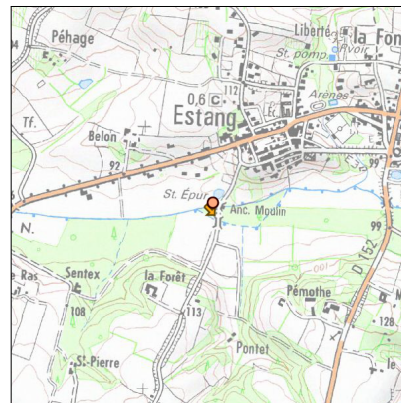
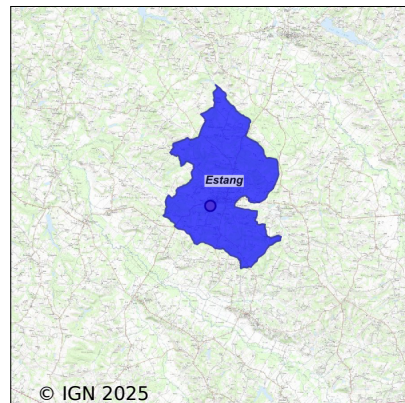


Système d'assainissement 2023

ESTANG

Réseau de type Mixte



Station : ESTANG

Code Sandre	0532127V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT DES EAUX DES TERRITOIRES DE L'ARMAGNAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	novembre 1991
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	60 Kg/j
Charge nominale DCO	120 Kg/j
Charge nominale MES	70 Kg/j
Débit nominal temps sec	150 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	449 912, 6 312 149 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Estang

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Estang depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Présence d'eaux claires parasites par temps sec et par temps de pluie.

Aucun dysfonctionnement n'est noté sur les 2 postes de relèvement situés sur le système de collecte.

La modification en cours du déversoir d'orage en tête de station va permettre la mise en place d'un automate de télégestion.

Station d'épuration

Taux d'occupation : 75 à 90% en hydraulique et 40% en organique.

En réessuyage: 100% hydraulique.

Bon entretien général. Bon fonctionnement du bassin d'aération.

Le poste ne présente pas de dysfonctionnement.

La mise en place des variateurs sur les pompes en entrée de station permet de réguler les débits entrants.

La gestion des ECP protège l'outil épuratoire des lessivages. L'exploitant peut quantifier les by-pass réalisés en tête de station.

Une modification du couple aération recirculation des boues est préconisée afin de réduire les coûts énergétiques et de gestion des boues.

Un diagnostic des dégradations des bétons est conseillé.

Sous produits

Stockage : Silo à boues

Destination finale des boues du silo : incinération

2m³ par jour de boues liquides avec une concentration de 8g/l (3m³ pour une concentration de 6g/l) doivent être extraits vers le silo de stockage pour obtenir un équilibre épuratoire.

Amélioration de la gestion des boues: extraction liée au cycle de recirculation des boues. La gestion du surnageant au niveau du silo à boues peut être améliorée par une crépine.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	54 m3/j	36 %			54 m3/j	
DBO5	8,1 Kg/j	13 %	150 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	4,1 mg/l
DCO	23,7 Kg/j	20 %	440 mg/l	93 %	1,6 Kg/j	30 mg/l
MES	14 Kg/j		260 mg/l	99 %	0,2 Kg/j	3,7 mg/l
NGL	3,6 Kg/j		66 mg/l	71 %	1 Kg/j	19,5 mg/l
NTK	3,5 Kg/j		66 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	1,3 mg/l
PT	0,5 Kg/j		10 mg/l	78 %	0,1 Kg/j	2,2 mg/l

Problèmes rencontrés en 2023

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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532127V002>