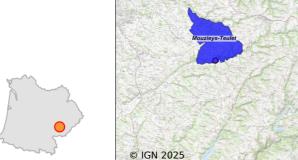


# Système d'assainissement 2023 MOUZIEYS TEULET (FONT-ROUGE) Réseau de type Mixte







# Station: MOUZIEYS TEULET (FONT-ROUGE)

Code Sandre 0581190V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE MOUZIEYS TEULET

Nom de l'exploitant

Date de mise en service octobre 1993

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 100 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 5,4 Kg/jCharge nominale DCO 10.8 Kg/jCharge nominale MES 7 Kg/jDébit nominal temps sec 15 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Lagunage naturel

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

641 655, 6 307 244 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - L'Assou







# Observations SDDE

#### Système de collecte

Les effluents collectés sont acheminés gravitairement jusqu'à la station d'épuration par un réseau de type pseudoséparatif (raccodement de toitures et avaloirs de chaussées). Lors d'évènements pluvieux, des eaux claires parasites transitent dans le réseau.

# Station d'épuration

La filière de traitement est un lagunage (2 bassins), mis en service en 1993, d'une capacité de 100 Eh. Le site est exploité en régie communale. L'effluent traité se rejette dans la rivière L'Assou.

Le SATESE du département du Tarn assiste la collectivité dans le suivi et la gestion de son système d'assainissement et réalise annuellement une visite d'assistance technique.

Les prétraitements nécessitent une exploitation régulière.

Un prélèvement ponctuel est réalisé annuellement en sortie de filière pour évaluer le traitement. Le rejet est souvent légèrement verdâtre et inodore. Les résultats d'analyses mettent en évidence une qualité de rejet satisfaisante.

#### Sous produits

La lagune n'a jamais été curée. Une forte accumulation de boue est observable dans le premier bassin de lagunage. Aussi, la collectivité doit envisager de faire une étude bathymétrique afin de déterminer le volume de boues accumulées dans les 2 bassins et de programmer un curage à très court terme.

# Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$60~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	400 %			$60~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$9~{ m Kg/j}$	167 %	150 mg/l	93 %	$0.7~{ m Kg/j}$	11 mg/l
DCO	$46~{ m Kg/j}$	423 %	760 mg/l	86 %	6,4 Kg/j	106 mg/l
MES	$5,3~\mathrm{Kg/j}$		89 mg/l	95 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	4,2 mg/l
NTK	4,9 Kg/j		81 mg/l	65 %	1,7 Kg/j	28,5 mg/l
PT	$0.7~\mathrm{Kg/j}$		11,2 mg/l	34 %	0,4 Kg/j	7,3 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0581190V001



