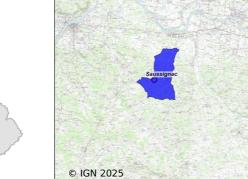


# Système d'assainissement 2023 SAUSSIGNAC (BOURG) Réseau de type Séparatif







# Station: SAUSSIGNAC (BOURG)

Code Sandre 0524523V001

Nom du maître d'ouvrage CA BERGERACOISE Nom de l'exploitant CA BERGERACOISE

Date de mise en service novembre 2013

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité Secondaire bio (Ntk)

Débit nominal temps pluie -

File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 487 496, 6 414 739 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Infiltration





# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Saussignac depuis 2013

#### Observations SDDE

#### Système de collecte

Les eaux usées de 121 abonnés sont collectées sur la commune de Saussignac.

Le fonctionnement du réseau donne satisfaction. Le volume moyen acheminé vers la station est plutôt régulier en début dannée. Laugmentation des volumes entrants observés en fin dannée est à corréler avec les précipitations exceptionnelles et les inondations liées à cette météo. Ceci nest pas représentatif du fonctionnement habituel du réseau de collecte.

L'ensemble des ouvrages postes de relevage sont correctement entretenu.

### Station d'épuration

La mesure dautosurveillance réalisée le 2 aout 2023 montre un bon fonctionnement de la station et dun excellent rejet épuratoire.

Les résultats des tests sur les formes azotées réalisés par lexploitant et le SATESE en sortie de station après un étage de traitement montrent une eau épurée de bonne qualité.

La station a reçu en moyenne 32,4 m3/j en 2023, soit 43 % de la capacité hydraulique nominale de la station.

La Charge Brute de Pollution Organique (CBPO) calculée sur la DBO5 pour lannée 2023 est de 195 EH pour une capacité nominale de 500 EH.

Les roseaux sur l'ensemble de la filière ont connu un excellent développement en 2023.

Les feuillets du cahier dexploitation sont soigneusement remplis et bien transmis.

#### Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères : 90kg en 2023.

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.







## Données chiffrées

#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$30~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	40 %			$22.9 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$11,7~\mathrm{Kg/j}$	39 %	390 mg/l	99 %	$0.1~{ m Kg/j}$	$3,1~\mathrm{mg/l}$
DCO	33 Kg/j	54 %	1 090 mg/l	97 %	1,1 Kg/j	47 mg/l
MES	$27.9~\mathrm{Kg/j}$		930 mg/l	100 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	$3,1~\mathrm{mg/l}$
NGL	$3,3~{ m Kg/j}$		110 mg/l	38 %	$2~{ m Kg/j}$	$90~\mathrm{mg/l}$
NTK	$3,3~{ m Kg/j}$		110 mg/l	99 %	0 Kg/j	1,6 mg/l
PT	$0,4~{ m Kg/j}$		14,3 mg/l	20,9 %	$0.3~{ m Kg/j}$	14,8 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2023

#### Problèmes liés...

à la collecte des effluents		
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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524523V001$ 



