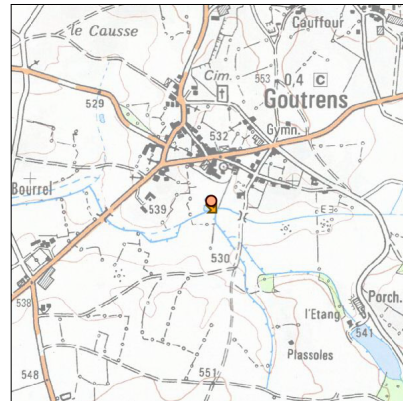
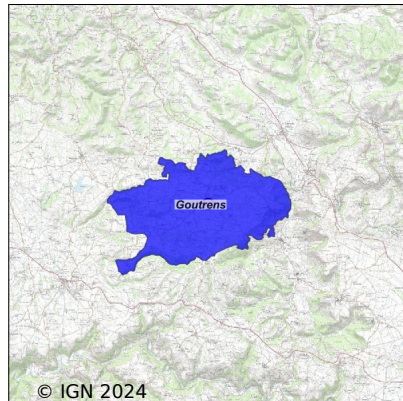


Système d'assainissement 2022

GOUTRENS



Station : GOUTRENS

Code Sandre	0512111V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE GOUTRENS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1989
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6 Kg/j
Charge nominale DCO	12 Kg/j
Charge nominale MES	7 Kg/j
Débit nominal temps sec	15 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	649 893, 6 371 557 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

Réseau mixte avec une grande partie unitaire.

Présence d'un restaurant (env 5 à 10 couverts/j et repas le WE) : bac à graisse entretenu et vérifié chaque année par l'entreprise Arrazat.

Vérifier au niveau du lotissement qui a été créé si les eaux, pluviales et assainissement, vont sur la station d'épuration. Au bout des lots, il y a un regard EP (eau pluviale), un regard EU (eau usée) et un regard réseau sec. Sur la voirie, il a été mis en place des grilles pluviales. A ce jour, l'employé communal ne sait pas si les eaux pluviales rejoignent le réseau d'assainissement.

Il y a environ 80 personnes raccordées sur le réseau d'assainissement.

Station d'épuration

Bon entretien réalisé en régie : Bon entretien et bon suivi de la station. L'employé communal vient sur le site deux fois par semaine. Le nettoyage des différents éléments de la station est rendu difficile car il n'y a pas d'accès à l'eau potable

Qualité du rejet : les résultats obtenus sur les différents paramètres sont satisfaisants. Le rejet est de bonne qualité.

Sous produits

Les boues sont stockées dans les lagunes.

Les lagunes ont été curées il y a 15 ans (La lagune 2 a été curée également).

Il serait nécessaire de réaliser cette opération sans trop tarder. Une bathymétrie devra être réalisée afin de déterminer la quantité de boue à évacuer.

Il faut vérifier l'existence d'un plan d'épandage avec suivi agronomique. Il est nécessaire de trouver des agriculteurs susceptibles d'accepter ces boues.

A l'occasion du curage, le génie civil des ouvrages de liaison pourrait être réhabilité.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	7,5 m3/j	50 %			7,5 m3/j	
DBO5	2,3 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
DCO	5,6 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,6 Kg/j	75 mg/l
MES	2,3 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,6 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,7 mg/l	37 %	0,1 Kg/j	6,7 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=0512111V001>