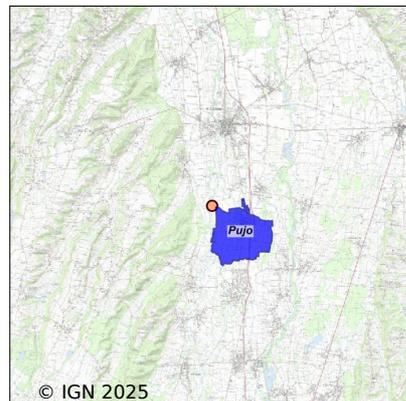


Système d'assainissement 2023

PUJO (COMMUNALE)



Station : PUJO (COMMUNALE)

Code Sandre	0565372V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE PUJO
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2008
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	700 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	42 Kg/j
Charge nominale DCO	84 Kg/j
Charge nominale MES	49 Kg/j
Débit nominal temps sec	105 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	460 611, 6 254 921 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Echez

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Pujo depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le nombre d'abonnés raccordés à ce jour s'élève à 240 environ.

Cette station d'épuration est dimensionnée pour traiter 105 m³/j. Elle a reçu en moyenne 72 m³/j (moyenne des débits en entrée sur 7 mois) soit 69% de sa capacité nominale.

Des eaux parasites s'introduisent dans le réseau, en particulier quand la nappe est haute. Après plusieurs jours de mauvais temps, le poste de relevage tourne en permanence.

Un diagnostic sur le réseau va démarrer début 2024.

Station d'épuration

Cette station de traitement fonctionne correctement et est bien exploitée.

L'autosurveillance réglementaire exige 1 bilan par an effectué par le laboratoire départemental du 31.

Les roseaux ont été faucardés en novembre 2022 avec le personnel de la communauté des communes.

Un hydrocurage des différents postes a été fait en février 2022.

Sur le poste de relevage en amont de la station, les pompes ne s'enclenchent qu'au niveau très haut. Le réseau est en charge. Le problème vient probablement de la poire niveau haut. La commune va contacter un électricien pour voir le problème.

Sur la station, sur le premier poste de relevage, une pompe est en panne. La commune est en attente d'un devis pour savoir si elle fait la réparation ou si elle change la pompe.

Sur trois casiers du deuxième étage, les roseaux sont très secs comparés aux autres. Il n'y a pas d'explication pour le moment mais cela est à surveiller.

Le cahier de la vie de la station a été finalisé avec l'aide du SATESE en mars 2021.

Rejet limpide le jour de la visite.

Sous produits

Le curage des filtres et l'épandage réglementaire des boues des casiers du premier étage ont été effectués en mars 2018 par la SAUR. 31.64 tonnes de matières sèches ont été évacuées.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	33 m3/j	31 %			33 m3/j	
DBO5	10,7 Kg/j	26 %	330 mg/l	95 %	0,6 Kg/j	16,9 mg/l
DCO	29,6 Kg/j	35 %	910 mg/l	90 %	2,9 Kg/j	89 mg/l
MES	12,4 Kg/j		380 mg/l	93 %	0,9 Kg/j	28 mg/l
NGL	3,3 Kg/j		101 mg/l	17,1 %	2,7 Kg/j	83 mg/l
NTK	3,3 Kg/j		100 mg/l	61 %	1,3 Kg/j	39 mg/l
PT	0,4 Kg/j		12 mg/l	7,7 %	0,4 Kg/j	11,1 mg/l

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-0565372V001>