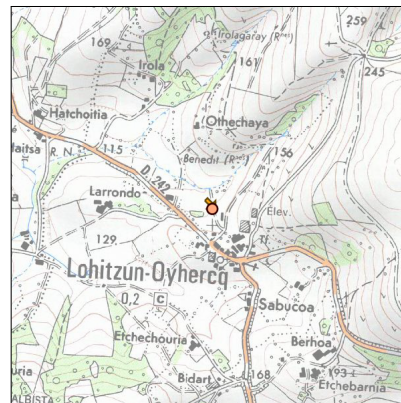
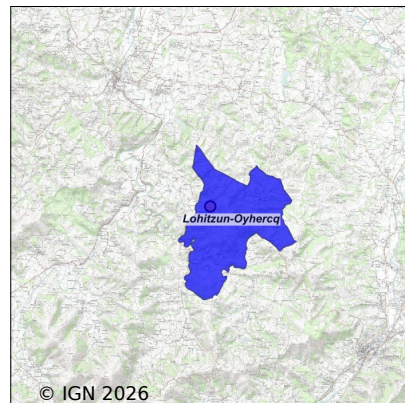


# Système d'assainissement 2024

## LOHITZUN OYHERCQ

### Réseau de type Séparatif



## Station : LOHITZUN OYHERCQ

Code Sandre	0564345V001
Nom du maître d'ouvrage	CA DU PAYS BASQUE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2004
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	30 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	1,8 Kg/j
Charge nominale DCO	2,1 Kg/j
Charge nominale MES	2,9 Kg/j
Débit nominal temps sec	5 m3/j
Débit nominal temps pluie	5 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	377 007, 6 250 190 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

## Observations SDDE

### Système de collecte

En 2024, dans le cadre du suivi départemental du programme Naiade, un bilan de performance sur 24 heures a été réalisé le 25 novembre.

#### Description :

Selon la CAPB, 18 abonnés sont raccordés au réseau dont des résidences secondaires et un restaurant. Ce réseau est séparatif et gravitaire.

#### Fonctionnement :

Le bilan de novembre 2024, par temps pluvieux (20 mm cumulés) alors que Le restaurant situé est fermé.

Compte tenu de la faible charge collectée, les mesures sont difficiles et la marge derreur importante. Les valeurs suivantes ne sont que des ordres de grandeurs.

Pour le bilan 2024, on mesure un flux hydraulique qui correspond à une vingtaine déquivalents habitants, équivalent à ce qui était mesuré pour le bilan de novembre 2020 (alors en adéquation avec les relèves de consommations deau). Le réseau ne semble pas collecter des eaux de pluie en grande quantité, pas plus que des eaux claires parasites permanentes (ECP). Cela confirme ce qui figure dans l'actualisation du SDA, à savoir que le réseau est en bon état structurel. Deux défauts mineurs avaient alors été identifiés (2 décalages d'assemblage).

#### Flux polluant :

L'effluent brut est normalement concentré et la charge mesurée en entrée de station correspond à environ 20 EH organiques, en adéquation avec la charge hydraulique, ce qui confirme l'absence de eaux claires parasites permanentes ou météoriques.

### Station d'épuration

#### Description :

La station d'épuration est constituée d'un prétraitement par fosses toutes eaux suivi d'une infiltration-percolation sur filtres à fibres de coco.

Après la fosse, un système composé de 2 vannes permet de diriger l'effluent vers les filtres ou vers le milieu naturel.

Les filtres à coco sont au nombre de 5, en parallèle. Chaque filtre est muni d'un auget basculant qui alimente alternativement chaque moitié de massif filtrant.

#### Remplissage :

Avec une vingtaine d'EH collectés, les taux de charges hydrauliques et organiques sont équilibrés et se situent autour de 60 à 70%.

#### Fonctionnement :

La fosse toutes eaux est brassée régulièrement par l'agent d'exploitation. Une évacuation des boues a été réalisée en août 2024 (8 m<sup>3</sup> évacués vers la station de Viodos). Il est à noter que le chemin d'accès rend l'intervention d'un camion hydrocureur difficile.

La répartition des effluents vers les filtres n'est pas homogène. Certains filtres sont préférentiellement alimentés. De plus, le système de répartition n'est pas adapté ; en effet le faible diamètre des orifices a tendance à favoriser le bouchage.

Deux filtres ont été condamnés car ils présentaient des signes de saturation. Le fonctionnement des 3 filtres en service est satisfaisant. Les augets basculants fonctionnent correctement.

#### Performances :

Comme pour les précédentes interventions, les effluents s'infiltrent prioritairement dans le sol après filtration, il n'y a pas de rejet.

#### Exploitation :

La station est bien entretenue.

Il serait souhaitable qu'un point deau soit disponible sur le site pour réaliser le nettoyage des ouvrages et équipements de la station.

## Sous produits

Les boues sont pompées dans la fosse toutes eaux par camion hydrocureur et sont été évacuées vers la station de Viodos.

- ? 9 m3 en 2022
- ? 8 m3 le 21/02/2023
- ? 8 m3 en aout 2024

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	2,1 m3/j	42 %			2,1 m3/j	
DBO5	0,8 Kg/j	43 %	370 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	38 mg/l
DCO	2,3 Kg/j	110 %	1 090 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	109 mg/l
MES	0,7 Kg/j		340 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	33 mg/l
NTK	0,3 Kg/j		128 mg/l	66 %	0,1 Kg/j	43 mg/l
PT	0 Kg/j		14,2 mg/l	33 %	0 Kg/j	9,5 mg/l

## 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-0564345V001>