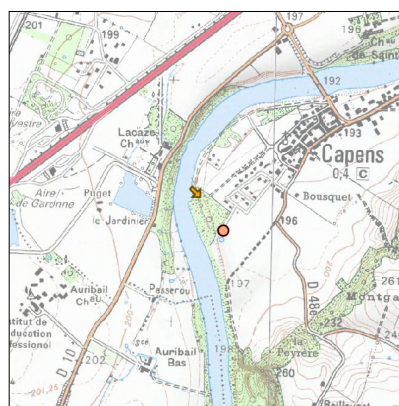
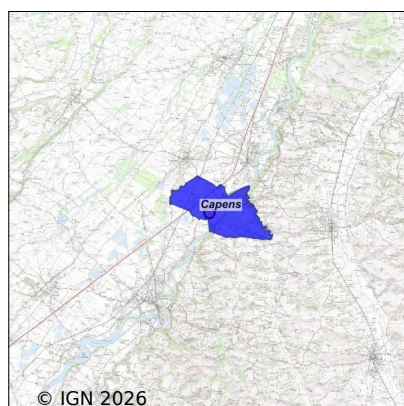


Système d'assainissement 2023

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
Charge nominale DBO5	60 Kg/j
Charge nominale DCO	120 Kg/j
Charge nominale MES	90 Kg/j
Débit nominal temps sec	127 m3/j
Débit nominal temps pluie	144 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Disques biologiques
Filières BOUE	File 1: Stockage boues liquides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	558 338, 6 249 779 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
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 " lotissement " (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

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 m3/j	32 %			43 m3/j	
DBO5	21,7 Kg/j	36 %	470 mg/l	96 %	0,9 Kg/j	21,5 mg/l
DCO	51 Kg/j	42 %	1 100 mg/l	89 %	5,6 Kg/j	130 mg/l
MES	19,6 Kg/j		420 mg/l	97 %	0,5 Kg/j	11,5 mg/l
NGL	5,8 Kg/j		125 mg/l	83 %	1 Kg/j	22,5 mg/l
NTK	5,8 Kg/j		125 mg/l	83 %	1 Kg/j	22,5 mg/l
PT	0,6 Kg/j		14 mg/l	4,1 %	0,6 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0531104V002>