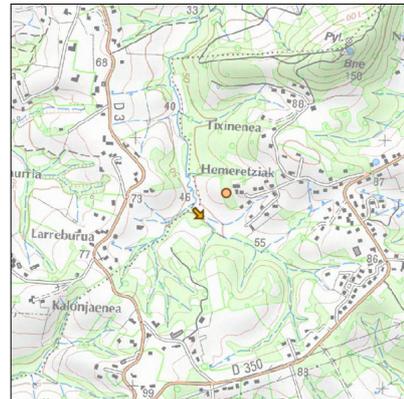


Système d'assainissement 2022

USTARITZ (LOTISSEMENT HEMERETZIAK)

Réseau de type Séparatif



Station : USTARITZ (LOTISSEMENT HEMERETZIAK)

Code Sandre	0564547V001
Nom du maître d'ouvrage	CA DU PAYS BASQUE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	février 1980
Date de mise hors service	février 2023
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6 Kg/j
Charge nominale DCO	12 Kg/j
Charge nominale MES	7 Kg/j
Débit nominal temps sec	15 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	335 525, 6 267 346 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - urdainzko erreka

Observations SDDE

Système de collecte

En 2022, dans le cadre du suivi départemental du programme NAIADE, une visite avec analyses a été réalisée le 13 juin.

Le réseau collecte les eaux usées du lotissement ainsi que des eaux pluviales.

Le dernier bilan 24 heures date du 18 novembre 2020. Le volume deaux usées collectées ce jour-là est de 6.6 m3/j, ce qui représente 44 EH hydrauliques (sur la base de 150 L/EH/j). Les volumes mesurés depuis 2013 varient de 6 à 13 m3/j. Le régime nocturne avait été évalué en 2020 à 0,13 m3/h, quasi identique à celui mesuré en 2018.

Les flux de pollution organiques évalués depuis 2013 sont respectivement : 37 EH (2013) ; 34 EH (2015) et 18 EH (2020).

Station d'épuration

La station fonctionne avec un taux de remplissage organique de 20 à 40%.

Elle présente un bon état de fonctionnement. Son suivi et son entretien sont sérieux.

Le jour de la visite, le taux de boues dans le bassin daération est correct (MES : 3 g/l). Les boues ont une bonne aptitude à la décantation (IM : 160 ml/g MES).

On constate la présence dune couche de boues à la surface du clarificateur. Louvrage est non raclé. De plus, il nest plus de niveau ; lécoulement se fait préférentiellement sur un côté de louvrage.

Comme lors de chaque mesure, le rejet est de bonne qualité. La faible teneur en ion ammonium (< 1 mg/l) témoigne dune bonne épuration.

L'Agglomération Pays basque a terminé lactualisation du schéma directeur dassainissement à léchelle du territoire Nive-Adour. La suppression de cette station a été programmée en priorité 1.

Sous produits

2022 : à la date de notre visite (13 juin), 20 m3 de boues ont été évacués le 4 février. Les boues sont amenées à la station d'Ustaritz communale pour y être traitées.

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en February-2023

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	13,3 m3/j	89 %			3,2 m3/j	
DBO5	9,6 Kg/j	160 %	720 mg/l	100 %	0 Kg/j	3,1 mg/l
DCO	29,8 Kg/j	249 %	2 240 mg/l	99 %	0,2 Kg/j	56 mg/l
MES	8,4 Kg/j		630 mg/l	100 %	0 Kg/j	6,2 mg/l
NGL	1,4 Kg/j		104 mg/l	99 %	0 Kg/j	6,2 mg/l
NTK	1,4 Kg/j		104 mg/l	99 %	0 Kg/j	3,1 mg/l
PT	0,2 Kg/j		14,3 mg/l	89 %	0 Kg/j	6,2 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0564547V001>