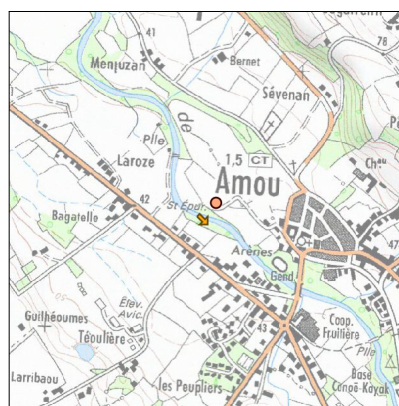
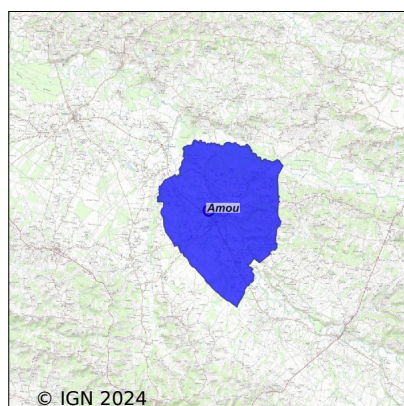


Système d'assainissement 2022

AMOU

Réseau de type Mixte



Station : AMOU

Code Sandre	0540002V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT DES ESCHOURDES
Nom de l'exploitant	SOCIETE DE GERANCE DE DISTRIBUTION D'EAU
Date de mise en service	juillet 1986
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	1 200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	72 Kg/j
Charge nominale DCO	144 Kg/j
Charge nominale MES	84 Kg/j
Débit nominal temps sec	200 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	397 027, 6 284 432 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Luy du Béarn

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Amou depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le diagnostic de réseau pluvial est terminé et a été délibéré en conseil municipal le 1er mars 2022.

1 déversoir dorage (point A2) en amont du poste principal.

6 postes de relevage télésurveillés.

Dans le cadre du projet de nouvelle station, le principal devrait être réhabilité et un bassin tampon créé.

Station d'épuration

Le volume annuel traité ainsi que les déversements en tête de station ont diminué par rapport aux quatre dernières années (données exploitant).

Au moment de notre première visite (juillet), une plaque en bois avait été mise en place pour la couverture du poste principal aux arènes, en remplacement des tôles corrodées.

La clôture de ce site est toujours endommagée. Il convient de sécuriser cette enceinte pour en empêcher l'accès à des tiers.

Des bilans d'auto-surveillance ont été réalisés par l'exploitant pour le compte du maître d'ouvrage aux mois d'avril et novembre.

Pour celui réalisé en novembre par temps pluvieux (11 mm), 8 m³ ont été déversés vers le milieu naturel au point A2.

L'effluent traité répondait à la norme de rejet en vigueur malgré une forte surcharge hydraulique mesurée en entrée de station (322 %).

Globalement, les conditions de réalisation de ce bilan d'auto-surveillance étaient satisfaisantes.

En entrée et sortie de station, les volumes réels ne correspondaient pas aux théoriques en raison d'une longueur trop importante du tuyau de prélèvement dans le flacon. On peut malgré tout considérer que l'échantillon était représentatif car tous les prélèvements avaient été réalisés.

Sous produits

Les boues sont extraites vers les trois lits de séchage couverts.

Destination finale : centre de méthanisation Labat à Aire-sur-l'Adour.

Les refus de dégrillage du poste principal sont évacués vers la filière d'élimination des ordures ménagères par le SIETOM de Chalosse.

Les graisses et les sables sont régulièrement hydrocurés par la société Lafourcade.

Données chiffrées

Année d'activité 2022 - Possibilité de déversement par temps de pluie

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	330 m3/j	167 %			330 m3/j	
DBO5	42 Kg/j	58 %	129 mg/l	78 %	9,2 Kg/j	27 mg/l
DCO	126 Kg/j	88 %	380 mg/l	67 %	41 Kg/j	124 mg/l
MES	48 Kg/j		145 mg/l	78 %	10,6 Kg/j	32 mg/l
NGL	14,4 Kg/j		44 mg/l	21,7 %	11,3 Kg/j	33 mg/l
NTK	14,1 Kg/j		43 mg/l	34 %	9,3 Kg/j	27,5 mg/l
PT	1,5 Kg/j		4,4 mg/l	10,5 %	1,3 Kg/j	3,9 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
...à l'atteinte des performances européennes	Non
...à l'autosurveillance	Non
...à l'exploitation des ouvrages	Non
...à la production des boues	Non
...à la vétusté	Non
...à la destination des sous-produits	Non

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=0540002V002>