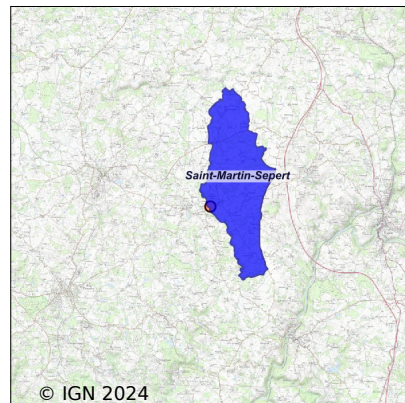


# Système d'assainissement 2022

## ST MARTIN SEPERT

### Réseau de type Séparatif



## Station : ST MARTIN SEPERT

Code Sandre	0519223V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT MARTIN SEPERT
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1999
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	70 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	3,8 Kg/j
Charge nominale DCO	7,6 Kg/j
Charge nominale MES	6,3 Kg/j
Débit nominal temps sec	8 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Décantation physique, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	580 102, 6 482 635 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau d'Habriat

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

Fonctionnement satisfaisant du reseau de collecte. Celui - ci ne semble pas trop impacte par des eaux parasites.

### Station d'epuration

Les refus de degraillage sont desormais evacues vers la station d'Arnac.

Fonctionnement satisfaisant de l'ouvrage de decantation.

Le prefiltre semble en cours de colmatage.

Fonctionnement correct de la chasse pendulaire.

La stagnation des effluents entraine un developpement algal important lui meme entrainant un depot supplementaire sur les filtres et donc un colmatage.

Le filtre n°2 (au fond a gauche) qui n'est plus en service est encore en charge.

### Sous produits

La fosse a ete vidange 2 fois depuis le debut de l'annee 2022.

## Donnees chifrees

### Tableau de synthese

Parametre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacite	Concentration		Charge	Concentration
VOL	6,1 m3/j	76 %			6,1 m3/j	
DBO5	1 Kg/j	26 %	161 mg/l	96 %	0 Kg/j	6,6 mg/l
DCO	2 Kg/j	26 %	320 mg/l	95 %	0,1 Kg/j	16,4 mg/l
MES	2 Kg/j		330 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	8,2 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		34 mg/l	48 %	0,1 Kg/j	18 mg/l
PT	0 Kg/j		6,6 mg/l	-25 %	0,1 Kg/j	8,2 mg/l

### Acces aux donnees

Les donnees historiques sont disponibles en telechargement depuis la thematique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de donnees du SIE du Bassin Adour Garonne (<http://adour-garonne.eaufrance.fr>).

Acces a la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0519223V001>