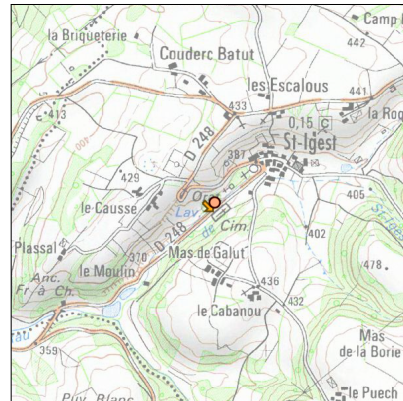
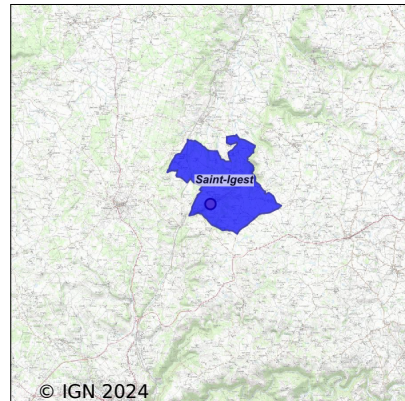


Système d'assainissement 2022

ST IGEST

Réseau de type Séparatif



Station : ST IGEST

Code Sandre	0512227V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT IGEST
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	août 2001
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	60 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	3,6 Kg/j
Charge nominale DCO	7,2 Kg/j
Charge nominale MES	5,4 Kg/j
Débit nominal temps sec	7 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	627 002, 6 371 394 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Argous

Observations SDDE

Système de collecte

Réseau gravitaire et séparatif.

Station d'épuration

Entretien en régie insuffisant. L'exploitation est assurée par les élus une fois par semaine. L'intervention de personnel dédié à cette mission serait plus adaptée.

Ouvrages fonctionnels, suite à leur remise en état il est recommandé de suivre les fréquences d'entretien courantes :

- Nettoyage du décolloïdeur 2 fois par an
- Ecrémage des boues de surface de la fosse toutes eaux tous les ans
- Vidange totale de la fosse toutes eaux tous les 4 ans
- Installation d'un compteur de chasse de préférence mécanique.

Charges hydraulique et organique non mesurées (et non mesurables du fait de l'absence de dispositif de comptage et d'obligation réglementaire).

Rejet de bonne qualité le jour de la visite.

Sous produits

Boues stockées dans la fosse toutes eaux. La dernière vidange de boue a été effectuée en 2020 par l'entreprise Arrazat. Un volume de 10 m³ a été traité par déshydratation a été déposé.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	2,6 m ³ /j	37 %			2,6 m ³ /j	
DBO ₅	0,8 Kg/j	22 %	299 mg/l	99 %	0 Kg/j	3,8 mg/l
DCO	1,7 Kg/j	23 %	640 mg/l	95 %	0,1 Kg/j	30,7 mg/l
MES	0,3 Kg/j		119 mg/l	97 %	0 Kg/j	3,8 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		69 mg/l	67 %	0,1 Kg/j	23 mg/l
PT	0 Kg/j		7,7 mg/l	50 %	0 Kg/j	3,8 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=0512227V001>