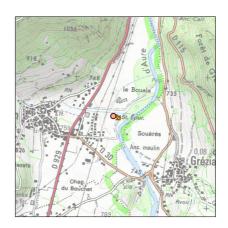


Système d'assainissement 2023 ANCIZAN GREZIAN GOUAUX







Station: ANCIZAN GREZIAN GOUAUX

Code Sandre $0565006\mathrm{V}002$

Nom du maître d'ouvrage SIVU ASSAINISSEMENT ANCIZAN GREZIAN GOUAUX

Nom de l'exploitant

Date de mise en service août 2015

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 1 500 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 90 Kg/jCharge nominale DCO 180 Kg/jCharge nominale MES 135 Kg/jDébit nominal temps sec 247 m3/jDébit nominal temps pluie 450 m3/j

Filières EAU File 1: Prétraitements, Filtres plantés

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau d'Erabat





482 896, 6 200 756 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Ancizan depuis 1964

100% de Gouaux depuis 1964

100% de Grézian depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le volume moyen mesuré en entrée station sur 8,5 mois est de 81 m3/j soit 36% de la capacité nominale (225 m3/j).

Un diagnostic des réseaux d'assainissement est programmé pour 2024.

Station d'épuration

La station d'épuration est bien entretenue.

L'autosurveillance réglementaire de la station d'épuration est assurée par le laboratoire des Pyrénées et des Landes : deux bilans/an sont réalisés. Les résultats sur 2023 sont excellents.

Le faucardage des roseaux a été effectué en novembre 2022 par 3 personnes.

De plus, pour éviter la prolifération de mauvaises herbes, les deux étages sont noyés chaque année au printemps pour une durée d'un mois.

La récupération des données de volumes journaliers se fait en local pour le moment.

Le by-pass comptabilise du fait de la neige qui s'accumule en fond de canal alors qu'il n'y a pas de by-pass effectif. C'est le cas également sur le canal de sortie.

Les pompes sont parties en révision.

L'armoire électrique a été vérifiée par l'Apave.

Les chaînes pour relever les pompes ont été changées.

Le rejet est clair le jour de la visite.

Sous produits

Jamais eu d'extraction de boues.







Données chiffrées

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

0565006V001 ANCIZAN

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	$77 \text{ m}3/\mathrm{j}$	17 %			$86~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$36~{ m Kg/j}$	40 %	470 mg/l	100 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	$1,4~\mathrm{mg/l}$
DCO	112 Kg/j	62 %	1 450 mg/l	98 %	1,9 Kg/j	22.7 mg/l
MES	$36~{ m Kg/j}$		460 mg/l	99 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	$2.3~\mathrm{mg/l}$
NGL	$8,6~\mathrm{Kg/j}$		112 mg/l	24,6 %	$6.5~\mathrm{Kg/j}$	78 mg/l
NTK	8,6 Kg/j		112 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	$0.9~\mathrm{mg/l}$
PT	$1~{ m Kg/j}$		13,1 mg/l	67 %	$0.3~{ m Kg/j}$	4 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0565006V002$



