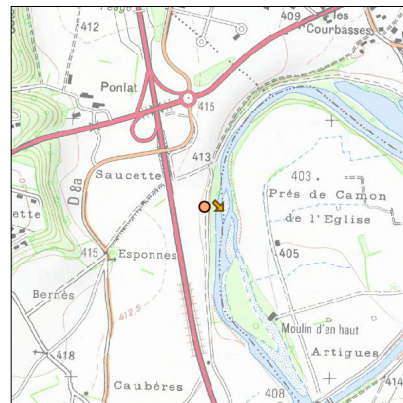
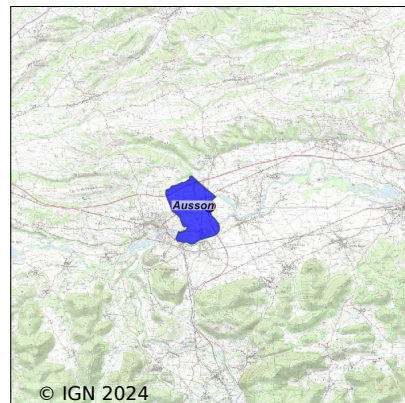


Système d'assainissement 2022

AUSSON (BOURG) 2

Réseau de type Mixte



Station : AUSSON (BOURG) 2

Code Sandre	0531031V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT DES EAUX DE LA BAROUSSE DU COMMINGES ET DE
Nom de l'exploitant	SOCIETE PUBLIQUE LOCALE EAUX BAROUSSE COMMINGES SAVE
Date de mise en service	mai 2021
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	650 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	39 Kg/j
Charge nominale DCO	78 Kg/j
Charge nominale MES	58,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	97,5 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	504 368, 6 224 540 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Garonne

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Ausson depuis 1964

Observations SDDE

Systeme de collecte

Le reseau de collecte est separatif, sa longueur totale est d'environ 6Km.

Le poste de relevage en entree de station est equipe d'un deversoir triangulaire mais il n'est pas comptabilise.

Le reseau est compose de deux postes de relevage. Ceux-ci disposent de paniers degrilleurs vides selon les besoins, un seul est teletransmis.

Une chocolaterie est raccordee a la station en plus du reseau urbain de la commune.

Un diagnostic du reseau a ete realise par le bureau d'etude CEREG en 2019.

A Priori, il n'y a pas de travaux prevus sur le reseau.

Station d'epuration

Cette station est recente, elle a ete mise en service en mai 2021.

Le site est equipe d'une telesurveillance, l'exploitant effectue 2 passages par semaine.

La gestion et l'exploitation de l'installation sont satisfaisantes.

La pousse des roseaux est homogene, ils ne seront pas faucardes cette annee car ils ne sont pas encore assez vigoureux.

Des vannes d'isolements des lits ont ete prevues pour noyer les lits afin de limiter la presence d'herbes parasites.

Ceux-ci ont ete noyes pendant un mois et demi au debut du printemps 2022.

L'evacuation des eaux epurees de la station s'effectue toujours sur un chemin de randonnée a proximite de la Garonne.

Aucune buse n'a ete mise en place lors des travaux de la station.

Le taux de charge hydraulique mesure cette annee est de 45% et les charges organiques moyennes sont de 22%.

La qualite du rejet est satisfaisante, elle respecte la reglementation en vigueur.

Sous produits

Les refus de degrillage sont evacues vers la dechetterie de Lieoux par l'agent.

Les boues sont stockees a la surface du premier etage des filtres plantes de roseaux.

Données chiffrées

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

0531031V001 AUSSON (BOURG)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	44 m3/j	45 %			44 m3/j	
DBO5	8,4 Kg/j	21 %	190 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	5 mg/l
DCO	20,2 Kg/j	26 %	460 mg/l	86 %	2,8 Kg/j	64 mg/l
MES	6,2 Kg/j		140 mg/l	94 %	0,4 Kg/j	8,6 mg/l
NGL	3,4 Kg/j		77 mg/l	49 %	1,7 Kg/j	39 mg/l
NTK	3,3 Kg/j		76 mg/l	93 %	0,2 Kg/j	5 mg/l
PT	0,3 Kg/j		7,3 mg/l	34 %	0,2 Kg/j	4,8 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0531031V002>