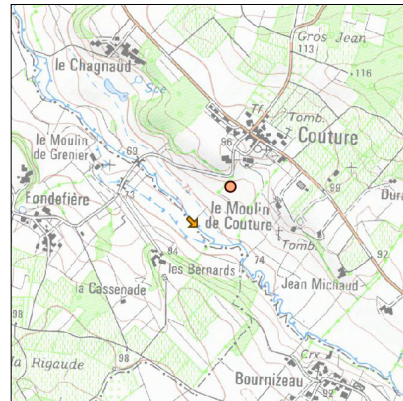
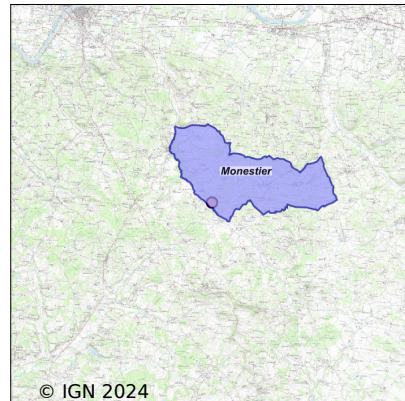


Système d'assainissement 2022

MONESTIER (COUTURE)

Réseau de type Séparatif



Station : MONESTIER (COUTURE)

Code Sandre	0524276V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE MONESTIER
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mars 2009
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	80 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	4,8 Kg/j
Charge nominale DCO	9,6 Kg/j
Charge nominale MES	7,2 Kg/j
Débit nominal temps sec	12 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	486 099, 6 411 000 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Signal

Observations SDDE

Système de collecte

Le volume annuel traité est estimé à 2030m³.

En moyenne la station reçoit 5.5m³/jour et au maximum 7,4m³/jour soit 62% de sa capacité hydraulique nominale.

Station d'épuration

L'analyse effectuée en août sur leau traitée, à l'occasion d'un prélèvement ponctuel, indique que celle-ci est de très bonne qualité avant son rejet au milieu naturel.

Le premier étage obtient de bons résultats sur les tests bandelettes sur les formes azotées.

Le regard de visite en amont des filtres du second étage était en charge (comme régulièrement) ce qui montre que de l'eau est présente dans les filtres.

Le rejet était de bonne qualité selon les tests réalisés par le SATESE en mars sur les formes azotées.

L'exploitant réalise des tests hebdomadaires sur le rejet qui sont des meilleurs en dépit des problèmes observés.

Depuis plusieurs années, les filtres du second étage ont des difficultés à infiltrer.

Le sondage des boues des casiers du second étage par le SATESE a révélé une estimation de 15m³ de boues à retirer.

Les matériaux du premier étage ont un aspect visuel trop lâche (confirmé par une analyse de matériaux réalisée ultérieurement). Quelques boues sont mélangées en profondeur avec des vers de terre mais peu de boues en surface (curage réalisé en 2019).

Le volume de sable encrassé sur le second étage est d'environ 8m³. Son retrait et le rajout de sable conforme est à étudier.

Sous produits

Les refus de dégrillage ne sont pas quantifiés et 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	6 m3/j	50 %			6 m3/j	
DBO5	1,9 Kg/j	39 %	308 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	32 mg/l
DCO	4,5 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	75 mg/l
MES	1,9 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	32 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,5 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,5 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28,3 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,7 mg/l	43 %	0 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524276V002>