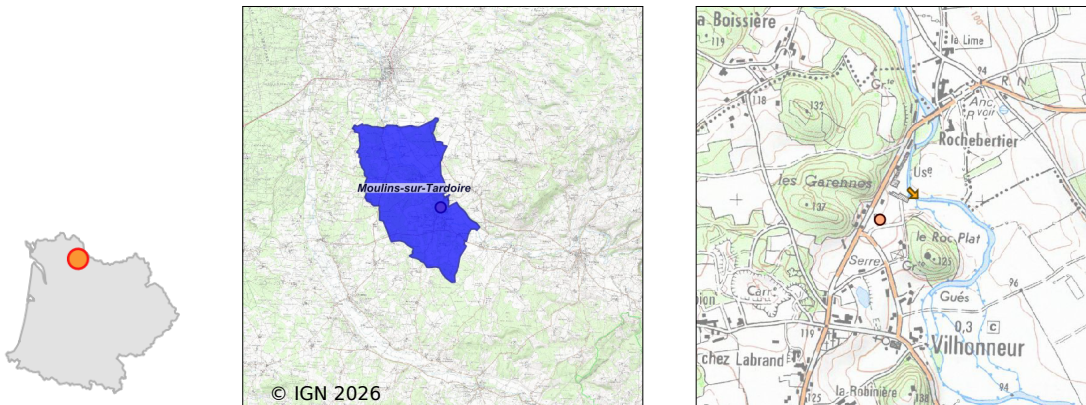


Système d'assainissement 2024

VILHONNEUR (Puits du four)

Réseau de type Séparatif



Station : VILHONNEUR (Puits du four)

Code Sandre	0516406V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE MOULINS-SUR-TARDOIRE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	octobre 2005
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	85 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	5,1 Kg/j
Charge nominale DCO	2,5 Kg/j
Charge nominale MES	7,6 Kg/j
Débit nominal temps sec	12 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	499 105, 6 512 799 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Tardoire

Observations SDDE

Système de collecte

Leffluent arrive gravitairement à l'entrée de la station. Le volume journalier ne peut pas être estimé.
Aucun dysfonctionnement na été signalé à Charente Eaux.

Station d'épuration

Résultats analytiques :

Les tests réalisés en sortie montraient un traitement satisfaisant.

Fonctionnement et exploitation de la station :

Lors des deux visites, le fonctionnement de la station était satisfaisant.

Les barreaux du panier dégrilleur sont très dégradés par la corrosion.

La chasse dalimentation fonctionne correctement et lépandage souterrain ne montre pas de signe de colmatage.

Les abords de la station sont correctement entretenus.

Préconisations de Charente Eaux :

Charente Eaux rappelle que :

- Le nettoyage du dégrilleur doit être fait à chaque passage sur la station, à minima 1 fois par semaine. Un renouvellement du dégrilleur est à envisager (barreaux très dégradés par la corrosion). Un entrefer de 3cm entre chaque barreau est recommandé. Sur le panier dégrilleur actuel, l'entrefer est de 5cm ;
- La pouzzolane du décolloïdeur doit être nettoyée une fois par an par la SAUR (opération comprise dans convention).

Sous produits

Déchet de dégrillage non quantifié.

Le taux de remplissage de boue dans la fosse était de 33% lors de la visite doctobre. Elle doit être vidangée lorsque le taux de remplissage de boue atteint 50-60% de son volume utile.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	6,4 m3/j	54 %			6,4 m3/j	
DBO5	2 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31 mg/l
DCO	4,8 Kg/j	193 %	750 mg/l	90 %	0,5 Kg/j	74 mg/l
MES	2 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	31 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		81 mg/l	0 %	0,5 Kg/j	81 mg/l
NTK	0,5 Kg/j		81 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	27,9 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,9 mg/l	28,6 %	0,1 Kg/j	7,8 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-0516406V001>