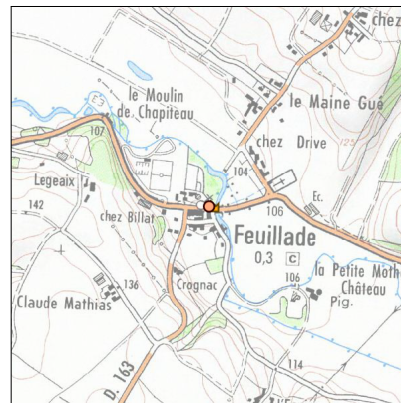
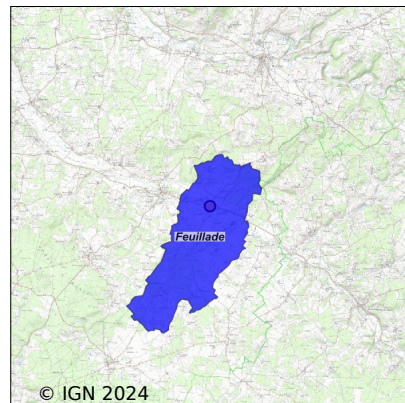


Système d'assainissement 2022

FEUILLADE

Réseau de type Séparatif



Station : FEUILLADE

Code Sandre	0516137V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE FEUILLADE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	octobre 2015
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	28 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	2 Kg/j
Charge nominale DCO	3 Kg/j
Charge nominale MES	3 Kg/j
Débit nominal temps sec	4 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	503 002, 6 504 025 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Bandiat

Observations SDDE

Système de collecte

Réseau séparatif court comprenant un poste de refoulement principal.

L'état général du poste de refoulement principal est convenable. Les supports des barres de guidage commencent à être un peu corrodés.

Il est recommandé de verrouiller les trappes du poste grâce à l'installation d'un cadenas.

Le 8 mars 2022, suite à un défaut de démarrage des pompes, le relais d'alimentation des pompes a été remplacé par la SAUR.

La pile du système d'aspiration qui permet d'aspirer les parois du poste a été remplacée par l'employé communal le 25 octobre.

Pas ou peu de collecte de parasites dans le réseau d'après le suivi mensuel du temps de marche cumulé des pompes du poste principal.

Consommation moyenne d'eau potable pour le nettoyage automatique du poste : environ 0,17 m³/j.

Station d'épuration

Résultats analytiques

Lors des deux visites tests effectuées en 2022, l'eau traitée était de qualité convenable pour ce type de traitement.

Fonctionnement et entretien de la station

Fonctionnement satisfaisant de la station.

Le taux de charge de la fosse toutes eaux était d'environ 36% au mois de septembre. Aucune vidange n'est à prévoir rapidement.

Les tampons des regards de la fosse sont dégradés par des dégazages.

Le préfiltre en sortie de fosse toutes eaux et les augets basculants de tous les systèmes de chasse ont été nettoyés au jet d'eau par l'employé communal le 05/08.

L'entretien de la station est satisfaisant.

Préconisations de Charente Eaux

Dégrilleur :

Charente Eaux recommande de nettoyer le dégrilleur une fois par semaine.

Préfiltre :

Charente Eaux rappelle que le préfiltre doit être nettoyé tous les trimestres.

Augets basculants :

Charente Eaux recommande de nettoyer au jet d'eau les augets basculants tous les trimestres. Des dépôts peuvent se former sur ces derniers.

En 2023, il sera nécessaire de scarifier sur 20 cm la couche sur toute la surface des filtres, puis de la niveler. Un nettoyage complet (démontage + nettoyage au jet d'eau) des augets basculants de tous les systèmes de chasse et des plateaux de répartition disposés sur les filtres coco sera également effectué. Toutes ces opérations seront réalisées avec l'aide du SAE de Charente Eaux.

Sous produits

Pas de vidange des boues de la fosse toutes eaux en 2022.

Déchets de dégrillage évacués vers les ordures ménagères.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	2,1 m3/j	52 %			2,1 m3/j	
DBO5	0,1 Kg/j	3 %	28,6 mg/l	83 %	0 Kg/j	4,8 mg/l
DCO	0,2 Kg/j	5 %	76 mg/l	87 %	0 Kg/j	9,5 mg/l
MES	0,1 Kg/j		33 mg/l	86 %	0 Kg/j	4,8 mg/l
NGL	0,2 Kg/j		81 mg/l	0 %	0,2 Kg/j	81 mg/l
NTK	0,1 Kg/j		28,6 mg/l	67 %	0 Kg/j	9,5 mg/l
PT	0 Kg/j		9,5 mg/l	50 %	0 Kg/j	4,8 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=0516137V001>