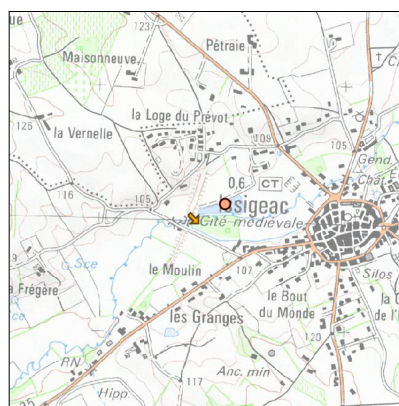
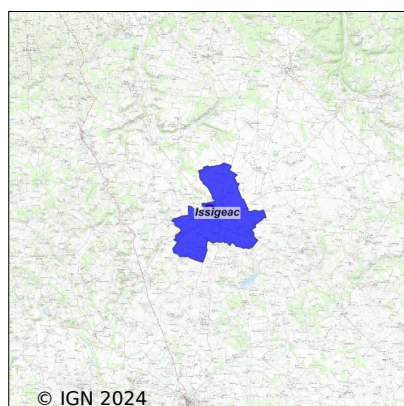


Système d'assainissement 2022

ISSIGEAC (COMMUNALE)

Réseau de type Mixte



Station : ISSIGEAC (COMMUNALE)

Code Sandre	0524212V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'ISSIGEAC
Nom de l'exploitant	SAUR
Date de mise en service	janvier 1992
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	750 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	45 Kg/j
Charge nominale DCO	90 Kg/j
Charge nominale MES	58 Kg/j
Débit nominal temps sec	115 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	510 057, 6 406 383 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Banèze

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Issigeac depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

L'histogramme des volumes moyens mensuels montrent que la charge hydraulique s'approche ou dépasse la capacité nominale de la station. La station reçoit en moyenne 135 m³/j soit 119 % de la capacité nominale de la station.

D'après les relevés hebdomadaires, le poste de relevage de l'école est sujet à des dysfonctionnements réguliers (bouchage de pompe, blocage de la poire de niveau bas entraînant le fonctionnement continu d'une pompe). Le compteur de la pompe n°2 du poste de relevage des écoles a été changé semaine 9.

Les postes de relevage ainsi qu'une partie du réseau de collecte ont été hydrocurés au cours de l'année 2022.

Une étude diagnostique a été lancée par la collectivité en 2022. Les phases 4 et 5 sont en cours de finalisation.

Le schéma directeur d'assainissement collectif devrait être terminé fin du premier trimestre 2023.

Station d'épuration

Deux campagnes de mesures 24h ont été réalisées en 2022. Celle du mois d'août a été réalisée par le bureau d'étude ALTEREO dans le cadre de l'étude diagnostique et celle du mois de octobre a été réalisée par le SATESE.

La moyenne des deux mesures montre une bonne qualité de traitement pour cette filière. La charge polluante est de 750 équivalent-habitant soit 100 % de la capacité nominale de la station.

La charge hydraulique représente 620 équivalent-habitant soit 83 % de la capacité de la station.

Le compacteur du dégrilleur automatique est hors-service.

Le débitmètre électromagnétique en entrée de station a été remis en fonction au premier semestre 2022.

Les feuillets du cahier d'exploitation sont transmis au SATESE.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères (15 tonnes pour l'année 2022).

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

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	97 m3/j	85 %			48 m3/j	
DBO5	40 Kg/j	89 %	410 mg/l	100 %	0,2 Kg/j	4 mg/l
DCO	97 Kg/j	108 %	1 000 mg/l	92 %	8,1 Kg/j	170 mg/l
MES	53 Kg/j		550 mg/l	93 %	3,8 Kg/j	79 mg/l
NGL	7,3 Kg/j		75 mg/l	88 %	0,9 Kg/j	18,8 mg/l
NTK	7,3 Kg/j		75 mg/l	90 %	0,7 Kg/j	15 mg/l
PT	0,9 Kg/j		9,5 mg/l	55 %	0,4 Kg/j	8,6 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=0524212V001>