

# Système d'assainissement 2023 BELLEBAT 2

## Réseau de type Séparatif







## Station: BELLEBAT 2

C- 1- C 1	053304377003
Code Sandre	0533043V002

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 avril 2017

Date de mise hors service -

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk et Pt bio)

Capacité 450 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 27 Kg/j
Charge nominale DCO 54 Kg/j
Charge nominale MES 41 Kg/j
Débit nominal temps sec 10 m3/j
Débit nominal temps pluie 10 m3/j

File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible

charge, aération p, Lagunage de finition

445 226, 6 410 102 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

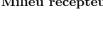
File 1: Stockage boues liquides

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(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

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

0533043V001 BELLEBAT

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	$32 \text{ m}3/\mathrm{j}$	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	$5,1~\mathrm{Kg/j}$		160 mg/l	98 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533043V002$ 



