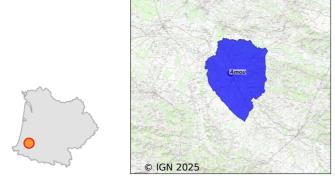
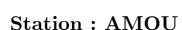


Système d'assainissement 2023 AMOU

Réseau de type Mixte







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

Débit nominal temps pluie -

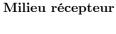
Filières EAU File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien Filières BOUE File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Luy du Béarn







397 027, 6 284 432 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Amou depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Une étude complémentaire au du schéma directeur dassainissement a été lancée le 11/07 (bureau détude 2AE), lobjectif étant destimer les volumes deaux claires parasites permanentes et météoriques par bassins de collecte pour préciser le volume total dECP à considérer et le gain possible selon travaux en vue du dimensionnement des ouvrages futurs (bassin tampon et station dépuration).

1 déversoir dorage (point A2).

6 postes de relevage télésurveillés.

Poste principal : la clôture de ce site est toujours endommagée. Il convient de sécuriser cette enceinte pour en empêcher laccès à des tiers.

Station d'épuration

Leffluent brut semble correctement chargé.

Le poste toutes eaux est en défaut depuis 2 mois : le remplacement de la pompe est prévu prochainement.

La mise en place dune benne pour stocker les boues séchées et éviter leur déversement dans le milieu naturel lors des inondations est faite.

Le projet de construction dune nouvelle station à boues activées de lordre de 1 700 équivalents-habitants sur la même parcelle avec un bassin tampon de 400 m3 au niveau du poste des arènes est pour linstant bloqué. Une étude complémentaire du réseau est en cours (cf. réseau de collecte ci-dessus).

Sous produits

Les boues sont extraites vers les 3 lits de séchage couverts puis stockées en benne.

Destination finale : centre de méthanisation Labat à Aire / lAdour.

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

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







Données chiffrées

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$530~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	266~%			$530~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$52~{ m Kg/j}$	73 %	100 mg/l	85 %	7,8 Kg/j	$14.5~\mathrm{mg/l}$
DCO	$149~{ m Kg/j}$	104 %	284 mg/l	71 %	$44~{ m Kg/j}$	81 mg/l
MES	60 Kg/j		114 mg/l	84 %	$9,4~\mathrm{Kg/j}$	17,5 mg/l
NGL	19,9 Kg/j		38 mg/l	22,1 %	$15,5~\mathrm{Kg/j}$	$29,2~\mathrm{mg/l}$
NTK	$19,2~\mathrm{Kg/j}$		37 mg/l	34 %	12,8 Kg/j	24 mg/l
PT	$1.7~\mathrm{Kg/j}$		$3,3~\mathrm{mg/l}$	0,3 %	$1.7~\mathrm{Kg/j}$	$3,3~\mathrm{mg/l}$

Problèmes rencontrés en 2023

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540002V002$



