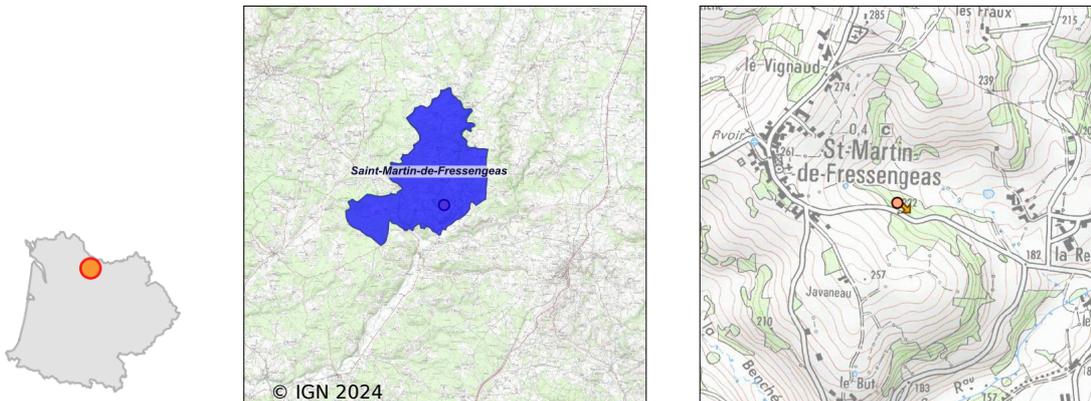


Système d'assainissement 2022

SAINT MARTIN DE FRESSENGEAS (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : SAINT MARTIN DE FRESSENGEAS (BOURG)

Code Sandre	0524453V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT MARTIN DE FRESSENGEAS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mai 2005
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	150 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	9 Kg/j
Charge nominale DCO	18 Kg/j
Charge nominale MES	9 Kg/j
Débit nominal temps sec	23 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	531 999, 6 484 719 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

Au vu des volumes plus importants collectés durant les mois pluvieux, des eaux claires parasites sont introduites dans le réseau de collecte. Ces dernières sont d'origine météorologique et souterraine.

Le poste de relevage a fonctionné correctement durant l'année.

Station d'épuration

Les tests et analyses réalisés tout au long de l'année sur le rejet de la station attestent que ce dernier est de bonne qualité.

Les roseaux sont bien développés sur les filtres et ne sont pas concurrencés par les adventices (arrachage manuel régulier).

La station a reçu en moyenne 10,7 m³/j soit 54% de la charge hydraulique nominale.

La recrudescence de déchets reçus à la station, et notamment les lingettes, peut perturber le bon fonctionnement de la station et en particulier la chasse hydraulique n°1.

Le système d'assainissement est exploité avec sérieux, le cahier d'exploitation est dûment rempli.

Sous produits

35kg de refus de dégrillage ont été produits. La quantité de déchets est toujours en augmentation depuis 4 ans. Les lingettes représentent la majorité de ces macrodéchets.

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	11,3 m ³ /j	49 %			11,3 m ³ /j	
DBO ₅	3,5 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	8,4 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,8 Kg/j	75 mg/l
MES	3,5 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,9 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,9 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,9 Kg/j		80 mg/l	64 %	0,3 Kg/j	28,4 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,7 mg/l	33 %	0,1 Kg/j	7,1 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=0524453V001>