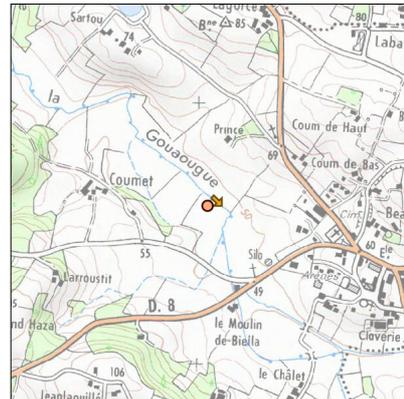
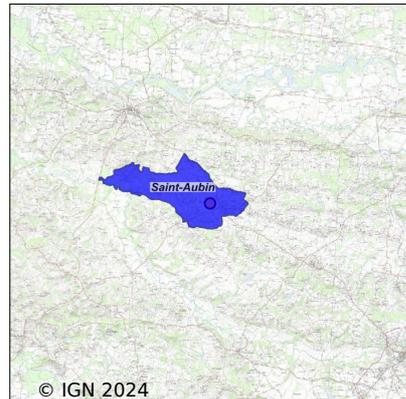


Système d'assainissement 2022

ST AUBIN



Station : ST AUBIN

Code Sandre	0540249V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2013
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	350 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	21 Kg/j
Charge nominale DCO	42 Kg/j
Charge nominale MES	24,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	52,5 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	401 533, 6 297 512 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de la Gouaougue

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Aubin depuis 2005

Raccordements des établissements industriels

PALMI DECOUPE depuis 2005

Observations SDDE

Système de collecte

Réseau sensible à la pluie et/ou aux eaux de nappe ; un diagnostic devrait être réalisé à court terme.
 1 poste de relevage.

Station d'épuration

Le volume annuel traité (données exploitant) a fortement diminué par rapport aux années précédentes.
 Les roseaux ont été faucardés fin janvier puis évacués vers le centre de compostage Thalie à Campet-et-Lamolère.
 De la végétation indésirable était présente en quantité importante sur les lits 5 et 6 du premier étage et sur l'ensemble du second au moment de notre visite fin août.
 L'interface du débitmètre by-pass a été remplacée au mois de mars et l'armoire électrique au mois de juin.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont évacués vers la filière délimination des ordures ménagères par le SIETOM de Chalosse.

Données chiffrées

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

0540249V001 ST AUBIN

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	17,2 m3/j	33 %			17,2 m3/j	
DBO5	3,6 Kg/j	17 %	210 mg/l	99 %	0 Kg/j	1,3 mg/l
DCO	8,7 Kg/j	21 %	500 mg/l	94 %	0,5 Kg/j	30 mg/l
MES	2,9 Kg/j		170 mg/l	99 %	0 Kg/j	2 mg/l
NGL	1,6 Kg/j		95 mg/l	44 %	0,9 Kg/j	53 mg/l
NTK	1,6 Kg/j		95 mg/l	99 %	0 Kg/j	1,4 mg/l
PT	0,2 Kg/j		9,5 mg/l	28,2 %	0,1 Kg/j	6,8 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0540249V002>