

# Système d'assainissement 2023 MONSEGUR n°2 Réseau de type Séparatif







## Station: MONSEGUR n°2

Code Sandre	$0540190 \mathrm{V} 002$
Code Sandre	0940190 4 002

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT DES EAUX DU MARSEILLON ET DU TURSAN Nom de l'exploitant SYNDICAT DES EAUX DU MARSEILLON ET DU TURSAN

Date de mise en service septembre 2010

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 375 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 22,5 Kg/jCharge nominale DCO 45 Kg/jCharge nominale MES 19 Kg/j56 m3/jDébit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Filtres plantés, Lagunage naturel

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 414 344, 6 284 629 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Luy







# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Monségur depuis 1964

#### Observations SDDE

#### Système de collecte

Réseau gravitaire.

#### Station d'épuration

La station a reçu 54 m3 et 3,1 kg de DBO5 pendant le bilan, soit :

- ? 95 % de sa capacité hydraulique nominale,
- ? 14 % de sa capacité organique nominale.

Ce bilan a été réalisé par temps pluvieux (1 mm) précédé dune période pluvieuse.

Leffluent traité répond à la norme de rejet en vigueur.

A titre de comparaison, les précédents bilans faisaient apparaître les résultats suivants :

Date du bilan	Volume	(m3)	Charge	hydr.	DBO5 (kg/j)	Charge org.	Météo
Oct-2012	37	66~%	$^{2,4}$	10~%	Temps sec		
Sept-2015	23	41~%	2,8	12~%	Temps pluvieux	(< 10 mm)	
Av-2018	24	43%	2.9	13%	Temps humide		

Cette mesure réalisée en période pluvieuse fait apparaître une forte augmentation de la charge organique confirmant la sensibilité du réseau aux de de pluie et de nappe.

Une incohérence a été noté concernant le volume mesuré en sortie, 3 fois supérieur à celui dentrée. Une recherche visuelle dentrée deau entre les deux points a été faite sans succès.

Les roseaux ont été faucardés début novembre par une entreprise extérieure et évacués en déchetterie.

#### Sous produits

Une vidange de la fosse a été réalisée le 10/10 (20 m3).

Destination : centre de méthanisation Labat à Aire-sur-l'Adour.







# Données chiffrées

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

0540190V001 MONSEGUR

#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$30.8~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	55 %			$42~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$4~{ m Kg/j}$	18 %	$130~\mathrm{mg/l}$	97 %	$0.1~{ m Kg/j}$	3,1 mg/l	
DCO	$7.5~{ m Kg/j}$	17 %	$243~\mathrm{mg/l}$	80 %	$1,5~\mathrm{Kg/j}$	$36~\mathrm{mg/l}$	
MES	$7,1~{ m Kg/j}$		$230~\mathrm{mg/l}$	98 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$3,6~\mathrm{mg/l}$	
NGL	$0.9~{ m Kg/j}$		$29.9~\mathrm{mg/l}$	-64,1 %	$1,5~\mathrm{Kg/j}$	$36~\mathrm{mg/l}$	
NTK	$0.9~{ m Kg/j}$		29.9  mg/l	83 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	3,8 mg/l	
PT	$0.1~{ m Kg/j}$		$3,2~\mathrm{mg/l}$	-70 %	$0.2~{ m Kg/j}$	4,1 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540190V002$ 



