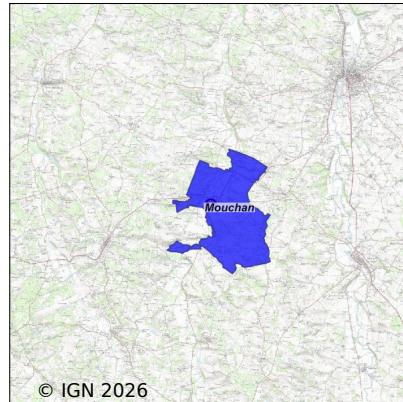


Système d'assainissement 2023 MOUCHAN



Station : MOUCHAN

Code Sandre	0532292V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT ARMAGNAC TENAREZE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2013
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	450 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	27 Kg/j
Charge nominale DCO	54 Kg/j
Charge nominale MES	40 Kg/j
Débit nominal temps sec	70 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	482 765, 6 315 210 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Osse

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Mouchan depuis 2013

Observations SDDE

Système de collecte

Absence d'eaux claires parasites, bon fonctionnement. Un captage dECP sur le poste de la salle des fêtes est cependant suspecté.

Le poste de Ramouillet capte 12 boites de branchement et le poste de la Bataillère 10 boites de branchement.
Bon fonctionnement.

Station d'épuration

Taux d'occupation hydraulique de 60%.

Bon entretien et bon fonctionnement.

La stabilité de la bute d'implantation de la chasse reste incertaine sur du long terme.

Une autre possibilité est en réflexion : connexion directe du refoulement des pompes du poste principal du village à la canalisation d'alimentation des lits du premier étage.

La mise en charge partielle des filtres a permis de réduire partiellement les adventices sur le premier massif filtrant. Cette même action plus tardive au niveau du second étage a limité l'efficacité du noyage.

Une mise en charge de la couche drainante des deux massifs filtrants est préconisée en routine afin de maintenir une humidité constante nécessaire aux roseaux et d'agir sur la dénitrification.

Sous produits

A 100% de la charge nominale, les filtres doivent être curés théoriquement tous les 10 ans.

Accumulation de 2 à 3 cm d'épaisseur de boues sur les massifs du premier étage.

Absence de boues sur le second étage.

La gestion des boues n'est pas d'actualité.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	15 m3/j	21 %			15 m3/j	
DBO5	4,5 Kg/j	17 %	300 mg/l	100 %	0 Kg/j	1,3 mg/l
DCO	14,9 Kg/j	28 %	990 mg/l	97 %	0,4 Kg/j	30 mg/l
MES	6,3 Kg/j		420 mg/l	100 %	0 Kg/j	2 mg/l
NGL	2 Kg/j		133 mg/l	64 %	0,7 Kg/j	48 mg/l
NTK	2 Kg/j		132 mg/l	98 %	0 Kg/j	2 mg/l
PT	0,2 Kg/j		12 mg/l	39 %	0,1 Kg/j	7,3 mg/l

Problèmes rencontrés en 2023

Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
... à l'atteinte des performances européennes	Non
... à l'autosurveillance	Non
... à l'exploitation des ouvrages	Non
... à la production des boues	Non
... à la vétusté	Non
... à la destination des sous-produits	Non

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-0532292V001>