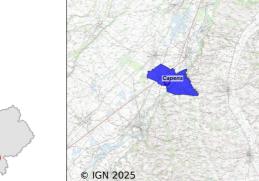
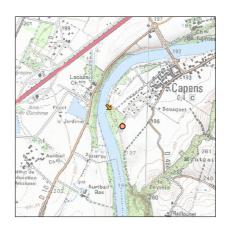


# Système d'assainissement 2023 CAPENS (COMMUNALE) Réseau de type Séparatif







# Station: CAPENS (COMMUNALE)

Code Sandre 0531104V002

Nom du maître d'ouvrage SIVOM SAUDRUNE ARIEGE GARONNE

Nom de l'exploitant SOCIETE PUBLIQUE LOCALE LES EAUX DU SAGE

Date de mise en service octobre 2013

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 1 000 équivalent-habitant

File 1: Prétraitements, Décantation physique, Disques biologiques

File 1: Stockage boues liquides

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 558 338, 6 249 779 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Garonne







# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Capens depuis 1964

### Observations SDDE

#### Système de collecte

Le réseau de collecte est séparatif, il est peu sensible aux eaux claires parasites : environ 10% du volume journalier supplémentaire.

Un déversoir d'orage existe au poste de relevage du l'otissement (comptabilisé).

Le SIVOM SAGe pôle Louge effectue une visite bi-hebdomadaire sur tous les postes.

Ce syndicat dispose également de deux camions hydrocureur.

Les sous-produits de curage sont amenés à Ginestous.

Le réseau a été inspecté (passage caméra) par le SIVOM SAGe pôle Louge.

### Station d'épuration

Un carnet de bord, une supervision et une télésurveillance sont présents à la station.

Le taux de charge organique et hydraulique est de 35%.

Le SIVOM SAGe effectue une visite quotidienne à la station.

Le traitement épuratoire est réalisé sur 2 files de biodisque sur 3.

La recirculation est fixée à 2 minutes par heure soit un fonctionnement de 48 minutes par jour.

Plusieurs améliorations de la station ont été réalisées : mise en place d'un débitmètre électromagnétique en entrée, changement du débitmètre ultrason en sortie et remise en fonctionnement de la désodorisation pour le silo à boues et le décanteur digesteur.

De plus deux fois par an, le SIVOM SAG pompe la surface du décanteur digesteur.

Les résultats des autosurveillances témoignent d'un fonctionnement correct de la station.

## Sous produits

 $\mathbf{C}$ 







# Données chiffrées

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

0531104V001 CAPENS

## Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$46~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	32 %			$43~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$21{,}7~{\rm Kg/j}$	36 %	470 mg/l	96 %	$0.9~{ m Kg/j}$	21,5 mg/l
DCO	$51~{ m Kg/j}$	42 %	1 100 mg/l	89 %	$5,6~{ m Kg/j}$	$130~\mathrm{mg/l}$
MES	$19,6~{\rm Kg/j}$		420 mg/l	97 %	$0.5~{ m Kg/j}$	11,5 mg/l
NGL	$5.8~{ m Kg/j}$		125 mg/l	83 %	$1~{ m Kg/j}$	$22,5~\mathrm{mg/l}$
NTK	$5.8~{ m Kg/j}$		125 mg/l	83 %	1 Kg/j	22,5 mg/l
PT	$0.6~{ m Kg/j}$		14 mg/l	4,1 %	$0.6~{ m Kg/j}$	14.5  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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0531104V002$ 



