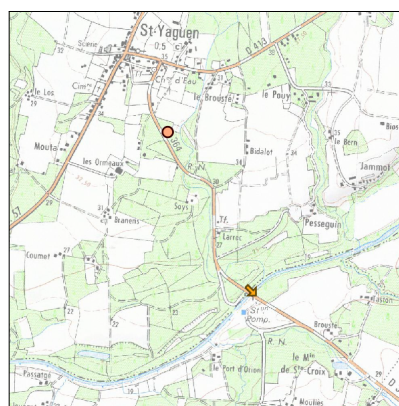
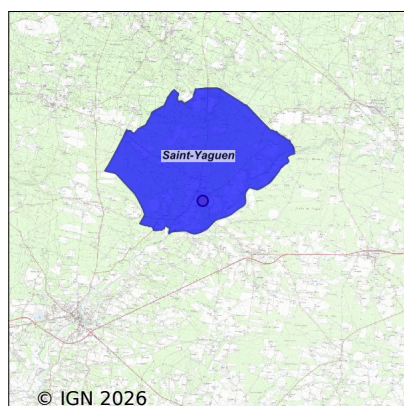


Système d'assainissement 2023

ST YAGUEN 2

Réseau de type Mixte



Station : ST YAGUEN 2

Code Sandre	0540285V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Nom de l'exploitant	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Date de mise en service	février 2019
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	600 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	36 Kg/j
Charge nominale DCO	72 Kg/j
Charge nominale MES	54 Kg/j
Débit nominal temps sec	138 m3/j
Débit nominal temps pluie	298 m3/j
Filières EAU	File 2: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	399 680, 6 316 674 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Midouze

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Yaguen depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

15/02

Réseau mixte (47 % en unitaire 53 % en séparatif).

1 déversoir dorage dans un regard de visite en tête de station, avec surverse mesurée vers la canalisation d effluent traité (exutoire Midouze) : propre / pas de déversement au moment de la visite.

2 postes de relevage non télé-surveillés :

Maresca : cadenas à poser pour sécuriser le poste / temps de fonctionnement 0.9h/j / propre (hydrocuré le 30/01).

Route de Tartas : changement poire de niveau le 27/01 / temps de fonctionnement 0.1h/j / présence de graisses (hydrocuré deux fois en janvier).

Station d'épuration

15/02

Le fonctionnement du dégrilleur est satisfaisant (cf. rapport du 17/06/2021), hormis qu'il soit bruyant.

Le faucardage des roseaux a été réalisé en novembre 2022 ; ils ont été évacués vers le centre de compostage Thalie à Campet-et-Lamolère (entreprise extérieure « Larbre à pain »). Cette opération est à effectuer en période hivernale, il serait judicieux de décaler la prestation en début d'année (février ou mars). Il conviendrait également de laisser une vingtaine de cm de tige de roseaux pour que ces derniers remplissent pleinement leur rôle de perméabilisation du filtre.

Il a été conseillé le noyage des lits pour le développement de la végétation indésirable présente ce jour.

Le totalisateur et la hauteur d'eau dans le canal de sortie ne saffichent plus sur l'écran du débitmètre depuis début janvier 2022 (cahier d'exploitation 2022 non présent sur le site) ; un réglage a été réalisé ce jour. L'incréméntation du volume de sortie reste tout de même à vérifier.

Des dépôts blanchâtres sont présents au niveau du canal de sortie ; un entretien régulier serait souhaitable. Il a été nettoyé ce jour après le prélèvement ponctuel.

Sous produits

15/02

Les refus de dégrillage sont évacués vers la filière d'élimination 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 :

0540285V001 ST YAGUEN

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	123 m3/j	41 %			123 m3/j	
DBO5	6,2 Kg/j	17 %	50 mg/l	74 %	1,6 Kg/j	13 mg/l
DCO	19,7 Kg/j	27 %	160 mg/l	56 %	8,6 Kg/j	70 mg/l
MES	5,4 Kg/j		44 mg/l	80 %	1,1 Kg/j	8,7 mg/l
NGL	3,7 Kg/j		30,3 mg/l	10,4 %	3,3 Kg/j	27,3 mg/l
NTK	3,6 Kg/j		29 mg/l	52 %	1,7 Kg/j	14 mg/l
PT	0,3 Kg/j		2,8 mg/l	22,4 %	0,3 Kg/j	2,1 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-0540285V002>