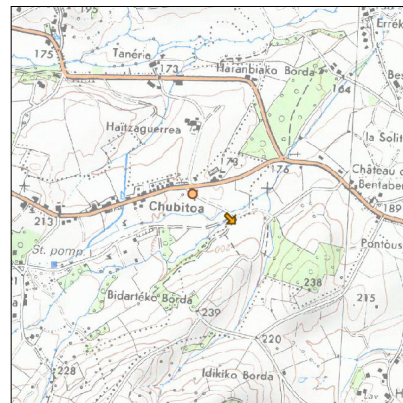
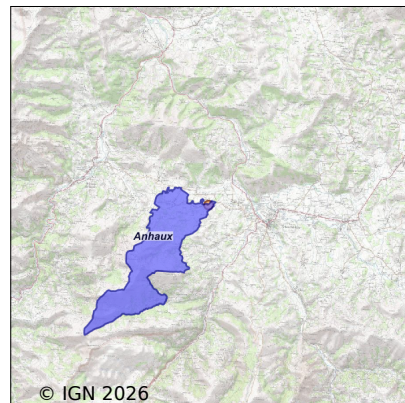


Système d'assainissement 2024

ANHAUX XUHITO

Réseau de type Séparatif



Station : ANHAUX XUHITO

Code Sandre	0564026V002
Nom du maître d'ouvrage	CA DU PAYS BASQUE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 2006
Date de mise hors service	avril 2025
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	9 Kg/j
Débit nominal temps sec	15 m3/j
Débit nominal temps pluie	15 m3/j
Filières EAU	File 1: Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	352 568, 6 239 347 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

Observations SDDE

Système de collecte

En 2024, dans le cadre du suivi départemental du programme Naiade, une visite simple a été réalisée le 7 août. Le réseau de collecte dessert les habitations du quartier Xuhito, avec présence d'un poste de relevage.

Le poste de relevage « Lotissement » a été visité et fonctionne normalement au cours de la visite.

A partir des relevés de compteurs, on a pu analyser les temps de fonctionnement du poste :

- Sur la période septembre 2020 à juin 2021, le poste a fonctionné environ 7h/j
- Sur la période juin 2021 à novembre 2022, le poste a fonctionné 3h40/j. L'année 2022 particulièrement sèche explique cette différence et confirme que le réseau collecte des eaux parasites météoriques
- Sur la période novembre 2022 à août 2023, le poste a fonctionné 6h/j.
- Sur la période août 2023 à août 2024 : 6h30/j

Nous n'avons pas réalisé de bilans de performances sur 24 heures en 2023 et 2024. A partir de nos mesures sur les 10 dernières années, les débits collectés évoluent de 16 à 25 m³ /j par temps sec ; jusqu'à 80 m³ /j par temps pluvieux. Lors de notre dernier bilan 24h du 24 novembre 2022 (réalisé à la suite d'un fort événement pluvieux), le débit parvenu en tête de station était de 78 m³/j ; la capacité nominale de la station est dépassée.

Lors du bilan 2022, le flux de pollution parvenu à la station, évalué à partir des paramètres carbonés (DBO5 pondérée par la DCO), correspondait à environ 60 EH organiques, valeur analogue aux mesures 24H du mois de novembre 2015 (60 EH) par temps sec et juillet 2019 (70 EH) par temps pluvieux. Le bilan 2021 est non représentatif (dysfonctionnement du PR Lotissement). Des flux de pollution supérieurs à 100 EH ont été mesurés en juin 2017.

Station d'épuration

La station est constituée d'un prétraitement par fosse toutes eaux suivi d'une infiltration-percolation sur filtres à tourbe.

La station fonctionne régulièrement en surcharge hydraulique et avec un taux de remplissage organique de 60 à 70% (un taux de 130% avait été mesuré en 2017).

Au niveau de la fosse toutes eaux, les regards de visite sont déformés et le génie civil seffrite (certainement en lien avec la présence d'H₂S). On observe une épaisse couche de boues et de graisses en surface de l'ouvrage. Le niveau de boues n'a pas pu être mesuré.

Comme lors des visites précédentes, la station d'épuration ne présente plus, à ce jour, les conditions optimales pour garantir une bonne épuration des effluents. Suite à des problèmes d'affaissement de terrain, la planéité des caissons de tourbe n'est plus assurée. Plusieurs filtres à tourbe ne sont plus opérationnels car noyés. Sur les 11 filtres présents, seuls 6 sont alimentés durant la visite, limitant ainsi la capacité épuratoire. L'alimentation des filtres à tourbe est continue, les flotteurs situés dans les chambres de chasse ont été enlevés suite à des dysfonctionnements réguliers.

Un projet de raccordement du réseau de collecte d'Anhaux vers la station d'épuration d'Espouze est à l'étude.

Il n'y a pas de rejet au cours de la mesure.

Sous produits

Les boues sont évacuées depuis la fosse toutes eaux.

D'après les informations récoltées sur le terrain, il semble que la dernière évacuation de boues date de 2022 : 33 m³ ont été extraites par l'entreprise Lamothe et acheminées vers la station d'épuration d'Espouze le 28/01/22 pour y être traitées.

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en April-2025

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	16,3 m3/j	108 %			16,3 m3/j	
DBO5	8 Kg/j	133 %	490 mg/l	90 %	0,8 Kg/j	49 mg/l
DCO	15,4 Kg/j	128 %	950 mg/l	90 %	1,5 Kg/j	95 mg/l
MES	4,6 Kg/j		283 mg/l	90 %	0,5 Kg/j	28,3 mg/l
NTK	1,5 Kg/j		94 mg/l	65 %	0,5 Kg/j	33 mg/l
PT	0,1 Kg/j		8,6 mg/l	36 %	0,1 Kg/j	5,5 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-0564026V002>