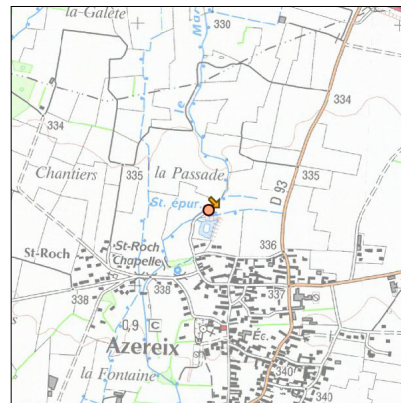
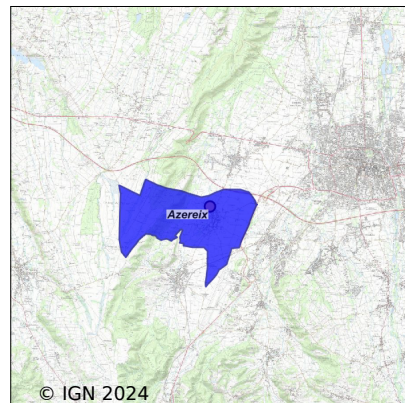


Système d'assainissement 2022

AZEREIX



Station : AZEREIX

Code Sandre	0565057V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION TARBES-LOURDES-
Nom de l'exploitant	SUEZ EAU FRANCE
Date de mise en service	janvier 1988
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	81 Kg/j
Charge nominale DCO	162 Kg/j
Charge nominale MES	105 Kg/j
Débit nominal temps sec	300 m ³ /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)	455 237, 6 239 639 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Mardaing

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Azereix depuis 1964

Observations SDDE

Systeme de collecte

Problemes d'introduction d'eaux claires parasites qui perturbent le traitement.

Depuis la derniere visite il y a 6 mois, la station a traite environ 174 m³/j soit 77% de sa capacite nominale (225 m³/j).

Un diagnostic des reseaux et de la station a ete fait par AMO Environnement. Le rendu de ces campagnes a ete fait en fin d'annee 2019.

Sur le plan pluriannuel d'investissement prevu par la CATLP, il est prevu une nouvelle station. L'etude debuterait en 2024 pour des travaux en 2026.

Station d'epuration

La station d'epuration est bien entretenue.

Le probleme d'eaux claires parasites a pour consequence de lessiver la station. Le taux de boues peut alors etre tres bas, il ne permet pas d'assurer une epuration correcte. Le jour de la visite, il est de 2,1 g/L, ce qui est correct. Mais, il n'y a pas eu de pluie depuis quelques temps avant la visite.

De plus, cette station a 30 ans et commence a avoir des signes de fatigue. Le clarificateur est clairement sous dimensionne et il n'y a pas de vrai systeme de degraissage.

Une reflexion doit etre globalement engagee sur ce systeme d'assainissement.

Le verin du degrilleur a de nouveau ete change ainsi que le contrepoids du compacteur. Il faudrait trouver un meilleur systeme pour recuperer les refus de degrillage.

Sur le poste de relevage, les deux pompes ont ete changees ainsi que la tuyauterie et les pieds d'assise. Tout est dornavant envoye vers la station. Le by-pass du poste a ete arrete. Le panier degrilleur a ete enleve.

Par temps sec, le poste fonctionne avec une pompe qui envoie a 40 m³/h. Quand le niveau tres haut est atteint (episode pluvieux generalement), la deuxieme se met en marche demarre et envoie a un debit de 80-90 m³/h.

Le bypass s'effectue a la sortie du degrilleur de la step et est comptabilise dans un canal debitmetrique de type Venturi.

A la sortie du degrilleur, une vanne a ete installee pour limiter l'envoi vers le bassin d'aeration a 60 m³/h. Au delà, le reste est envoye en by-pass.

L'eau est teinte en sortie le jour de la visite.

Sous produits

Avec la crise sanitaire liee au COVID-19, il n'est plus possible d'epandre des boues liquide pour le moment. La vidange des boues se fait depuis le silo vers la station de Tarbes Ouest (environ 50 m³ par mois).

Les graisses sont evacuees deux fois par an environ.

Données chiffrées

Année d'activité 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	259 m3/j	86 %			259 m3/j	
DBO5	72 Kg/j	89 %	294 mg/l	95 %	3,5 Kg/j	13,9 mg/l
DCO	157 Kg/j	97 %	640 mg/l	89 %	16,6 Kg/j	67 mg/l
MES	58 Kg/j		227 mg/l	90 %	6 Kg/j	23,9 mg/l
NGL	14,7 Kg/j		59 mg/l	32 %	9,9 Kg/j	40 mg/l
NTK	14,5 Kg/j		58 mg/l	33 %	9,8 Kg/j	39 mg/l
PT	2,1 Kg/j		8,5 mg/l	33 %	1,4 Kg/j	5,8 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=0565057V002>