en service janvier 2008

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk et Ngl) Capacité 2 500 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 150 Kg/jCharge nominale DCO 300 Kg/jCharge nominale MES 225 Kg/jDébit nominal temps sec 359 m3/jDébit nominal temps pluie 496 m3/j

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

Filières BOUE File 1: Filtres plantés de roseaux

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

Milieu récepteur Rivière - La Garonne

(Lambert 93)





427 349, 6 406 612 - 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

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

0533037V001 BEAUTIRAN

Tableau de synthèse

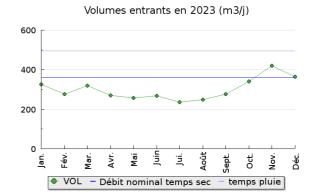
Paramètre]	Pollution entra	ante	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$300~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	61 %			$370~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$82~{ m Kg/j}$	55 %	269 mg/l	98 %	$1,3~{ m Kg/j}$	$3.6~\mathrm{mg/l}$	
DCO	194 Kg/j	65 %	640 mg/l	95 %	$10.3~\mathrm{Kg/j}$	$28,2~\mathrm{mg/l}$	
MES	80 Kg/j		267 mg/l	98 %	$2~{ m Kg/j}$	$5.2~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$26,6~\mathrm{Kg/j}$		89 mg/l	92 %	$2,2~{ m Kg/j}$	$5.9~\mathrm{mg/l}$	
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 %	$2,5~{ m Kg/j}$	$7~\mathrm{mg/l}$	

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



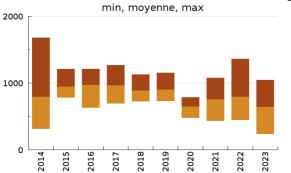




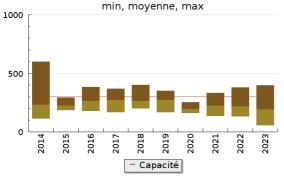




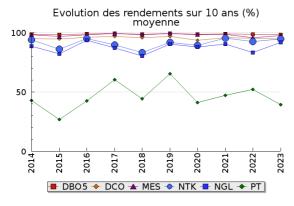
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



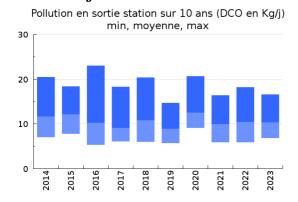
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

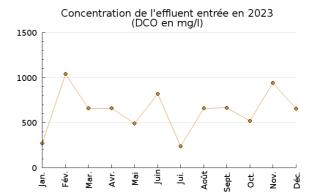


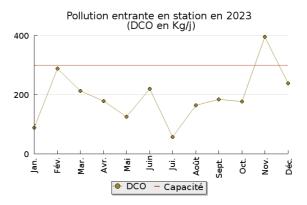
Pollution éliminée



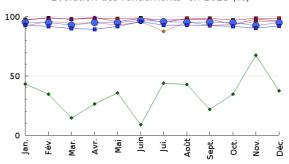
Pollution rejetée

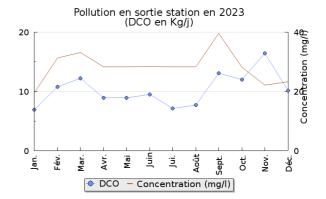






Evolution des rendements en 2023 (%)

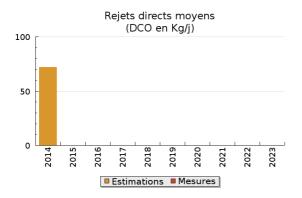


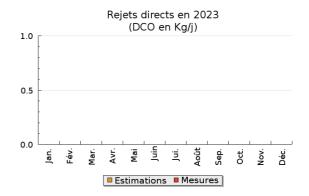






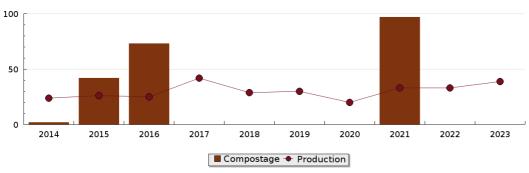






Production et destination des boues

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-0533037V002



