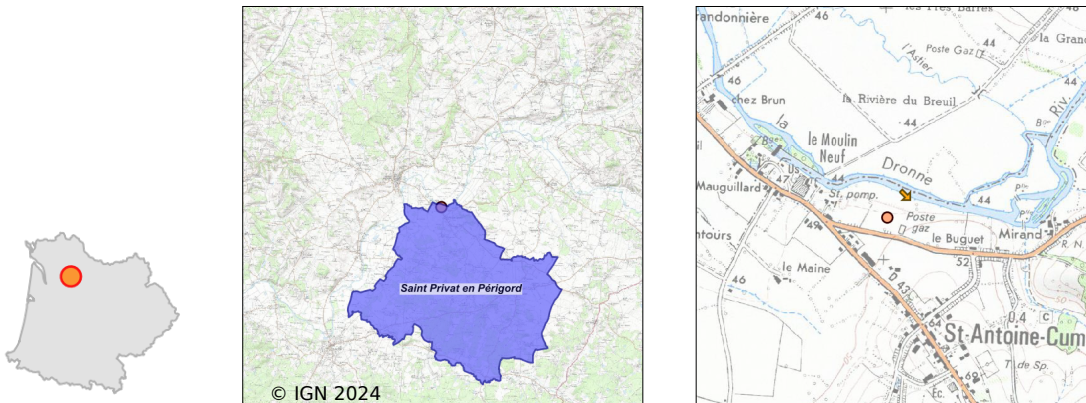


Système d'assainissement 2022

SAINT ANTOINE DE CUMOND (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : SAINT ANTOINE DE CUMOND (BOURG)

Code Sandre	0524368V001
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	janvier 2006
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	15 Kg/j
Débit nominal temps sec	38 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	480 139, 6 466 280 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Dronne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

44% de Saint Privat en Périgord depuis 2017

Observations SDDE

Système de collecte

Il y a 72 abonnés raccordés sur le réseau en 2022 sur la commune de Saint Antoine de Cumond.

Au vu des volumes reçus mensuellement sur la station dépuracion, 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 un échantillon ponctuel prélevé attestent d'une excellente qualité de l'eau traitée.

Les tests réalisés par l'exploitant sur les formes azotées attestent d'un excellent rejet de l'outil épuratoire et ce durant l'ensemble de l'année 2022.

La station reçoit un débit moyen de 11 m³/j sur l'année soit 29 % de sa capacité hydraulique nominale.

Comme l'an passé les roseaux des massifs ont été concurrencés tout au long de l'année par des liserons.

Cependant la commune est fortement impliquée dans la lutte contre les adventices : un bâchage sera mis en place en 2023.

Les bassins de lagunages n'apportent aucune remarque sur l'année 2022.

Le cahier d'exploitation est bien 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.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	8,1 m ³ /j	21 %			6,1 m ³ /j	
DBO ₅	3 Kg/j	20 %	370 mg/l	99 %	0 Kg/j	3,3 mg/l
DCO	6,9 Kg/j	23 %	860 mg/l	95 %	0,3 Kg/j	54 mg/l
MES	3,8 Kg/j		470 mg/l	87 %	0,5 Kg/j	81 mg/l
NGL	1,1 Kg/j		140 mg/l	96 %	0 Kg/j	6,6 mg/l
NTK	1,1 Kg/j		140 mg/l	96 %	0 Kg/j	6,6 mg/l
PT	0,1 Kg/j		14,8 mg/l	92 %	0 Kg/j	1,6 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=0524368V001>