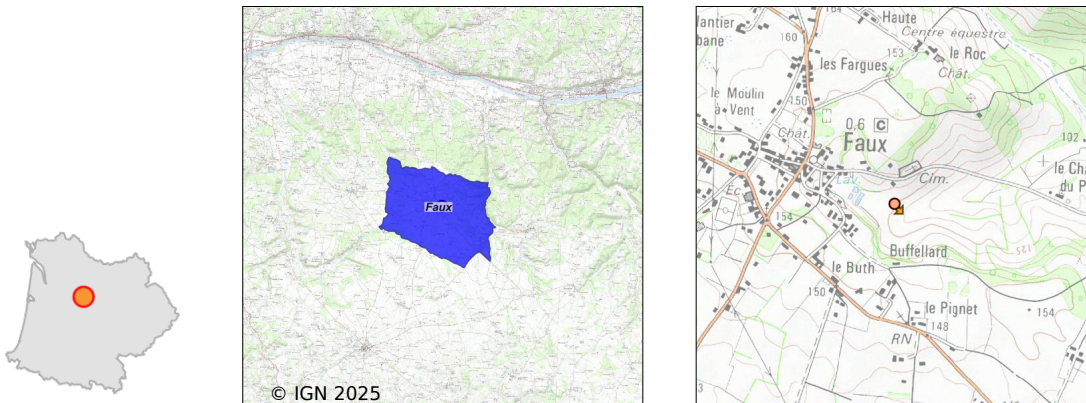


Système d'assainissement 2023

FAUX (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : FAUX (BOURG)

Code Sandre	0524177V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE FAUX
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 2011
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	180 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	11 Kg/j
Charge nominale DCO	22 Kg/j
Charge nominale MES	16 Kg/j
Débit nominal temps sec	27 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	514 041, 6 412 661 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

L'histogramme des volumes moyens mensuels corrélés aux données pluviométriques montre que le réseau de collecte est impacté lors des précipitations exceptionnelles et répétées.

Les volumes collectés restent bien en deçà de la capacité nominale de la station avec 9,9 m³/j soit 37 % de la capacité nominale de la station.

Les volumes des mois de janvier et février sont sous-estimés car un dysfonctionnement est survenu sur le compteur de la chasse hydraulique et sur la mousse détanchéité (celle-ci a été remplacée par la suite).

Station d'épuration

Les résultats d'analyses sur un prélèvement ponctuel effectués en juin attestent d'une excellente qualité de l'eau traitée à cette étape de traitement (sur un étage). Les tests bandelettes effectués de façon hebdomadaire par le personnel exploitant sont également satisfaisants hormis au mois d'août où une fuite est survenue au niveau de la chasse hydraulique engendrant une dégradation de la qualité de traitement.

Les roseaux sont bien développés sur l'ensemble des casiers. La végétation parasite est arrachée régulièrement par le personnel exploitant.

La totalité des eaux traitées s'infiltrent dans les zones de rejet.

Les feuillets du cahier d'exploitation sont bien transmis au SATESE.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont évacués avec les ordures ménagères.

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	13,5 m ³ /j	50 %			13,5 m ³ /j	
DBO ₅	4,2 Kg/j	38 %	309 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	10,1 Kg/j	46 %	750 mg/l	90 %	1 Kg/j	75 mg/l
MES	4,2 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	1,1 Kg/j		80 mg/l	0 %	1,1 Kg/j	80 mg/l
NTK	1,1 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,4 Kg/j	28,1 mg/l
PT	0,2 Kg/j		11,1 mg/l	33 %	0,1 Kg/j	7,4 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-0524177V001>