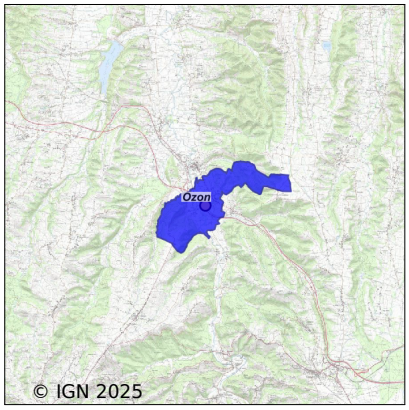
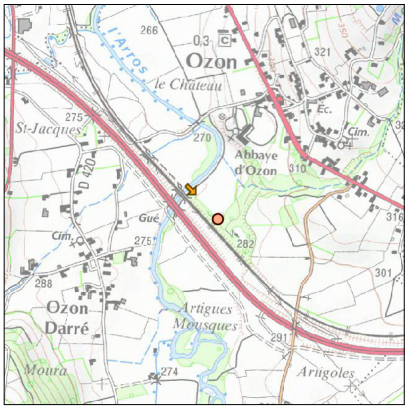
Système d'assainissement 2023
OZON (COMMUNALE)
Réseau de type Séparatif





Station : OZON (COMMUNALE)

Code Sandre	**0565353V001**
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D OZON
Nom de l'exploitant	COMMUNE D OZON
Date de mise en service	janvier 2013
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur
Capacité	700 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	42 Kg/j
Charge nominale DCO	84 Kg/j
Charge nominale MES	63 Kg/j
Débit nominal temps sec	105 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	476 380, 6 233 814 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Arros

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Ozon depuis 2013

Observations SDDE

Système de collecte

Environ 220 habitants sont raccordés à la station.

Le débit traité sur la station correspond à 19m3/j (moyenne des débits en entrée sur 8,5 mois), soit environ soit 17% de la capacité nominale (112,5 m3/j).

Station d'épuration

Cette station a été mise en service en septembre 2012.

La station d'épuration est bien entretenue.

L'autosurveillance réglementaire est réalisée par la SAUR: 1 bilan/an est réalisé.

La collectivité a passé un contrat de maintenance avec la SAUR pour les équipements électromécaniques, le curage des postes, le contrôle des pompes...

Le dégrilleur a été en panne. Les contacteurs sur l'armoire électrique ont été changés et une horloge a été mise en place pour son déclenchement.

Les roseaux ont été faucardés en décembre 2022 par cinq personnes sur une demi journée.

Il existe la possibilité de noyer les filtres du premier étage en avril-mai pour éviter la prolifération des mauvaises herbes.

Rejet limpide le jour de la visite.

Sous produits

Aucun curage pour le moment.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	14,9 m3/j	14 %			14,9 m3/j	
DBO5	2,8 Kg/j	7 %	190 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	3,1 mg/l
DCO	6,4 Kg/j	8 %	430 mg/l	88 %	0,8 Kg/j	51 mg/l
MES	4,1 Kg/j		272 mg/l	96 %	0,2 Kg/j	10,7 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		42 mg/l	16 %	0,5 Kg/j	35 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		41 mg/l	93 %	0 Kg/j	2,7 mg/l
PT	0,1 Kg/j		6,7 mg/l	54 %	0,1 Kg/j	3,1 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0565353V001