



## Observations SDDE

### Système de collecte

Il y a 42 abonnés sur le réseau en 2022 sur la commune de Petit Bersac.

L'histogramme des volumes collectés durant l'année montre une très légère sensibilité du réseau sur les eaux claires de nappes. Cependant, ce phénomène n'affecte pas le fonctionnement de la station puisque la filière filtres plantés de roseaux n'est pas mise en difficulté par les variations hydrauliques.

L'ensemble du réseau et du poste a donné satisfaction sur l'année 2022. L'entretien du poste de relevage est réalisé par la SAUR sur l'ensemble de l'année 2022.

### Station d'épuration

Les analyses réalisées sur un échantillon ponctuel de leau de sortie en 2022 attestent d'un rejet de très bonne qualité pour ce type de filière de traitement.

Les tests réalisés par le SATESE sur les formes azotées attestent d'un excellent rejet de l'outil épuratoire durant la seconde visite d'assistance de l'année 2022.

La station reçoit un débit moyen de 6,6 m<sup>3</sup>/j sur l'année soit 42 % de sa capacité hydraulique nominale.

L'entretien du site est correctement réalisé.

Le cahier d'exploitation est correctement rempli.

### 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 encore, d'après les mesures de hauteur de boues effectuées par le SATESE).

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	7,9 m <sup>3</sup> /j	50 %			7,9 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524323V001>