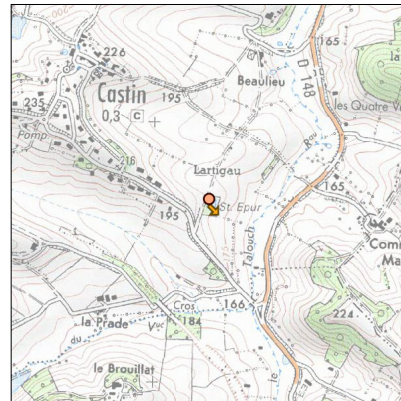
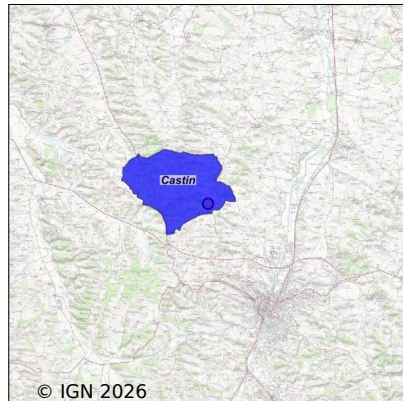


Système d'assainissement 2024

CASTIN 2

Réseau de type Séparatif



Station : CASTIN 2

Code Sandre	0532091V002
Nom du maître d'ouvrage	CA GRAND AUCH COEUR DE GASCOGNE
Nom de l'exploitant	SAUR
Date de mise en service	juin 2024
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	18 Kg/j
Charge nominale DCO	36 Kg/j
Charge nominale MES	24 Kg/j
Débit nominal temps sec	45 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	502 682, 6 290 633 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Talouch

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Castin depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

- Présence de eau claire parasite par temps de pluie en entrée de la station.
- Le poste de relevage du lotissement fonctionne correctement.
- Le poste de relevage pourrait être sécurisé avec la mise en place de barres antichute et nettoyé par hydrocurage.

Station d'épuration

- La station d'épuration a été mise en service récemment.
- La station fonctionne correctement.
- La conception de cette station est de qualité.
- Les roseaux sont peu développés mais les touffes semblent bien implantées.
- Travaux à réaliser :
 - Mise en fonctionnement des compteurs de bâchée des deux étages,
- Surveiller :
 - L'utilisation du dégrilleur manuel après les week-ends et si besoin changer les réglages du dégrilleur automatique,
 - La repousse des roseaux du casier 1 de l'étage 1 au printemps pour s'assurer qu'ils ne sont pas morts.
- Préconisation :
 - Mise en charge des casiers début mars pour limiter le développement des mauvaises herbes et favoriser l'implantation des roseaux.

Sous produits

Les boues accumulées sur les filtres doivent être extraites tous les 10 ans à 100 % d'occupation de la station. L'extraction des boues n'est pas d'actualité car la station a été mise en service très récemment.

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0532091V001 CASTIN

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	41 m3/j	92 %			41 m3/j	
DBO5	5,6 Kg/j	31 %	208 mg/l	96 %	0,2 Kg/j	7,2 mg/l
DCO	14,7 Kg/j	41 %	540 mg/l	82 %	2,7 Kg/j	71 mg/l
MES	6,6 Kg/j		242 mg/l	96 %	0,3 Kg/j	9,1 mg/l
NGL	2,4 Kg/j		73 mg/l	-13,1 %	2,7 Kg/j	104 mg/l
NTK	2,4 Kg/j		73 mg/l	85 %	0,3 Kg/j	17,3 mg/l
PT	0,2 Kg/j		6,9 mg/l	21 %	0,2 Kg/j	4,3 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

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-0532091V002>