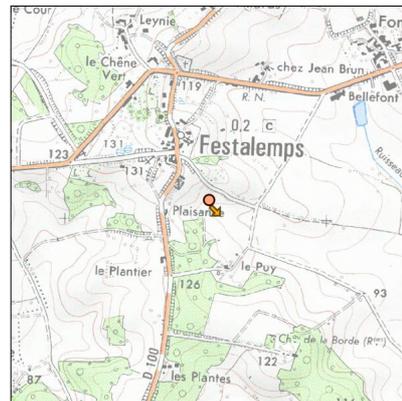


Système d'assainissement 2022

FESTALEMPS

Réseau de type Séparatif



Station : FESTALEMPS

Code Sandre	0524178V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT PRIVAT EN PERIGORD
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2010
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	70 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	4,2 Kg/j
Charge nominale DCO	8,4 Kg/j
Charge nominale MES	6,3 Kg/j
Débit nominal temps sec	11 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)	483 635, 6 462 160 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

Il y a 35 abonnés raccordés sur le réseau en 2022 sur la commune de FESTALEMPS.

Au vu des volumes reçus mensuellement sur la station dépuratoire, il ne semble pas qu'il y ait de parasites collectés par le réseau d'assainissement.

Le fonctionnement du réseau donne entière satisfaction.

Station d'épuration

Les analyses réalisées sur l'échantillon ponctuel prélevé lors de la visite d'assistance du mois de mai attestent d'une excellente qualité de l'eau traitée.

Les tests sur les formes azotées réalisés en sortie de filtre planté de roseaux par l'exploitant font état d'un bon traitement de la pollution au regard de ces paramètres et donc d'un bon fonctionnement du système épuratoire en 2022.

La station reçoit un débit moyen de 3 m³/j sur l'année soit 30 % de sa capacité hydraulique nominale.

Les massifs de roseaux du premier étage présentent un excellent développement et une très bonne densité sur l'ensemble de l'année 2022.

Le second étage de la filière épuratoire fait état d'une invasion de bryophytes sur la fin de l'année. L'entretien étant impossible sur cet étage, il a été conseillé de réaliser un bâchage d'un des deux casiers en 2023.

La commune est très impliquée dans la lutte contre les adventices.

La zone de infiltration fonctionne correctement en évacuant sans difficultés les eaux traitées.

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.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	5,3 m ³ /j	48 %			5,3 m ³ /j	
DBO ₅	1,6 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,5 mg/l
DCO	3,9 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	74 mg/l
MES	1,6 Kg/j		312 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,5 mg/l
NGL	0,4 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,4 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,4 Kg/j		80 mg/l	64 %	0,2 Kg/j	28,6 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,4 mg/l	33 %	0 Kg/j	7,6 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=0524178V001>