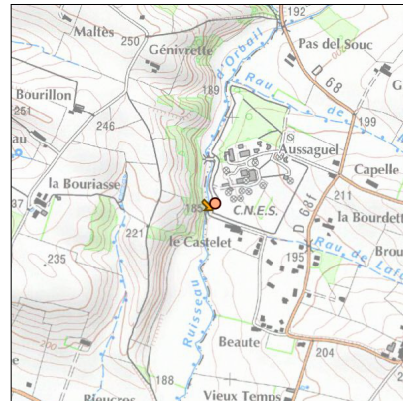
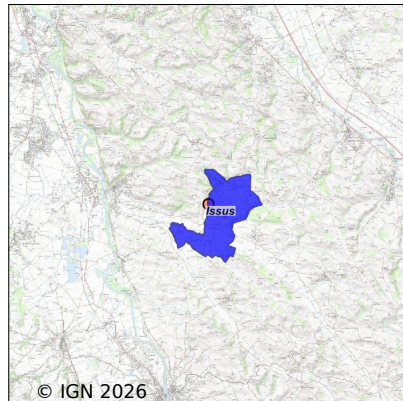


Système d'assainissement 2024

ISSUS

Réseau de type Séparatif



Station : ISSUS

Code Sandre	0531240V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU SICOVAL
Nom de l'exploitant	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU SICOVAL
Date de mise en service	octobre 2007
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	600 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	36 Kg/j
Charge nominale DCO	72 Kg/j
Charge nominale MES	54 Kg/j
Débit nominal temps sec	120 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Disques biologiques
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	578 165, 6 259 903 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - ruisseau d'orbail

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Issus depuis 2007

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau d'assainissement est séparatif et gravitaire.

Il collecte peu d'eaux claires parasites et elles ne sont pas quantifiées.

Un déversoir d'orage non instrumenté est présent sur le réseau, au niveau du dernier regard en amont de la station.

A priori, il n'y a pas eu de déversement cette année.

Des contrôles de branchements sont effectués lors des transactions immobilières et dans les deux ans suivants la création d'un réseau d'assainissement.

Aucun entretien préventif ni travaux spécifiques n'ont été réalisés sur le réseau cette année. Cependant, quatre ou cinq habitations supplémentaires ont été raccordées.

Station d'épuration

La station est équipée d'un système de télésurveillance et d'un carnet de bord régulièrement tenu à jour. Les informations sont consignées lors des deux visites hebdomadaires de l'exploitant.

La charge hydraulique mesurée cette année est de 35%, et la charge organique moyenne est de 50%.

Le poste de relevage est nettoyé annuellement par Réseau 31 et plus selon son état d'encrassement.

Les sous-produits sont évacués vers le site de Ginestous.

La fosse toutes eaux fonctionne correctement et présente une capacité suffisante, répartie sur deux compartiments (165m³).

Le traitement est assuré sur une seule file en raison de la panne d'un motoreducteur et de la casse de l'arbre du biodisque de la file 1, survenue en Avril 2024.

Un graissage manuel des axes est réalisé environ une fois par mois.

Les décanteurs lamellaires sont nettoyés lors des passages de l'agent.

La filière de traitement fonctionne correctement.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont évacués régulièrement en incinération.

6.7 TMS de boues ont été évacuées vers la station de Castanet Tolosan.

Par ailleurs, 60 m³ de boues, ont été épandus soit 1.2T MS (géré par la MVAB).

Cela porte à 7.9 TMS le total des boues évacuées cette année.

La production réelle de boues est supérieure à la production théorique (3,15 TMS), compte tenu de la capacité de stockage de la fosse (165m³).

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	40 m3/j	33 %			40 m3/j	
DBO5	14,3 Kg/j	40 %	360 mg/l	98 %	0,3 Kg/j	8,6 mg/l
DCO	38 Kg/j	53 %	960 mg/l	92 %	3 Kg/j	76 mg/l
MES	16,3 Kg/j		410 mg/l	97 %	0,4 Kg/j	11,1 mg/l
NGL	4,8 Kg/j		121 mg/l	62 %	1,8 Kg/j	46 mg/l
NTK	4,8 Kg/j		120 mg/l	96 %	0,2 Kg/j	5,3 mg/l
PT	0,4 Kg/j		11,1 mg/l	0 %	0,4 Kg/j	11,1 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-0531240V001>