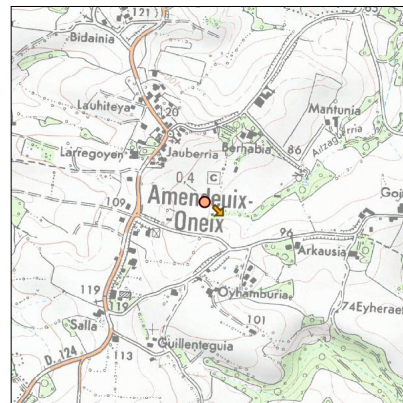
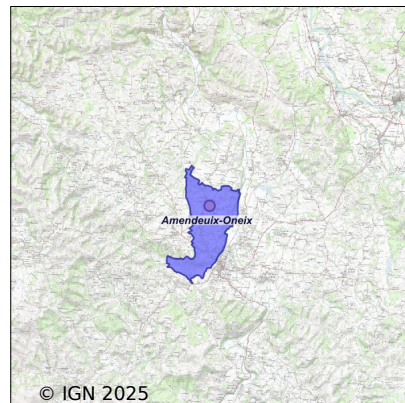


Système d'assainissement 2023

AMENDEUX



Station : AMENDEUX

Code Sandre	0564018V002
Nom du maître d'ouvrage	CA DU PAYS BASQUE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2017
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	75 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	4,5 Kg/j
Charge nominale DCO	9 Kg/j
Charge nominale MES	6,7 Kg/j
Débit nominal temps sec	11,3 m3/j
Débit nominal temps pluie	15 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	372 287, 6 258 680 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

Observations SDDE

Systeme de collecte

En 2023, dans le cadre du suivi departemental du programme NAIADE, une visite simple avec analyses a ete realise le 20 mars par temps sec.

Deux reseaux se rejettent en tete de station. Un reseau collecte les effluents du lotissement (5 maisons raccordees) et lautre collecte la mairie et la salle des fetes.

Il ny a pas eu de bilan en 2023. Le dernier bilan date du 8 fevrier 2021. Le debit collecte le jour de ce bilan etait faible (1,3 m3/j), soit 9 % de la capacite hydraulique de la station. Ce volume etait similaire a celui mesuree en mars 2018 par temps sec (0,64 m3/j).

Leffluent brut etait normalement concentre (DCO : 899 mg/l). Le flux de pollution collecte, evalue a partir des parametres carbones (DBO5 ponderee par la DCO) et azotes (base 1 EH = 15 g NTK/j et 11,5 gNH4/j) represente 8 a 10 EH organiques. Lors des bilans realises en mars 2018 et en juin 2014, les flux evalues a partir des parametres carbones etaient respectivement de moins de 5 EH organiques et de 20 EH organiques. La mairie et la salle des fetes etaient occupees pour ce bilan de juin 2014.

Station d'epuration

La station est constituee dun pretraitement par fosse toutes eaux suivie dun repartiteur puis de deux chambres de chasse permettant l'alimentation de 2 filtres a sables non draines (80 m² chacun). Elle fonctionne avec un taux de remplissage de 5 a 20% en fonction de loccupation des batiments.

La fosse toutes eaux presente une accumulation de graisses en surface sur la totalite de la longueur de louvrage. La derniere evacuation de boues (6 m3) date de 2019. Il ny a pas eu d'evacuation de boues en 2023. Le voile de boues est a 1,20 m de la surface deau de la fosse. Aspect normal et bon fonctionnement du decolloideur.

Les deux augets basculants situes dans les chambres de chasse sont toujours bloques entrainant un ecoulement continu des effluents vers les deux filtres. La repartition des effluents sur les filtres a sables nest pas optimale, avec des risques possibles de creation de chemins preferentiels. Ce dysfonctionnement des augets est observe depuis 2019.

Les filtres etant non draines, il ny a pas eu de rejet pendant la visite. Les effluents sont evacues par le sol. Meme constat que pour les visites precedentes.

L'entretien de la station est serieux.

Sous produits

Aucune evacuation de boues en 2023.

La derniere evacuation de boues (6 m3) date doctobre 2019 vers la station de Saint Palais (indication du prepose).

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4 m3/j	27 %			4,1 m3/j	
DBO5	1,5 Kg/j	33 %	370 mg/l	95 %	0,1 Kg/j	19,8 mg/l
DCO	4 Kg/j	45 %	1 000 mg/l	86 %	0,6 Kg/j	136 mg/l
MES	1,6 Kg/j		390 mg/l	94 %	0,1 Kg/j	22,2 mg/l
NGL	0,4 Kg/j		92 mg/l	18,9 %	0,3 Kg/j	74 mg/l
NTK	0,4 Kg/j		92 mg/l	57 %	0,2 Kg/j	40 mg/l
PT	0 Kg/j		7,5 mg/l	-66,7 %	0,1 Kg/j	12,3 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-0564018V002>