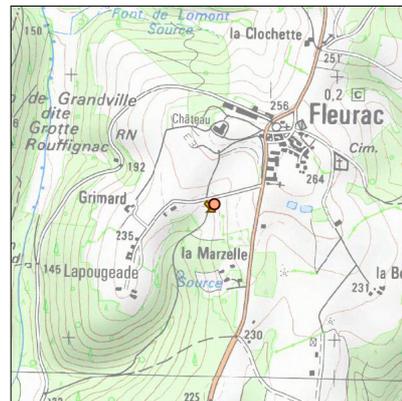
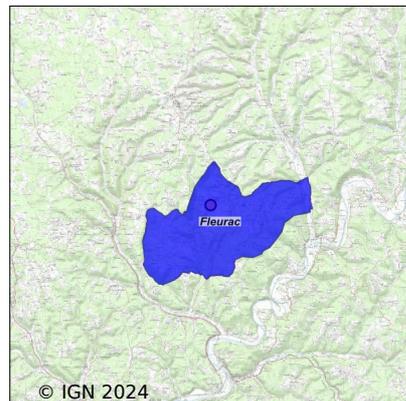


Système d'assainissement 2022

FLEURAC (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : FLEURAC (BOURG)

Code Sandre	0524183V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE FLEURAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	novembre 2006
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	110 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6,6 Kg/j
Charge nominale DCO	13,2 Kg/j
Charge nominale MES	9,9 Kg/j
Débit nominal temps sec	17 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	542 346, 6 436 063 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

Il y a 28 abonnés raccordés sur le réseau d'assainissement sur la commune de Fleurac en 2022.

Le poste de relevage présente un fonctionnement correct sur l'ensemble de l'année 2022. Un hydrocurage régulier chaque année est réalisé.

Station d'épuration

Les résultats de l'analyse réalisée sur un échantillon ponctuel en sortie de station par le SATESE ainsi que les tests sur les formes azotées après un étage de traitement montrent une eau épurée de bonne qualité.

La station a reçu un débit moyen de 0,7 m³/j soit 5% de son débit nominal, cela représente une forte baisse des volumes annuels par rapport aux années passées. Cependant, selon l'exploitant de nombreux logements sont des résidences secondaires ou ne sont plus habités. Néanmoins, il a été observé que la poire de comptage n'est plus fixée convenablement dans l'ouvrage de chasse (le collier délectricien s'était cassé). Cela peut également justifier la mauvaise incrémentation du nombre de chasses.

Les roseaux ont un excellent développement comme chaque année. Aucune concurrence n'est observée.

La zone d'infiltration fonctionne correctement en effaçant sans difficultés les eaux traitées.

Le cahier d'exploitation dûment rempli.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont 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. Un sondage sera effectué début l'année 2023.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	8,3 m ³ /j	49 %			8,3 m ³ /j	
DBO ₅	2,5 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,3 mg/l
DCO	6,2 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,6 Kg/j	75 mg/l
MES	2,6 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,5 mg/l
NGL	0,7 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,7 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,7 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	27,9 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,9 mg/l	33 %	0,1 Kg/j	7,3 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=0524183V001>