

Système d'assainissement 2022

SAINT PRIVAT DES PRES

Réseau de type Séparatif



Station : SAINT PRIVAT DES PRES

Code Sandre	0524490V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT PRIVAT EN PERIGORD
Nom de l'exploitant	COMMUNE DE SAINT PRIVAT EN PERIGORD
Date de mise en service	décembre 2001
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	250 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	15 Kg/j
Charge nominale DCO	30 Kg/j
Charge nominale MES	22 Kg/j
Débit nominal temps sec	37 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	481 140, 6 462 505 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

44% de Saint Privat en Périgord depuis 2017

Observations SDDE

Système de collecte

Il y a 116 abonnés sur le réseau en 2022 sur la commune de St Privat des Près.

L'histogramme des volumes moyens mensuels reçus en tête de station est régulier et montre un bon fonctionnement du réseau dans son ensemble.

Le réseau n'apporte aucune remarque particulière sur l'année 2022.

Station d'épuration

Une analyse ponctuelle a été effectuée en sortie de station en mai 2022, laquelle présente une excellente qualité de leau traitée.

Les tests sur les formes azotées effectués en sortie de filtres plantés de roseaux par l'exploitant et le SATESE indiquent un très bon fonctionnement de l'outil épuratoire.

La station a reçu en moyenne 15,3 m³/j en 2022, soit 40 % de la capacité hydraulique nominale de la station.

Le développement des roseaux sur le premier étage donne entière satisfaction. Les massifs de roseaux possèdent une excellente densité et il n'est observé aucune concurrence avec les adventices sur l'année 2022.

Le développement des roseaux du second étage a été compliqué durant l'année 2022. Afin de l'éradiquer, la commune a prévu de réaliser un bâchage en 2023

Le cahier d'exploitation est correctement rempli et transmis.

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	13,6 m ³ /j	37 %			13,6 m ³ /j	
DBO ₅	4,1 Kg/j	27 %	300 mg/l	99 %	0 Kg/j	2,9 mg/l
DCO	9,5 Kg/j	32 %	700 mg/l	95 %	0,4 Kg/j	32 mg/l
MES	4,1 Kg/j		300 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	4,4 mg/l
NGL	1,4 Kg/j		100 mg/l	98 %	0 Kg/j	2,2 mg/l
NTK	1,4 Kg/j		100 mg/l	98 %	0 Kg/j	2,2 mg/l
PT	0,2 Kg/j		11,7 mg/l	25 %	0,1 Kg/j	8,8 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
...à l'atteinte des performances européennes	Non
...à l'autosurveillance	Non
...à l'exploitation des ouvrages	Non
...à la production des boues	Non
...à la vétusté	Non
...à la destination des sous-produits	Non

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=0524490V001>