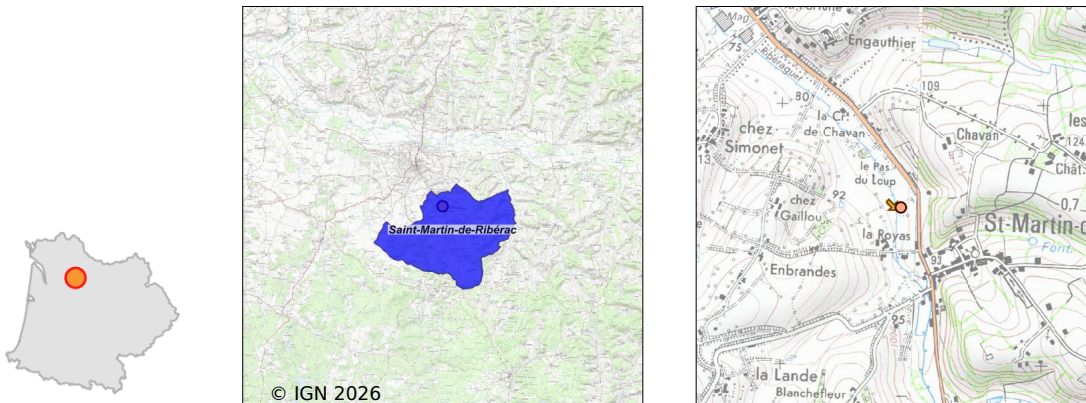


Système d'assainissement 2024

SAINT MARTIN DE RIBERAC (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : SAINT MARTIN DE RIBERAC (BOURG)

Code Sandre	0524455V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SAINT MARTIN DE RIBERAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juillet 2004
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	235 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	14,1 Kg/j
Charge nominale DCO	28,2 Kg/j
Charge nominale MES	16,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	35 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	492 540, 6 462 600 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Ribéraguet

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saint-Martin-de-Ribérac depuis 2004

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau collecte les eaux résiduaires de 69 abonnés sur la commune de Saint Martin de Ribérac.

L'année 2024 a été marquée par de forts épisodes pluvieux sur la première partie de l'année. Vu la corrélation entre les volumes collectés et la pluviométrie, il est à noter que le réseau de collecte est impacté par l'intrusion d'eaux claires parasites.

Le poste de relevage possède un fonctionnement satisfaisant durant l'année 2024.

Un hydrocurage a eu lieu en 2024. Un contrat sur est en cours avec la SAUR.

Station d'épuration

Le service départemental de la police de leau impose la réalisation dun bilan d'auto-surveillance règlementaire tous les deux ans : pas de bilan en 2024, la prochaine mesure sera planifiée en 2025.

Les tests effectués sur les formes azotées par l'exploitant et le SATESE indiquent un excellent fonctionnement de la station sur une grande partie de l'année. En fin d'année un problème de chasse hydraulique a mené à une dégradation du rejet en sortie.

La station a reçu en moyenne 34 m³/j en 2024, soit 96 % de la capacité hydraulique nominale de la station.

Le développement des roseaux sur l'ensemble du site a été satisfaisant. Un bâchage a été réalisé sur le premier étage pour limiter la croissance des adventices.

Le cahier d'exploitation est dûment rempli.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et évacués avec les ordures ménagères.

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	26,2 m3/j	75 %			26,2 m3/j	
DBO5	12,1 Kg/j	85 %	460 mg/l	98 %	0,3 Kg/j	11,1 mg/l
DCO	27,4 Kg/j	97 %	1 050 mg/l	93 %	1,9 Kg/j	72 mg/l
MES	11,3 Kg/j		430 mg/l	97 %	0,3 Kg/j	11,8 mg/l
NGL	3,2 Kg/j		120 mg/l	51 %	1,5 Kg/j	58 mg/l
NTK	3,2 Kg/j		120 mg/l	83 %	0,6 Kg/j	21 mg/l
PT	0,3 Kg/j		13,5 mg/l	44 %	0,2 Kg/j	7,6 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524455V001>