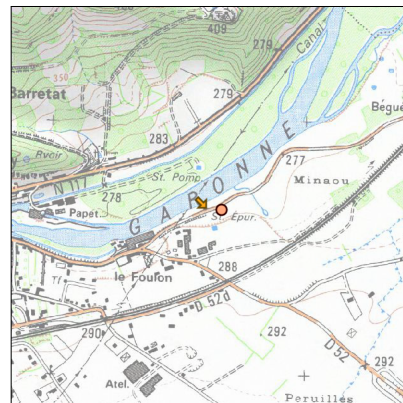
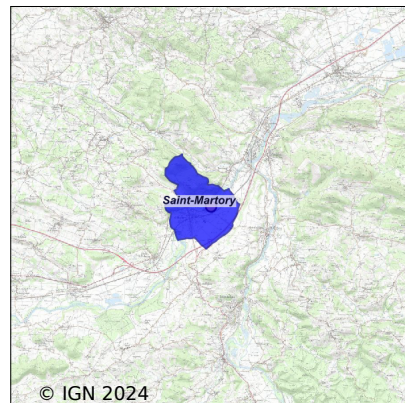


Système d'assainissement 2022

SAINT MARTORY N°2

Réseau de type Séparatif



Station : SAINT MARTORY N°2

Code Sandre	0531503V002
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT DES EAUX DE LA BAROUSSE DU COMMINGES ET DE
Nom de l'exploitant	SOCIETE PUBLIQUE LOCALE EAUX BAROUSSE COMMINGES SAVE
Date de mise en service	septembre 2009
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 950 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	117 Kg/j
Charge nominale DCO	234 Kg/j
Charge nominale MES	175 Kg/j
Débit nominal temps sec	292 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	532 589, 6 229 270 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Garonne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Martory depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau est séparatif d'une longueur d'environ 10Km.

Il collecte des eaux claires parasites par temps de pluie soit 20% du débit entrant par temps sec (diagnostic réseau).

Le réseau est équipé d'un poste de relevage en cale sèche (pompage en ligne) et d'un déversoir d'orage non instrumenté.

Le réseau est curé régulièrement par tronçon par la société SARP (traitement à la Step de Saint Gaudens ou Ginestous).

Des contrôles de branchement sont réalisés lors des ventes ou sur demande de la collectivité.

Une extension de réseau a été réalisée dans la ZAC limitrophe de la commune de Monsaunes ainsi que quelques habitations ont été raccordées.

Un piège à cailloux et un débourbeur sont présents en tête de station, ils sont nettoyés chaque année.

Un déversoir en tête de station permet de comptabiliser les volumes éventuellement déversés.

Station d'épuration

Un cahier de bord est présent sur site, il est bien renseigné lors des passages de l'agent (2 à 3 fois par semaine).

La station est équipée d'une télésurveillance.

Le débit moyen reçu par la station est de 134 m³/j soit 32% de la charge hydraulique.

La charge organique moyenne mesurée en 2022 est de 53% sauf pour le paramètre MES (32%).

La station est entretenue avec soin. L'alternance des lits est effectuée une fois par semaine.

Les roseaux sont denses et bien développés, ils sont faucardés chaque année et présentent peu d'herbes parasites, depuis cette année du liseron est apparu.

Un ennoyage des deux étages de roseaux a été réalisé au printemps 2022 pendant 1 mois environ.

La qualité des effluents traités respecte les normes de rejet en vigueur.

Sous produits

Les boues sont stockées sur les filtres, pour l'instant il n'est pas nécessaire de les curer.

Les refus de dégrillage (dégrilleur automatique) sont évacués avec les ordures ménagères après égouttage et ensachage.

Les sables et cailloux du débourbeur sont nettoyés une fois par an par la société SARP SO.

Données chiffrées

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

0531503V001 ST MARTORY

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	135 m3/j	46 %			135 m3/j	
DBO5	59 Kg/j	51 %	440 mg/l	99 %	0,7 Kg/j	5,3 mg/l
DCO	124 Kg/j	53 %	920 mg/l	96 %	4,4 Kg/j	33 mg/l
MES	56 Kg/j		420 mg/l	99 %	0,4 Kg/j	2,9 mg/l
NGL	15,7 Kg/j		117 mg/l	49 %	8 Kg/j	60 mg/l
NTK	15,6 Kg/j		116 mg/l	99 %	0,2 Kg/j	1,6 mg/l
PT	1,5 Kg/j		11 mg/l	44 %	0,8 Kg/j	6,2 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=0531503V002>