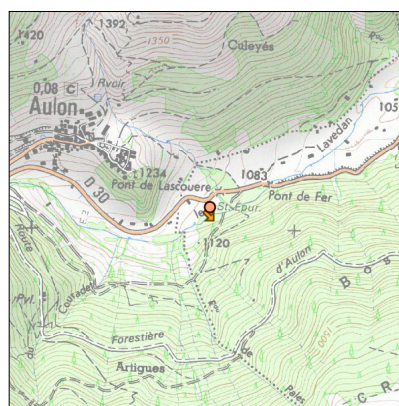
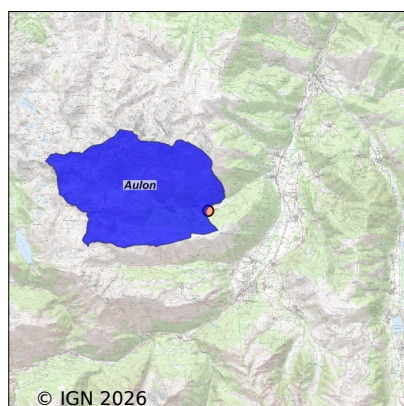


Système d'assainissement 2023

AULON (COMMUNALE)

Réseau de type Séparatif



Station : AULON (COMMUNALE)

Code Sandre	0565046V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'AULON
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1998
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	450 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	27 Kg/j
Charge nominale DCO	54 Kg/j
Charge nominale MES	40 Kg/j
Débit nominal temps sec	67 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	479 259, 6 198 175 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Lavedan

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Aulon depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Sur le village, 80 personnes vivent à longueur d'année. Ce chiffre est au moins multiplié par 2 en période touristique.

Dimensionnée pour 67,5 m³/j, elle reçoit (en moyenne sur 6 mois sur les temps de marche et les débits théoriques des pompes) 19,7 m³/j, soit 29% de sa capacité nominale.

Station d'épuration

L'autosurveillance réglementaire est réalisée par le Laboratoire des Pyrénées, 1 bilan/ 2ans est réalisé. Le dernier a été fait en juillet 2022.

Le faucardage des roseaux est en cours.

Le 1er étage a un problème avec les orties et le liseron (filtre 1) => Ces derniers en proliférant couvrent les roseaux. Il faudrait les éliminer. Le noyage des filtres est impossible techniquement sur cette station. Les canalisations drainantes se sont ovalisées et fissurées avec le temps, rendant le noyage particulièrement compliqué.

A la base, le rejet de l'un des deux filtres du 2ème étage s'infiltre dans le sol. L'autre part dans le ruisseau après être passé par un regard de sortie. Des morceaux de PVC et de racines ont pu être observés dans le regard de sortie. Un passage caméra serait intéressant pour voir l'état des canalisations.

Lors de la crue de juin 2013, le rejet de la station a été modifié. Il n'est plus visible. Un test à la fluorescéine a été réalisé avec les employés communaux. Aucune résurgence n'a été visualisée. On estime donc que le rejet s'infiltre dans le sous-sol après ce regard de sortie.

Pas de rejet au moment de la visite.

Sous produits

Aucun curage. Il faudrait que la commune commence à engager une réflexion quant à un curage des boues. La limite entre les casiers est quasiment atteinte et il faut que l'alternance perdure pour une bonne efficacité du traitement. Le SATESE se tient à disposition de la commune au besoin.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	13,6 m ³ /j	20 %			13,6 m ³ /j	

Problèmes rencontrés en 2023

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-0565046V001>