

Système d'assainissement 2023 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

Débit nominal temps pluie -

Filières EAU File 1: Prétraitements, Décantation physique, Filtres à sables

Filères BOUE File 1: Filtres plantés de roseaux

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 505 428, 6 488 419 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

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 labsence de données du système de comptage des volumes traités par linstallation, il est difficile davoir 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

En labsence de rejet en sortie de station, la qualité de leau traitée na pas pu être analysée.

Les tests ammonium/nitrate effectués par le SATESE au mois de mars indiquent une bonne qualité deau traitée malgré une présence résiduelle dammonium.

Le sable se charge progressivement en matière organique en vieillissant.

Un bâchage des filtres a été réalisé par lexploitant, par le biais dune 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	$7,5~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	50 %			$7.5 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$2,3~{ m Kg/j}$	39 %	309 mg/l	90 %	$0.2~{ m Kg/j}$	30.7 mg/l
DCO	$5,6~{ m Kg/j}$	47 %	750 mg/l	90 %	$0.6~\mathrm{Kg/j}$	$75~\mathrm{mg/l}$
MES	$2,3~{ m Kg/j}$		313 mg/l	90 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	$30.7~\mathrm{mg/l}$
NGL	$0.6~\mathrm{Kg/j}$		80 mg/l	0 %	$0.6~\mathrm{Kg/j}$	80 mg/l
NTK	$0.6~{ m Kg/j}$		80 mg/l	65 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$28~\mathrm{mg/l}$
PT	$0.1~{ m Kg/j}$		10.7 mg/l	37 %	$0.1~{ m Kg/j}$	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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524503V001



