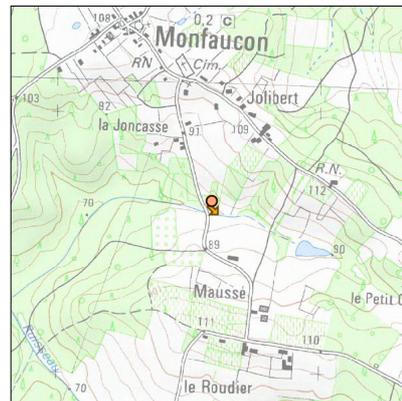


Système d'assainissement 2022

MONFAUCON (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : MONFAUCON (BOURG)

Code Sandre	0524277V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE MONFAUCON
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	septembre 2012
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	180 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	11 Kg/j
Charge nominale DCO	22 Kg/j
Charge nominale MES	16 Kg/j
Débit nominal temps sec	27 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	482 335, 6 426 773 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

Les eaux usées de 57 abonnés sont collectées sur la commune de Monfaucon.

L'histogramme des volumes moyens mensuels reçus en tête de station est régulier et nous montre un bon fonctionnement global du réseau d'assainissement.

L'état de fonctionnement du poste de relevage sur l'année 2022 donne entière satisfaction, un entretien hebdomadaire lui est consacré.

Station d'épuration

Les analyses réalisées en septembre 2022 sur un échantillon ponctuel de eau traitée par le SATESE attestent d'une excellente qualité. La dégradation de la pollution ammoniacale et organique est excellente.

Les résultats des tests sur les formes azotées réalisés par l'exploitant témoignent d'une bonne performance épuratoire également en sortie du dispositif sur l'ensemble de l'année 2022.

La station a reçu en moyenne 9,6 m³/j en 2022, soit 36 % de la capacité hydraulique nominale de la station.

Les roseaux ont eu, cette année, un excellent développement sur l'ensemble des étages.

L'entretien du site est correctement réalisé par l'agent communal.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont évacués avec les ordures ménagères.

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	13,5 m ³ /j	50 %			13,5 m ³ /j	
DBO ₅	4,2 Kg/j	38 %	309 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	10,1 Kg/j	46 %	750 mg/l	90 %	1 Kg/j	75 mg/l
MES	4,2 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	1,1 Kg/j		80 mg/l	0 %	1,1 Kg/j	80 mg/l
NTK	1,1 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,4 Kg/j	28,1 mg/l
PT	0,2 Kg/j		11,1 mg/l	33 %	0,1 Kg/j	7,4 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=0524277V001>