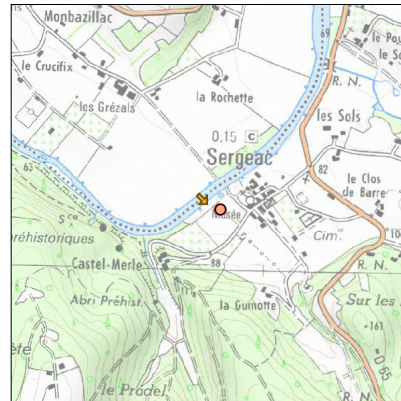


# Système d'assainissement 2024

## SERGEAC (BOURG)

### Réseau de type Séparatif



## Station : SERGEAC (BOURG)

Code Sandre	0524531V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SERGEAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	septembre 2006
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	75 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	4,5 Kg/j
Charge nominale DCO	9 Kg/j
Charge nominale MES	6,7 Kg/j
Débit nominal temps sec	11 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	550 628, 6 435 439 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Vézère

## Observations SDDE

### Système de collecte

Les eaux usées de 20 abonnés sont collectées sur la commune de Sergeac.

L'analyse des volumes moyens mensuels reçus en tête de station montre une augmentation modérée des débits en période estivale, notamment en juillet (3,3 m<sup>3</sup>/j) et août (3,4 m<sup>3</sup>/j). Cette variation est cohérente avec l'affluence touristique constatée chaque année sur la commune.

En dehors de cette période, les volumes restent relativement stables, avec une moyenne annuelle de 2,8 m<sup>3</sup>/j, ce qui représente 26 % de la capacité hydraulique nominale de la station.

Le débit maximum mensuel observé est de 3,6 m<sup>3</sup>/j en février, et le débit minimum mensuel est de 1,6 m<sup>3</sup>/j en décembre, sans lien systématique avec la pluviométrie, traduisant un réseau relativement peu sensible aux eaux claires parasites.

Le poste de relevage est propre et bien entretenu. Le réseau fonctionne de manière satisfaisante.

### Station d'épuration

Les tests sur les formes azotées et les résultats d'analyses de leffluent réalisés par l'exploitant en sortie de station indiquent une excellente qualité de rejet pour l'année 2024.

Le développement des roseaux a été satisfaisant cette année, avec une densité homogène des massifs, sans présence notable d'adventices.

Le suivi de la station est bien assuré. Le site est propre, bien entretenu, et le cahier d'exploitation est dûment 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	5,7 m <sup>3</sup> /j	52 %			5,7 m <sup>3</sup> /j	
DBO <sub>5</sub>	1,8 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31,6 mg/l
DCO	4,3 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	75 mg/l
MES	1,8 Kg/j		312 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31,6 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		81 mg/l	0 %	0,5 Kg/j	81 mg/l
NTK	0,5 Kg/j		81 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28,1 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,5 mg/l	33 %	0 Kg/j	7 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-0524531V001>