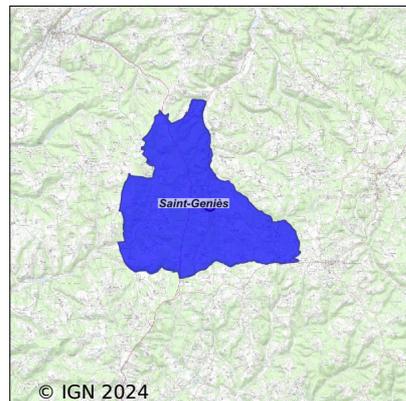


Système d'assainissement 2022

ST GENIES (COMMUNALE)

Réseau de type Séparatif



Station : ST GENIES (COMMUNALE)

Code Sandre	0524412V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT GENIES
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	décembre 1983
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	183 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	11 Kg/j
Charge nominale DCO	22 Kg/j
Charge nominale MES	14 Kg/j
Débit nominal temps sec	30 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	562 400, 6 434 505 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Chironde

Observations SDDE

Système de collecte

En l'absence d'équipement et d'ouvrage permettant le comptage des effluents, il n'est pas possible de déterminer les volumes moyens journaliers collectés et traités par la station de dépollution.

Une borne de vidange des camping-cars a été mise en place en cours d'année. Un poste de relevage permet d'envoyer les effluents vers la station.

Station d'épuration

L'analyse réalisée au cours du mois de mai sur leffluent en sortie de station indique une bonne qualité de rejet. L'ensemble de la station fonctionne correctement.

Il est conseillé de suivre l'état du coude en PVC en sortie de la 2nd lagune qui commence à se détériorer. Son remplacement pourrait permettre de limiter les risques d'engorgement de cette canalisation.

Le cahier d'exploitation est correctement renseigné, le suivi de la station de dépollution est réalisé avec rigueur.

Sous produits

La vidange du dégraisseur est réalisée plusieurs fois par an. En 2021, l'entreprise CADIOT est intervenue 2 fois pour évacuer 8 m³ au total soit environ 7,2 tonnes de graisses (densité de 0,9 kg/L).

Les boues et les graisses sont stockées dans les bassins de lagunage, essentiellement dans le premier.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	13,8 m ³ /j	46 %			13,8 m ³ /j	
DBO ₅	4,3 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	31,2 mg/l
DCO	10,3 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	1 Kg/j	75 mg/l
MES	4,3 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	31,2 mg/l
NGL	1,1 Kg/j		80 mg/l	0 %	1,1 Kg/j	80 mg/l
NTK	1,1 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,4 Kg/j	28,3 mg/l
PT	0,2 Kg/j		10,9 mg/l	33 %	0,1 Kg/j	7,2 mg/l

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=0524412V001>