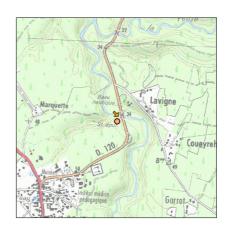


# Système d'assainissement 2023 MOUSTEY

# Réseau de type Unitaire







#### Station: MOUSTEY

Code Sandre	$0540200 \mathrm{V} 002$
Code Sandre	$0540200\mathrm{V}003$

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Nom de l'exploitant SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES
Date de mise en service janvier 2000

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité Secondaire bio (Ntk)

Débit nominal temps pluie -

File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p

Filères BOUE File 1: Filtres plantés de roseaux

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Grande Leyre





400 911, 6 369 928 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Moustey depuis 1964

#### Observations SDDE

#### Système de collecte

Visite du 27/02/203

Il ny a pas eu de travaux réalisés sur le réseau suite à létude diagnostic de 2017.

1 trop plein situé en amont du poste principal.

4 postes de relevage:

Principal : devrait être déplacer et donc refait sur une parcelle voisine qui a été achetée / propre / pas de barres antichute / non sécurisé.

#### Station d'épuration

Visite du 27/02/203

Visuellement, leffluent brut semble correctement chargé.

Le dégrilleur à vis, en panne depuis un certain temps, a été remplacé par un tamis rotatif au mois doctobre 2022.

La turbine a été changée en février 2022.

Au moment de notre visite, une extraction était en cours, faisant baisser le niveau dans le bassin daération ce qui explique que nous nayons pas pu mesurer le taux doxygène dans cet ouvrage. Le taux de boues y est particulièrement élevé.

Il ny avait pas eu de problème particulier de fonctionnement depuis le début de lannée au moment de notre visite.

#### Sous produits

Visite du 27/02/203

Les extractions vers les lits sont réalisées à la demande selon les besoins.

100 T de boues ont été évacuées par lentreprise Labat vers son centre de méthanisation à Aire-sur-lAdour.

Les refus de tamisage sont évacués vers la filière délimination des ordures ménagères par le SEDHL.







# Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0540200V001 MOUSTEY

#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$233 \text{ m}3/\mathrm{j}$	259 %			$260~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$30,3~{ m Kg/j}$	92 %	130 mg/l	95 %	$1,6~{ m Kg/j}$	6 mg/l
DCO	$55~{ m Kg/j}$	83 %	235  mg/l	78 %	$12.2~\mathrm{Kg/j}$	47  mg/l
MES	$22,1~\mathrm{Kg/j}$		$95~\mathrm{mg/l}$	89 %	$2,5~{ m Kg/j}$	$9.5~\mathrm{mg/l}$
NGL	$6,1~{ m Kg/j}$		$26,4~\mathrm{mg/l}$	51 %	$3~{ m Kg/j}$	$11,5~\mathrm{mg/l}$
NTK	6,1 Kg/j		26 mg/l	76 %	$1,5~\mathrm{Kg/j}$	5,7 mg/l
PT	$0.6~{ m Kg/j}$		2.7  mg/l	-130,6 %	$1,4~{ m Kg/j}$	$5.5~\mathrm{mg/l}$

## 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540200V002$ 



