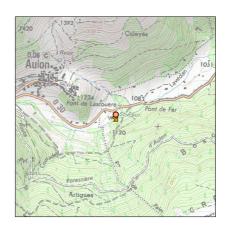


Système d'assainissement 2023 AULON (COMMUNALE) Réseau de type Séparatif







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/jCharge nominale DCO 54 Kg/jCharge nominale MES 40 Kg/j67 m3/jDébit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Filtres à sables

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Lavedan





479 259, 6 198 175 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



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 mltiplié 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 probème avec les orties et le liseron (filtre 1) => Ces derniers en proliférant couche 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	$13,6 \text{ m}3/\mathrm{j}$	20 %			13,6 m3/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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0565046V001$



