

# Système d'assainissement 2023 **MAURRIN**







Code Sandre 0540175V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS GRENADOIS

Nom de l'exploitant

Date de mise en service juillet 2023

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 175 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 10,5 Kg/jCharge nominale DCO 21 Kg/jCharge nominale MES 12,2 Kg/jDébit nominal temps sec 26,2 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Filtres plantés

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - null





428 631, 6 308 261 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



## Observations SDDE

## Système de collecte

5/12

Il ny a actuellement que 8 ou 9 raccordements.

## Station d'épuration

5/12

Cette nouvelle station a été mise en service au mois de juillet.

La file « eau » se compose dune arrivée en gravitaire, dun poste de relevage télésurveillé équipé de 2 pompes régulées par sonde de niveau (poires en secours), dun 1er étage de 3 lits, dun système de bâchées, dun second étage de 2 lits et dun canal de sortie (Venturi ISMA N°2).

Les 2 étages de filtres ne sont pour le moment pas plantés de roseaux.

#### Sous produits

5/12

Les refus de dégrillage sont évacués vers la filière délimination des ordures ménagères par le SICTOM du Marsan.

## Données chiffrées

#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$13.2~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	50 %			13,2  m3/j	
DBO5	$0.4~{ m Kg/j}$	4 %	31,1 mg/l	90 %	0 Kg/j	$3~{ m mg/l}$
DCO	$1~{ m Kg/j}$	5 %	75 mg/l	90 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	$7.6~\mathrm{mg/l}$
MES	$0.4~\mathrm{Kg/j}$		31,1 mg/l	90 %	0 Kg/j	3 mg/l
NGL	$1,1~{ m Kg/j}$		80 mg/l	0 %	$1,1~\mathrm{Kg/j}$	80 mg/l
NTK	$0.4~{ m Kg/j}$		28 mg/l	65 %	$0.1~{ m Kg/j}$	9,8 mg/l
PT	$0.1~\mathrm{Kg/j}$		6,8 mg/l	33 %	$0.1~{ m Kg/j}$	4,5 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540175V001$ 



