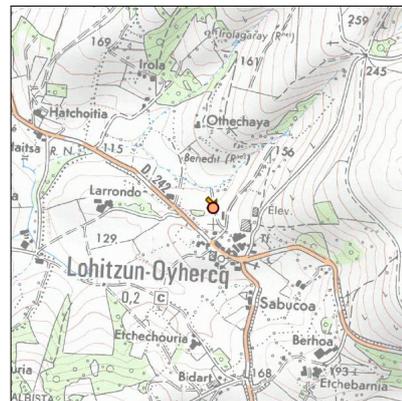
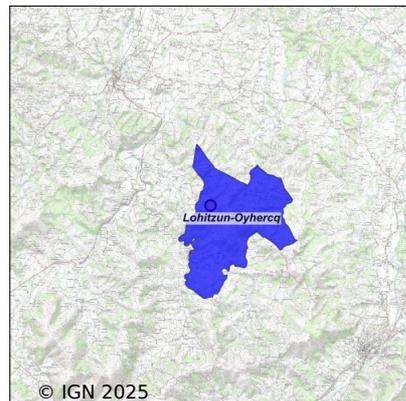


Système d'assainissement 2023

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 2023, dans le cadre du suivi départemental du programme Naiade, une visite a été réalisée le 27 avril.

Environ 15 habitations sont raccordées au réseau dont des résidences secondaires. Le taux d'occupation total est d'environ 25 personnes. Le restaurant est ouvert.

Il n'y a pas eu de bilan 24h en 2023. Le dernier bilan date du 19 novembre 2020. Le volume de eaux usées mesuré en entrée de station ce jour-là était compris entre 3 et 4 m³/j, ce qui représente environ 25 EH hydrauliques (sur la base de 150 l/hab/j). Ce volume est du même ordre de grandeur que les mesures de juin 2013 (3,9 m³/j) et janvier 2017 (2,1 m³/j). Ce volume semble faible, il est pourtant en adéquation avec les relevés de consommations deau.

L'agglomération Pays basque a actualisé le schéma directeur d'assainissement (lancé par la commune). L'étude démontre que le réseau est en bon état structurel. Deux défauts mineurs ont été identifiés (2 décalages d'assemblage).

Station d'épuration

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

Le regard d'arrivée qui était bouché par des lingettes, a été nettoyé le 27/04/2023, avant la visite de la station.

La fosse toutes eaux présente une épaisse couche de boues grasses en surface au niveau du regard de visite. Le voile de boues se situe à 1,2 m. La dernière vidange de boues contenues dans l'ouvrage (8 m³) a été effectuée le 21/02/2023.

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. Les 5 augets basculants ont bien fonctionné le jour de la visite. Tous les filtres sont alimentés.

L'ensemble des effluents traités s'infiltrer et il n'y a pas de rejet vers le milieu naturel au niveau du regard de sortie.

Sous produits

La dernière vidange de la fosse toutes eaux (8 m³) date du 21/02/2023. Les boues ont été évacuées vers la station de Viodos.

En 2022, une évacuation de boues (9 m³) vers la station d'épuration de Viodos a été réalisée en août.

Pas d'information pour 2021.

Pas d'évacuation en 2020.

Septembre 2019 : 9 m³ évacués vers la station de Viodos.

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>