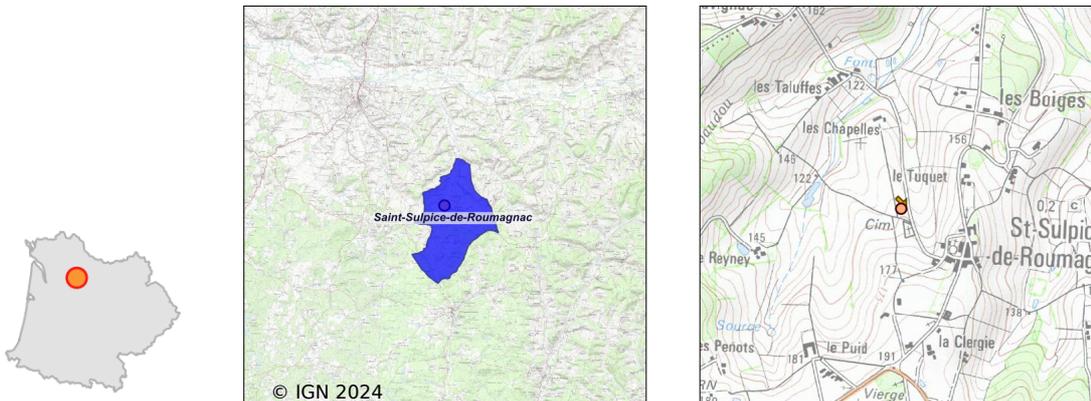


Système d'assainissement 2022

SAINT SULPICE DE ROUMAGNAC (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : SAINT SULPICE DE ROUMAGNAC (BOURG)

Code Sandre	0524504V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS RIBERACOIS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	février 2006
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	110 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6,6 Kg/j
Charge nominale DCO	13,2 Kg/j
Charge nominale MES	10 Kg/j
Débit nominal temps sec	16 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	495 211, 6 459 722 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

Les eaux usées de 35 abonnés ont été collectées sur la commune de Saint Sulpice de Roumagnac en 2022. L'histogramme du volume collecté annuellement montre qu'il n'y a pas ou très peu de eau claire parasite collectée par le réseau.

Le poste de relevage est fonctionnel. Son état général donne satisfaction. La vérification annuelle de l'armoire a été réalisée par SOCOTEC en mai 2022.

Station d'épuration

Les tests réalisés par le SATESE sur les formes azotées (nitrates et ammonium) en sortie de station attestent d'un excellent fonctionnement de l'outil épuratoire et ce dès le premier étage.

La station reçoit un débit moyen de 8 m³/j soit 50 % de sa capacité hydraulique nominale.

Le développement des roseaux sur le premier étage donne entière satisfaction. Les massifs de roseaux possèdent une excellente densité sur l'année 2022.

Un bâchage de la moitié de chaque casier du second étage a été effectué par les exploitants lors de la période hivernale. Ce procédé a permis d'augmenter fortement la densité des roseaux au sein de cet étage.

Le cahier d'exploitation est dûment rempli.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont 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	8,3 m ³ /j	52 %			8,3 m ³ /j	
DBO ₅	2,5 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,3 mg/l
DCO	6,2 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,6 Kg/j	75 mg/l
MES	2,6 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,5 mg/l
NGL	0,7 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,7 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,7 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	27,9 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,9 mg/l	33 %	0,1 Kg/j	7,3 mg/l

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=0524504V001>