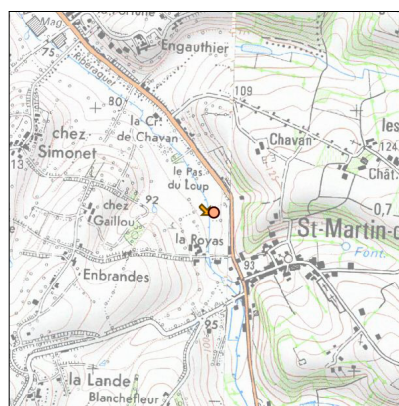
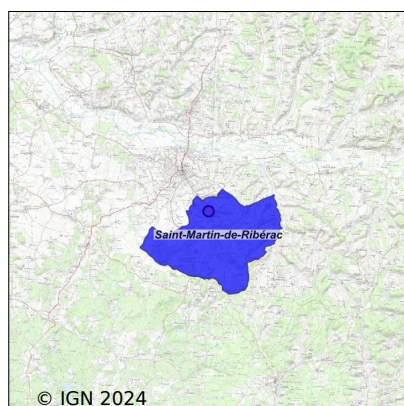


Système d'assainissement 2022

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'histogramme des volumes moyens mensuels reçus en tête de station (paragraphe 8) est régulier et montre un bon fonctionnement du réseau dans son ensemble.

Le poste de relevage possède un fonctionnement satisfaisant durant l'année 2022. Un entretien hebdomadaire est distribué sur cet ouvrage.

Station d'épuration

L'analyse effectuée sur le prélèvement ponctuel de eau traitée durant l'année 2022 fait état d'un rejet d'excellente qualité sur les différents paramètres.

Les tests effectués sur les formes azotées par l'exploitant et le SATESE indiquent un excellent fonctionnement de la station sur l'année.

La station a reçu en moyenne 21,5 m³/j en 2022, soit 61 % de la capacité hydraulique nominale de la station.

Le développement des roseaux sur l'ensemble des étages a été plus compliqué sur la seconde partie de l'année 2022. Afin de lutter contre le développement des adventices, le SATESE a conseillé de bâcher un filtre sur chaque étage en 2023.

En parallèle de ce procédé, une implantation de roseaux sur les casiers du second étage qui ne sont pas bâchés a été préconisée afin de redensifier les massifs.

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	24,5 m3/j	70 %			24,5 m3/j	
DBO5	10,6 Kg/j	75 %	430 mg/l	96 %	0,4 Kg/j	15,9 mg/l
DCO	28,3 Kg/j	100 %	1 150 mg/l	90 %	2,9 Kg/j	117 mg/l
MES	20,1 Kg/j		820 mg/l	95 %	0,9 Kg/j	37 mg/l
NGL	2,5 Kg/j		100 mg/l	-1,9 %	2,5 Kg/j	102 mg/l
NTK	2,5 Kg/j		100 mg/l	66 %	0,8 Kg/j	34 mg/l
PT	0,3 Kg/j		13,4 mg/l	48 %	0,2 Kg/j	6,9 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=0524455V001>