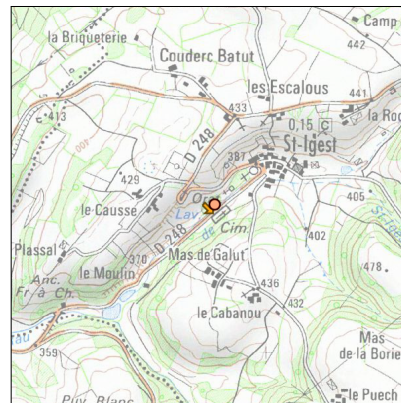
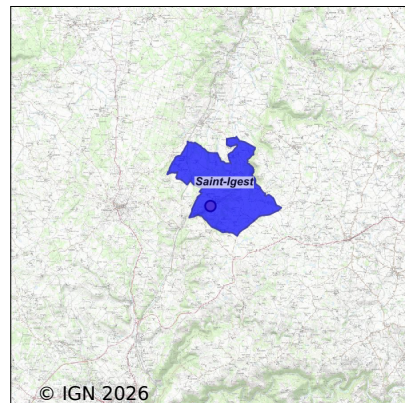


Système d'assainissement 2024

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

Evaluation réseau : bon
Réseau gravitaire et séparatif.

Station d'épuration

Evaluation step : bon
Entretien en régie, satisfaisant. L'exploitation est assurée par les élus une fois par semaine.
Ouvrages fonctionnels et correctement entretenus. Le dégrilleur est nettoyé régulièrement, la fosse toutes eaux a été partiellement vidangée et le décolloïdeur a été nettoyé par un hydrocureur en 2024.
Les réparations sont faites au gré des besoins.
Un désherbage sur le pourtour du massif est préconisé.
Charges hydraulique et organique non mesurées (et non mesurables du fait de l'absence de dispositif de comptage et de obligation réglementaire).
Rejet de bonne qualité le jour de la visite, avec cependant une concentration en azote ammoniacal non négligeable, qui témoigne d'une dégradation partielle de la pollution azotée (urée). Cela peut être expliqué par l'efficacité moins importante des billes Sphéroflo par rapport à la pouzzolane dans le décolloïdeur.

Sous produits

Evaluation filière boues : bon
Boues stockées dans la fosse toutes eaux. La dernière vidange de boue a été effectuée en 2024 par l'entreprise Arrazat (6,3 m3). Les boues ont été dépotées à la station de Villefranche-de-Rouergue.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	2,6 m3/j	37 %			2,6 m3/j	
DBO5	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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0512227V001>