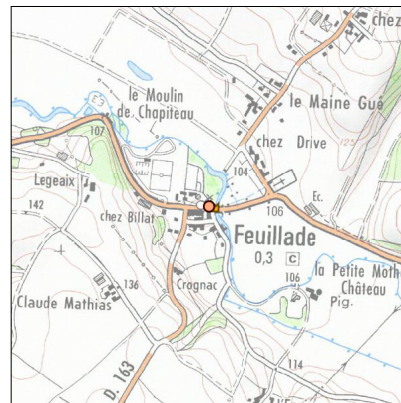
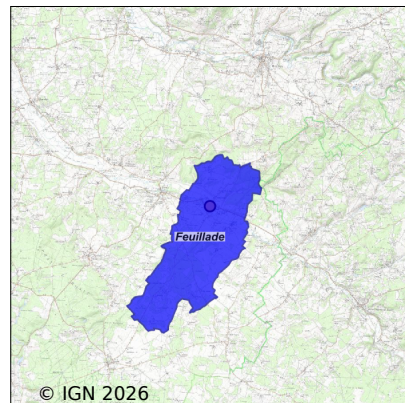


Système d'assainissement 2024

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

Le réseau est de type séparatif et court. Il comprend un poste de refoulement principal.

D'après le suivi des temps de pompage des pompes du poste, le réseau d'assainissement n'apparaît pas ou peu impacté par la collecte de deux claires parasites.

Conseillé :

- Sécuriser l'ouverture des trappes du poste de relevage principal par l'installation d'un cadenas.

Station d'épuration

Le fonctionnement de la station est convenable.

Les augets basculants des filtres fonctionnent bien et permettent une répartition convenable des effluents sur les massifs de coco.

Le taux de charge de la fosse toutes eaux est compris entre 45 et 50%. Aucune vidange n'est à prévoir rapidement.

Les tampons en métal des regards de la fosse sont corrodés à cause des dégazages d'H₂S dans la fosse.

Le dégrilleur en entrée de station et le préfiltre en sortie de la fosse toutes eaux sont convenablement entretenus.

L'entretien annuel des augets basculant et des plateaux de répartition (démontage complet + nettoyage au jet deau) et la scarification des 20 premiers centimètres des filtres coco n'ont pas été réalisés en 2024. Cette intervention sera à programmer en 2025 avec Charente Eaux.

Durant les visites tests réalisées en 2024, la qualité de l'eau traitée et le fonctionnement de la station étaient globalement convenables.

A noter qu'il y a peu de rejet en sortie de station et l'eau traitée ne pousse pas suffisamment le clapet anti-retour en sortie. Une partie de l'eau traitée stagne dans la canalisation de rejet et du biofilm se développe à l'intérieur.

L'entretien et l'exploitation de la station sont convenables.

Conseillé :

- Nettoyer le bac filtre à la sortie de la fosse dès qu'il est encrassé (minimum 1 fois par mois conseillé).
- Nettoyer régulièrement les augets basculants au jet deau (minimum une fois par mois conseillé, à moduler en fonction de l'encrassement observé).
- Hors de périodes de crue du Bandiat, laisser ouvert le clapet anti-retour à la sortie de la station et de mettre une grille à l'extrémité du tuyau pour éviter le passage d'animaux dans la canalisation.
- Nettoyer la canalisation de sortie de la station à l'aide d'un nettoyeur haute pression.

MPACT MILIEU RECEPTEUR

Les effluents traités sont déversés dans le Bandiat.

Sous produits

Les boues sont stockées dans la fosse toutes eaux. Aucune vidange des boues de la fosse toutes eaux n'a été réalisée depuis la mise en service de la station. Aucune vidange n'est à prévoir rapidement.

Les déchets de dégrillage sont 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0516137V001>