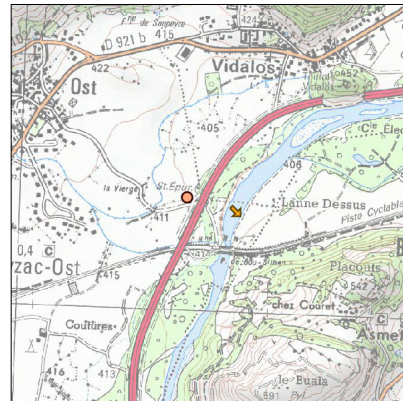
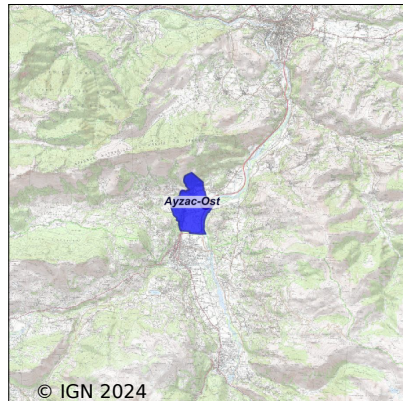


Système d'assainissement 2022

AYZAC-OST



Station : AYZAC-OST

Code Sandre	0565056V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'AYZAC OST
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 1999
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	90 Kg/j
Charge nominale DCO	-
Charge nominale MES	105 Kg/j
Débit nominal temps sec	300 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 2: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	448 407, 6 218 798 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Gave de Pau

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Ayzac-Ost depuis 1964

Observations SDDE

Systeme de collecte

Dimensionnee pour traiter 225 m³/j, elle a reeu 59 m³/j (moyenne sur le debitmètre de sortie sur 10 mois) soit 26% de la capacite nominale.

Station d'epuration

La station d'epuration est correctement entretenue.

L'autosurveillance reglementaire est assuree par Suez. Trois bilans par an etaient realises. Passage a deux bilans apres accord de la DDT65 en 2021.

Le taux de boues dans le bassin d'aeration est correct: 3,2 g/l. Il faudrait le maintenir entre 2,5-3 g/l.

Des eaux de sortie s'infiltraient dans le sol en 2021. Le regard qui recolte les eaux depuis le clarificateur et avant le canal de comptage avait bouge pendant les travaux de curage. Les rehausses s'effritaient. Un rehausse de regard a ete installée et une etancheification a ete faite. Il n'y a plus de soucis de ce cote-la.

Un bullage important, au niveau du bassin d'aeration, laisserait supposer que des diffuseurs d'air sont endommages ou que de la filasse est presente.

De plus, un surpresseur est hors service. Il va etre change en novembre.

La commune va demander un devis pour changer les deux autres et intervenir sur les rampes d'aeration.

Le relais sur l'extracteur d'air des surpresseurs a ete change egalement.

Un systeme avec des palettes protegees de la pluie a ete mis en place afin de secher au maximum les refus de degrillage avant d'etre amenes au centre de collecte. L'installation est achevee et fonctionnelle.

Veolia est intervenu sur le sofrel pour tenter de recuperer les volumes journaliers avant un envoi de ces derniers vers la mairie. Mais un probleme subsiste sur les impulsions qui permettent d'envoyer ces donnees entre l'afficheur et le sofrel. Ce point est a creuser.

Un atelier municipal est en train d'etre construit sur le terrain de la station.

Le cahier de vie du systeme d'assainissement a ete fait en collaboration avec le SATESE en janvier 2021 et a ete transmis a la DDT et a l'Agence de l'eau.

Le rejet de la station est legèrement teinté.

Sous produits

Les massifs filtrants ont ete curés par une société specialisee en 2019-2020.

La fréquence des extractions varient suivant la saison: quatre par semaine en été, deux-trois par semaine le reste de l'annee.

Les graisses et les sables ont ete évacués le 17/02/21 vers la station de Lourdes.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	71 m3/j	24 %			71 m3/j	
DBO5	16,5 Kg/j	18 %	234 mg/l	94 %	1 Kg/j	13,4 mg/l
DCO	45 Kg/j		630 mg/l	93 %	3,3 Kg/j	46 mg/l
MES	17,8 Kg/j		253 mg/l	95 %	0,9 Kg/j	12,4 mg/l
NGL	9,2 Kg/j		129 mg/l	73 %	2,5 Kg/j	34 mg/l
NTK	9,2 Kg/j		128 mg/l	74 %	2,4 Kg/j	33 mg/l
PT	1 Kg/j		14,5 mg/l	63 %	0,4 Kg/j	5,5 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=0565056V001>