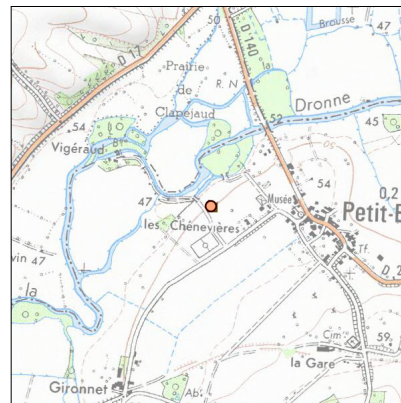
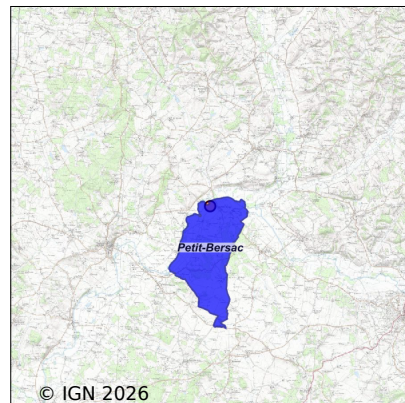


Système d'assainissement 2024

PETIT BERSAC (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : PETIT BERSAC (BOURG)

Code Sandre	0524323V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE PETIT BERSAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	novembre 2004
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	105 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6,3 Kg/j
Charge nominale DCO	12,6 Kg/j
Charge nominale MES	6,3 Kg/j
Débit nominal temps sec	16 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	482 629, 6 469 330 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

L'histogramme des volumes moyens mensuels corrélés aux données pluviométriques montre que le réseau de collecte est légèrement sensible aux entrées de eaux claires parasites. En effet, lors des fortes pluies des mois de janvier à mai qui ont entraîné des inondations, le débit moyen journalier a atteint au mois de janvier 19,8 m³/j soit 124 % de la capacité hydraulique de la station.

Le fonctionnement des pompes présentes dans le poste de relevage donne entière satisfaction. Davril à septembre, le compteur de la pompe n°2 du poste de relevage était hors service.

Station d'épuration

L'analyse effectuée au mois de septembre sur leau traitée en sortie du second étage de filtres plantés de roseaux indique un bon fonctionnement de la station avec une excellente qualité deau traitée.

Louvrage de bâchées et le nouveau compteur ont été fonctionnels tout au long de l'année.

Le puits central du décolloïdeur indique toujours un colmatage de louvrage. Son nettoyage devra être réalisé en 2025 afin d'éviter l'encrassement des filtres à sable.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères.

Il n'y a pas eu de vidange de la fosse toutes eaux cette année (extraction non nécessaire d'après les mesures de hauteur de boues effectuées par le SATESE où louvrage était rempli à 34%).

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	7,9 m ³ /j	50 %			7,9 m ³ /j	
DBO5	2,5 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31,4 mg/l
DCO	5,9 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,6 Kg/j	75 mg/l
MES	2,5 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31,4 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		81 mg/l	0 %	0,6 Kg/j	81 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		81 mg/l	66 %	0,2 Kg/j	27,7 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,3 mg/l	33 %	0,1 Kg/j	7,5 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-0524323V001>