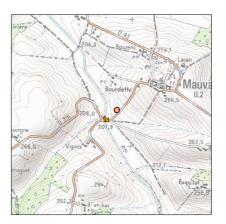


Système d'assainissement 2023 **MAUVAISIN**

Réseau de type Séparatif







Station: MAUVAISIN

Code Sandre 0531332V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE MAUVAISIN

Nom de l'exploitant

Date de mise en service avril 2004

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 80 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 7.2 Kg/jCharge nominale DCO 14,4 Kg/jCharge nominale MES 8,4 Kg/jDébit nominal temps sec 18 m3/jDébit nominal temps pluie 18 m3/j

Filières EAU File 1: Filtres à sables

Filières BOUE

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de Cornus

Filières ODEUR





582 048, 6 251 480 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau est séparatif et gravitaire.

Station d'épuration

Il n'y a pas de carnet de bord pour cette station.

Les ouvrages sont en bon état et les espaces verts sont entretenus.

Il n'y a pas de télésurveillance.

Le dégrillage se fait en entrée de la station par l'intermédiaire d'un dégrilleur statique. Ce-dernier est rongé par la rouille à sa base, ce qui a pour conséquences de limiter la retenue des refus de dégrillage. De fait, on retrouve des lingettes et des coton-tiges dans le dernier regard de la fosse

La fosse toutes eaux est chargée à 38 % et n'a pas eu besoin d'être vidangée. On observe beaucoup de flottants en surface issus des refus de dégrillage.

L'auget de la chasse ne fonctionne pas correctement car il est mal réglé. De fait le volume trop important des chasses impose une fréquence de bâchée réduite et un volume de bâchée trop important qui lessive le massif filtrant. La butée de la chasse étant au plus bas, il est impossible de régler la bâchée.

Le compteur de chasse ne fonctionne pas.

Les filtres sont propres sans végétation parasite.

La station n'a pas fait l'objet d'une autosurveillance en 2023.

Le taux de charge hydraulique tourne autour de 75% et la charge organique varie entre 15 et 35% en moyenne selon les paramètres.

Il n'y a pas d'impact visuel du rejet sur le milieu naturel.

Sous produits

Les quelques refus collectés sont envoyés aux ordures ménagères de la commune.

La fosse toutes eaux ne nécessite pas de vidange en 2023.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$9,3~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	51 %			$9.3~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	3 %	24,9 mg/l	91 %	$0~{ m Kg/j}$	$2.2~\mathrm{mg/l}$
DCO	$2.7~\mathrm{Kg/j}$	19 %	290 mg/l	81 %	$0.5~\mathrm{Kg/j}$	$56~\mathrm{mg/l}$
MES	$0.9~{ m Kg/j}$		95 mg/l	20,4 %	$0.7~{ m Kg/j}$	$76~\mathrm{mg/l}$
NGL	0,8 Kg/j		85 mg/l	98 %	0 Kg/j	1,7 mg/l
NTK	0,8 Kg/j		85 mg/l	98 %	0 Kg/j	1,7 mg/l
PT	$0.1~{ m Kg/j}$		9,8 mg/l	22,9 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	$7.6~\mathrm{mg/l}$

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0531332V001$



