

# Système d'assainissement 2023 BELLEBAT







## Station: BELLEBAT

Code Sandre 0533043V001

Nom du maître d'ouvrage S.I.VO.M. D'ADDUCTION D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT DE SAINT

Nom de l'exploitant COMPAGNIE DES EAUX DE ROYAN

Date de mise en service janvier 2005 Date de mise hors service août 2017

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité Secondaire bio (Ntk)

Débit nominal temps pluie -

File 1: Décantation physique, Filtres à sables

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 445 221, 6 410 101 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de Vacher







# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Bellebat depuis 2005

# **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 August-2017

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

0533043V002 BELLEBAT 2

#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$32 \text{ m}3/\mathrm{j}$	321 %			$34 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	14,1 Kg/j	52 %	440 mg/l	99 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	3 mg/l
DCO	$24.8~\mathrm{Kg/j}$	46 %	770 mg/l	97 %	$0.8~{ m Kg/j}$	$22,9~\mathrm{mg/l}$
MES	5,1 Kg/j		160 mg/l	98 %	$0.1~{ m Kg/j}$	3,8 mg/l
NGL	$2,9~{ m Kg/j}$		90 mg/l	95 %	$0.2~{ m Kg/j}$	4,5 mg/l
NTK	$2,9~{ m Kg/j}$		90 mg/l	98 %	$0.1~{ m Kg/j}$	1,8 mg/l
PT	$0.2~\mathrm{Kg/j}$		7,5 mg/l	75 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	1,8 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533043V001$ 



