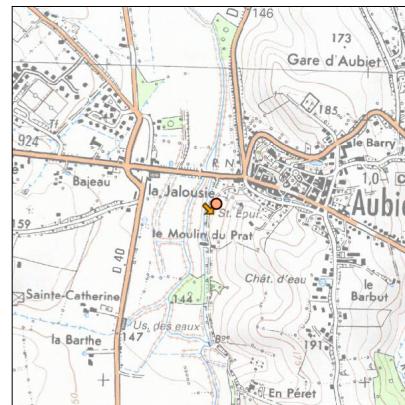


Système d'assainissement 2023

AUBIET

Réseau de type Mixte



Station : AUBIET

Code Sandre	0532012V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'AUBIET
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	août 1988
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	700 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	42 Kg/j
Charge nominale DCO	84 Kg/j
Charge nominale MES	49 Kg/j
Débit nominal temps sec	112 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	520 856, 6 285 438 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Arrats

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Aubiet depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Présence d'eaux claires parasites par temps de pluie.

Un diagnostic de réseau a été réalisé en novembre 2009.

Un diagnostic complémentaire au diagnostic précédent a été lancé par la commune.

Les quatre postes fonctionnent correctement.

Les postes du Mestres et du chemin du Bary ont été rénovés et sécurisés.

La pompe 2 du poste du Barbu doit être surveillée.

Tous les postes ont été nettoyés en juin 2023.

Station d'épuration

Taux d'occupation : 65 à 80% hydraulique, 40 à 50% organique. Consommation AEP de 2020 : 65% de charge.

Fonctionnement variable.

Bonne exploitation.

Le changement du cône a été réalisé en mai 2021.

Le débit de la pompe de recirculation est faible, cette pompe doit être vérifiée. La rotation de la rampe d'aspersion n'est pas satisfaisante, le graissage de la rampe pourrait améliorer la vitesse de rotation.

Un travail sur le réglage de la recirculation pourrait améliorer le rendement épuratoire de la station.

Les abords sont entretenus.

Sous produits

Fréquence théorique des vidanges : 3 par an.

Destination finale des boues deshydratées des lits de séchage : plate forme de compostage de Maumusson.

. Les drains sur le lit 3 doivent être refaits. Le lit 3 peut servir pour le stockage des boues sèches avant évacuation.

La quantité de boues doit être comprise entre 30% et 70%. La gestion des boues est très satisfaisante.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	70 m3/j	62 %			70 m3/j	
DBO5	16,1 Kg/j	38 %	230 mg/l	84 %	2,6 Kg/j	37 mg/l
DCO	40 Kg/j	47 %	570 mg/l	72 %	11,2 Kg/j	160 mg/l
MES	14,7 Kg/j		210 mg/l	66 %	5 Kg/j	71 mg/l
NGL	6,8 Kg/j		98 mg/l	32 %	4,7 Kg/j	67 mg/l
NTK	6,8 Kg/j		98 mg/l	64 %	2,4 Kg/j	35 mg/l
PT	0,6 Kg/j		9,3 mg/l	-1,5 %	0,7 Kg/j	9,4 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532012V001>