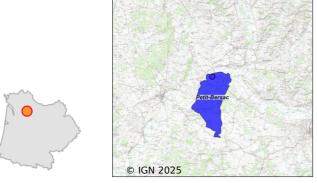


# Système d'assainissement 2023 PETIT BERSAC (BOURG)

## 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

Débit nominal temps pluie -

Filères EAU File 1: Filtres à sables

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 482 629, 6 469 330 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Infiltration







#### Observations SDDE

#### Système de collecte

Lhistogramme des volumes moyens mensuels corrélés aux données pluviométriques démontre que le réseau de collecte est sensible aux entrées deaux claires parasites. En effet, lors des fortes pluies des mois de novembre est décembre qui ont entrainé des inondations, le débit moyen journalier a atteint au mois de décembre 87.7 m3/j soit 548% de la capacité hydraulique de la station.

Le fonctionnement des pompes présentes dans le poste de relevage donne entière satisfaction.

#### Station d'épuration

Lanalyse effectuée au mois daoût sur leau traitée en sortie du second étage de filtres plantés de roseaux indique un bon fonctionnement de la station avec une bonne qualité deau traitée.

Louvrage de bâchées et le nouveau compteur ont été fonctionnels tout au long de lannée.

Lors de la visite du SATESE du mois de décembre, le puits central du décolloïdeur indiquait un colmatage de l ouvrage.

Suite au fortes pluies de fin dannée les filtres à sable étaient inondés.

#### Sous produits

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

Il ny a pas eu de vidange de la fosse toutes eaux cette année (extraction non nécessaire encore, daprès 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	$7,9~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	50 %			$7,9 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$2.5~{ m Kg/j}$	39 %	309  mg/l	90 %	$0.2~{ m Kg/j}$	31,4 mg/l
DCO	$5,9~{ m Kg/j}$	47 %	$750~\mathrm{mg/l}$	90 %	$0.6~\mathrm{Kg/j}$	75 mg/l
MES	$2.5~{ m Kg/j}$		313 mg/l	90 %	$0.2~{ m Kg/j}$	31,4 mg/l
NGL	$0.6~{ m Kg/j}$		81 mg/l	0 %	$0.6~\mathrm{Kg/j}$	81 mg/l
NTK	$0.6~{ m Kg/j}$		81 mg/l	66 %	$0.2~{ m Kg/j}$	27,7 mg/l
PT	$0.1~{ m Kg/j}$		11,3 mg/l	33 %	$0.1~{ m Kg/j}$	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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524323V001



