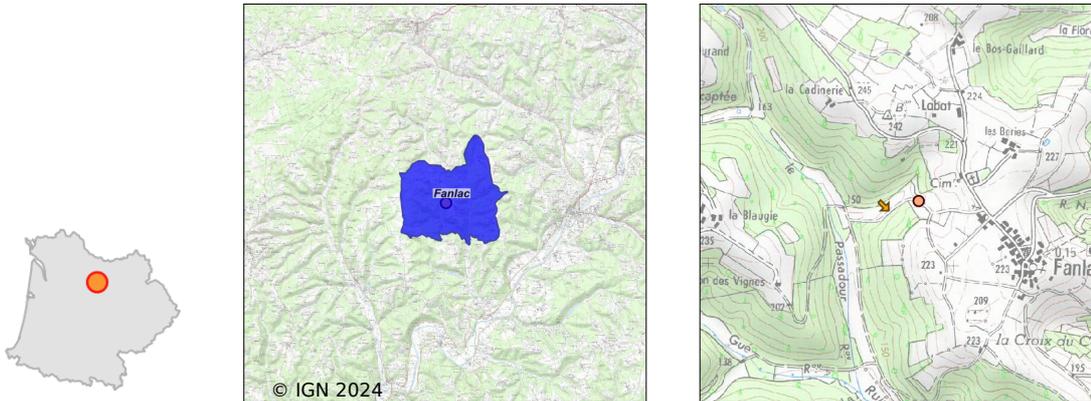


Système d'assainissement 2022

FANLAC (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : FANLAC (BOURG)

Code Sandre	0524174V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE FANLAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mai 2018
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	11,7 Kg/j
Charge nominale MES	5,4 Kg/j
Débit nominal temps sec	11,2 m3/j
Débit nominal temps pluie	11,2 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	549 714, 6 442 748 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

Le volume moyen journalier collecté par le réseau est de 3,8 m³.j-1, ce qui représente la consommation en eau d'environ 30 équivalents habitants (avec une base de calcul de 120 litres de eau consommée par jour et par personne). Cela représente également 35% de la capacité hydraulique nominale de la station. Il est possible que ce volume soit légèrement sous-estimé, en effet, une fuite s'est produite au niveau du clapet de la 1ère chasse hydraulique au premier trimestre (le nombre de chasse sert à estimer le volume entrant).

Une légère augmentation du volume collecté est à nouveau constatée entre les mois de juin et août. Cette augmentation correspond, à priori, à l'occupation de quelques maisons secondaires sur la commune ainsi qu'à une activité touristique.

Le fonctionnement des postes de relevage est satisfaisant. L'entretien courant est réalisé par la commune et les interventions en cas de pannes sont réalisées par la société VEOLIA par le biais d'un contrat d'assistance. Deux hydrocurages des deux postes ont été réalisés par VEOLIA. Au niveau du poste PR1, la batterie du SOFREL est hors service. Le prestataire de la commune doit être contacté pour remédier à ce problème.

38 abonnés sont raccordés au réseau en 2022.

Station d'épuration

Le fonctionnement de la station est bon, comme l'indiquent les tests réalisés de façon régulière par l'exploitant ainsi que les tests et analyses effectués suite aux passages du SATESE.

Les roseaux se sont bien développés sur les deux étages de traitement malgré la présence de quelques adventices.

Leau traitée est infiltrée en totalité dans la zone dédiée à cet effet.

Le site de traitement est exploité avec sérieux.

Sous produits

Les refus de dégrillage ne sont pas quantifiés et 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	5,7 m ³ /j	51 %			5,7 m ³ /j	
DBO ₅	0,2 Kg/j	4 %	31,6 mg/l	89 %	0 Kg/j	3,5 mg/l
DCO	0,4 Kg/j	4 %	75 mg/l	91 %	0 Kg/j	7 mg/l
MES	0,2 Kg/j		31,6 mg/l	89 %	0 Kg/j	3,5 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		81 mg/l	0 %	0,5 Kg/j	81 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		28,1 mg/l	62 %	0,1 Kg/j	10,5 mg/l
PT	0 Kg/j		7 mg/l	25 %	0 Kg/j	5,3 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524174V001>