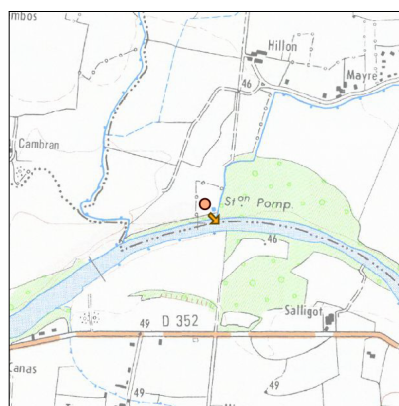
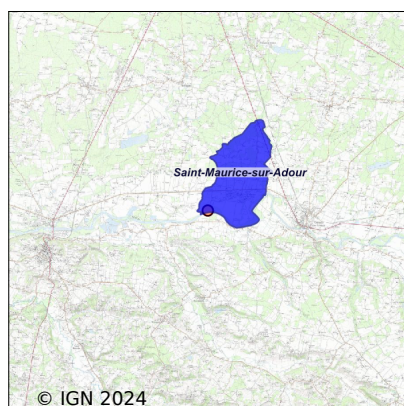


Système d'assainissement 2022

SAINT MAURICE SUR L'ADOUR 2

Réseau de type Séparatif



Station : SAINT MAURICE SUR L'ADOUR 2

Code Sandre	0540275V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS GRENADOIS
Nom de l'exploitant	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS GRENADOIS
Date de mise en service	janvier 2010
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	600 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	36 Kg/j
Charge nominale DCO	72 Kg/j
Charge nominale MES	42 Kg/j
Débit nominal temps sec	360 m3/j
Débit nominal temps pluie	480 m3/j
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	419 594, 6 303 806 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Adour

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Maurice-sur-Adour depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Un curage préventif du réseau était prévu la semaine après notre visite du mois août.
1 poste de relevage avec trop-plein vers le fossé.

Station d'épuration

Le faucardage des roseaux a été réalisé en janvier avec évacuation des végétaux à la déchetterie de Grenade-sur-Adour.

Lors de notre passage, des mauvaises herbes étaient présentes sur le massif filtrant. L'exploitant a effectué un noyage des lits durant le mois de mars mais cette opération n'a pu être que partielle car les vannes de sortie ne sont pas étanches.

Afin d'amoindrir la formation de mousses et de graisses dans l'ouvrage de bâchées, celui-ci avait été condamné depuis début août. Il a été rappelé que cet élément possède une utilité fonctionnelle et essentielle pour ce type de traitement (alimentation des filtres plantés de roseaux par bâchées) et il a été demandé de tenter de résoudre ce problème récurrent d'arrivées de graisses sur cette station en recherchant l'origine de celles-ci par la levée de tampons de visite sur le réseau.

Sous produits

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

Données chiffrées

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

0540275V001 ST MAURICE SUR ADOUR

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	49 m3/j	10 %			36 m3/j	
DBO5	15,1 Kg/j	42 %	310 mg/l	98 %	0,4 Kg/j	9,9 mg/l
DCO	34 Kg/j	48 %	710 mg/l	91 %	3 Kg/j	82 mg/l
MES	15,6 Kg/j		320 mg/l	98 %	0,2 Kg/j	6,9 mg/l
NGL	4,9 Kg/j		100 mg/l	52 %	2,4 Kg/j	65 mg/l
NTK	4,9 Kg/j		100 mg/l	83 %	0,8 Kg/j	23,1 mg/l
PT	0,5 Kg/j		10,7 mg/l	48 %	0,3 Kg/j	7,4 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=0540275V002>