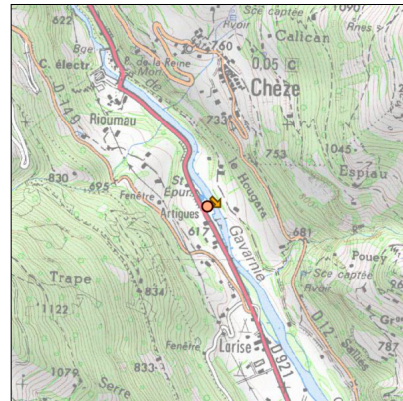
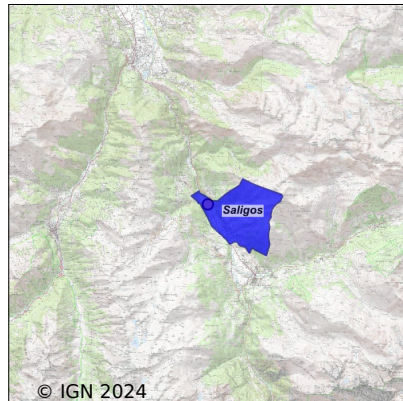


# Système d'assainissement 2022

## SALIGOS



### Station : SALIGOS

Code Sandre	<b>0565399V002</b>
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SALIGOS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juillet 1992
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	700 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	38 Kg/j
Charge nominale DCO	76 Kg/j
Charge nominale MES	49 Kg/j
Débit nominal temps sec	140 m3/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)	452 328, 6 205 043 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Gave de Pau

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Saligos depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Cette station reçoit la totalité des effluents du village (80 habitants environ) plus le quartier de Larise (environ 10 habitations l'hiver plus 2 campings l'été et 5 résidences secondaires).

La pompe 2 du PR village était HS et a été remplacée. De plus, étant en bout de ligne électrique, le poste est sensible à la moindre micro coupure. Régulièrement, les pompes ne s'enclenchent pas et le système ne fonctionne pas car le réseau téléphonique est faible dans cette zone. Les agents passent 3 fois par semaine pour vérifier le bon état de fonctionnement.

Sur le PR de Viscos, une pompe est en panne actuellement.

Sur 6,5 mois, il a transité 62 m<sup>3</sup>/j en moyenne (moyennes sur les débits de sortie), soit 59% de la capacité nominale.

### Station d'épuration

L'autosurveillance réglementaire est réalisée par Suez : deux bilans/an sont demandés.

Le taux de boues dans le bassin d'aération est à 3,7 g/l, ce qui est correct.

Les réglages de l'aération sont corrects, comme en témoigne les résultats bandelettes ammoniac/nitrate.

Différents dysfonctionnements sont relevés depuis un certain temps :

- Dégrilleur hors service. Pas très gênant du fait qu'il y ait des paniers dégrilleurs sur les postes de relevage.
- Agitateur des boues qui n'est pas en fonctionnement mais ce n'est pas problématique pour le moment.

Il existe toujours un problème de permutation entre les deux pompes. En effet, une seule des deux pompes tourne à l'heure actuelle.

La palette du racleur graisse a du jeu. Avant réparation, l'exploitant le fait marcher en manuel actuellement.

L'horloge de l'aérateur graisse est HS. Son remplacement est à venir.

La totalité du parc des pompes du système d'assainissement (réseau et station) sont partis en révision en 2021.

Pour aider au pilotage de la station et en particulier de l'aération, il faudrait acheter des bandelettes permettant de mesurer la concentration en sortie des nitrates et de l'ammoniac et ainsi optimiser la consommation d'énergie. La commande a été passée mais tout n'a pas été reçu. Cela devrait vite rentrer dans l'ordre.

Rejet clair le jour de la visite.

### Sous produits

Extraction des boues dans un silo (1 fois/15j). Puis vidange du silo vers la station d'épuration de Luz Saint Sauveur. Dernière vidange : septembre 2019.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	56 m3/j	40 %			56 m3/j	
DBO5	6,5 Kg/j	17 %	119 mg/l	89 %	0,7 Kg/j	12,3 mg/l
DCO	20,9 Kg/j	28 %	380 mg/l	86 %	2,8 Kg/j	50 mg/l
MES	11,5 Kg/j		211 mg/l	90 %	1,1 Kg/j	19,7 mg/l
NGL	4,3 Kg/j		78 mg/l	62 %	1,7 Kg/j	29,2 mg/l
NTK	3,7 Kg/j		68 mg/l	80 %	0,7 Kg/j	12,9 mg/l
PT	0,5 Kg/j		9,1 mg/l	36 %	0,3 Kg/j	5,7 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=0565399V002>