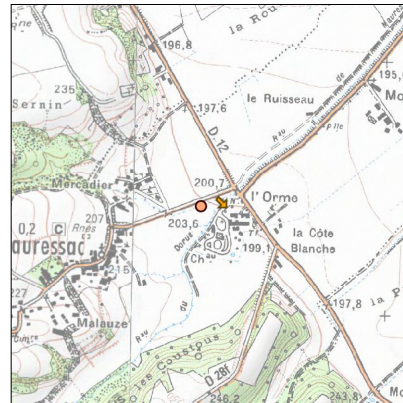
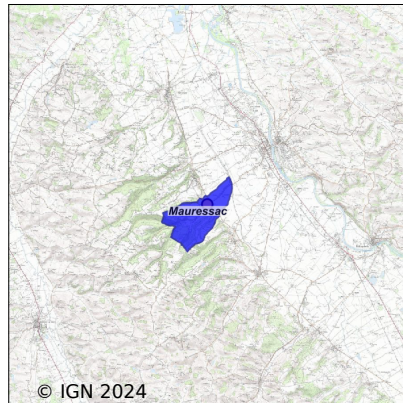


Système d'assainissement 2022

MAURESSAC

Réseau de type Séparatif



Station : MAURESSAC

Code Sandre	0531330V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	janvier 1998
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	18 Kg/j
Charge nominale DCO	36 Kg/j
Charge nominale MES	27 Kg/j
Débit nominal temps sec	60 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	573 393, 6 248 697 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - ruisseau de mauressac

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Mauressac depuis 1964

Observations SDDE

Systeme de collecte

Le reseau de collecte est separatif et gravitaire, il n'y a pas de trop plein sur le reseau et peu d'eaux parasites par temps de pluie.

Les interventions se font a la demande.

Un schéma directeur d'assainissement est en cours sur la commune.

Station d'epuration

L'entretien et l'exploitation pourraient être améliorés, notamment au niveau du canal de sortie qui est envahi d'herbes et d'algues.

Le degriilleur manuel semble peu efficace.

Les lames de la zone de rétention en tête de la première lagune sont corrodées. Les graisses ne sont pas correctement retenues.

Une bathymétrie a été réalisée le 25/01/22 sur les deux premiers bassins. Le taux d'envasement des bassins est respectivement de 46 et 32 %.

Etant donné que la préconisation est de curer un bassin de lagune à partir de 30% de taux d'envasement, il apparaît donc nécessaire de procéder au curage des deux premiers bassins.

Le raccordement sur la future station d'Auterive est toujours envisagé à l'horizon 2025.

Les concentrations résiduelles sont élevées pour l'ensemble des paramètres.

Sous produits

Les refus de degriillage sont collectés en container puis évacués 2 fois par an.

Il est nécessaire de curer les deux premiers bassins.

Les analyses sur les boues indiquent que celles-ci sont épandables en agriculture.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	35 m3/j	58 %			35 m3/j	
DBO5	18,5 Kg/j	103 %	530 mg/l	91 %	1,7 Kg/j	48 mg/l
DCO	42 Kg/j	117 %	1 200 mg/l	67 %	14 Kg/j	400 mg/l
MES	17 Kg/j		480 mg/l	72 %	4,7 Kg/j	134 mg/l
NGL	4,2 Kg/j		121 mg/l	56 %	1,9 Kg/j	53 mg/l
NTK	4,2 Kg/j		120 mg/l	57 %	1,8 Kg/j	52 mg/l
PT	0,5 Kg/j		14 mg/l	21,6 %	0,4 Kg/j	11 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0531330V001>