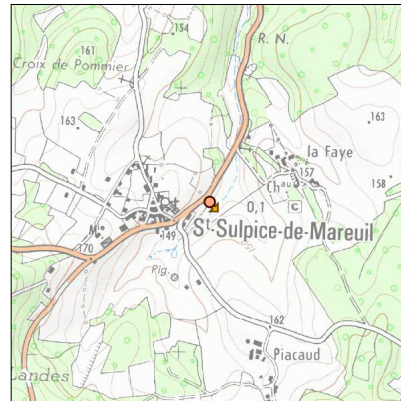


Système d'assainissement 2024

SAINT-SULPICE-DE-MAREUIL

Réseau de type Séparatif



Station : SAINT-SULPICE-DE-MAREUIL

Code Sandre	0524503V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE MAREUIL EN PERIGORD
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1999
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6 Kg/j
Charge nominale DCO	12 Kg/j
Charge nominale MES	7 Kg/j
Débit nominal temps sec	15 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Filtres à sables
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	505 428, 6 488 419 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

Observations SDDE

Système de collecte

Un poste de relevage est présent sur le réseau de collecte. Le réseau est en grande partie gravitaire, le poste de relevage collecte uniquement lantenne nord du village.

En l'absence de données du système de comptage des volumes traités par l'installation, il est difficile d'avoir un regard critique sur le fonctionnement du réseau de collecte et le poste de relevage.

Le système de collecte dessert 35 abonnés en 2022.

Station d'épuration

L'écoulement présent en sortie de filtres à sable n'étant pas assez conséquent pour faire un prélèvement de 2 litres, la qualité de l'eau traitée n'a pas pu être analysée.

Cependant, les tests ammonium/nitrate effectués par le SATESE au mois de décembre indiquent une bonne qualité d'eau traitée malgré une présence résiduelle d'ammonium.

Le sable se charge progressivement en matière organique en vieillissant.

Un bûchage des filtres a été réalisé par l'exploitant, par le biais d'une bâche légère sur les deux filtres laissés au repos. Ceci a permis de limiter le développement des adventices.

Il a été observé que des rongeurs avaient fait des galeries dans les filtres. Le nivellement des filtres est à revoir.

Sous produits

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

Les boues et les graisses sont stockées dans le décanteur/digesteur.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	7,5 m ³ /j	50 %			7,5 m ³ /j	
DBO ₅	2,3 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
DCO	5,6 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,6 Kg/j	75 mg/l
MES	2,3 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,6 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,7 mg/l	37 %	0,1 Kg/j	6,7 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-0524503V001>