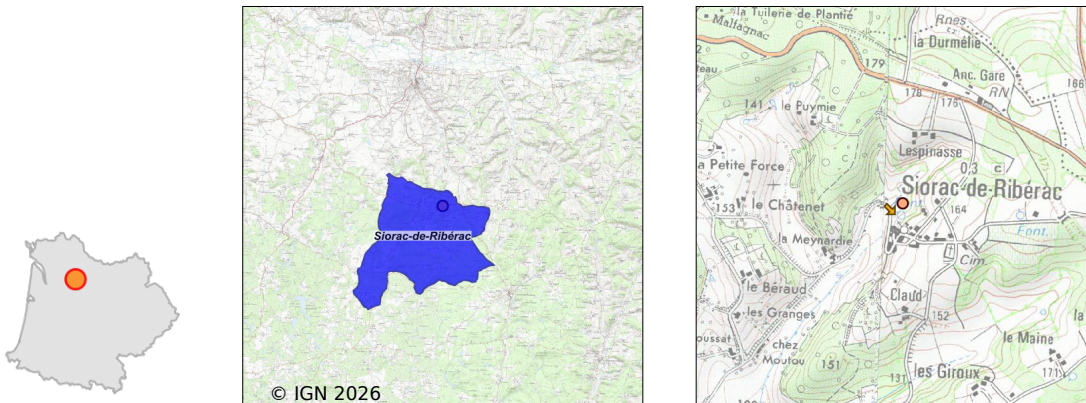


Système d'assainissement 2024

SIORAC DE RIBERAC (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : SIORAC DE RIBERAC (BOURG)

Code Sandre	0524537V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SIORAC DE RIBERAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	février 2009
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	50 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	3 Kg/j
Charge nominale DCO	6 Kg/j
Charge nominale MES	4,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	8 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)	492 552, 6 458 929 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau des Ecluses

Observations SDDE

Système de collecte

Les eaux usées de 15 abonnés sont collectées par le réseau de la commune de Siorac de Ribérac.

L'histogramme des volumes moyens mensuels reçus en tête de station est régulier sur l'année 2024, indiquant un bon fonctionnement du réseau dans son ensemble.

Le réseau est entièrement gravitaire. Un hydrocurage du poste de relevage de la station et d'une partie de réseau a été réalisé le 03/12/2024.

Station d'épuration

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 2,6 m³/j en 2024, soit 33 % de la capacité hydraulique nominale de la station.

Les massifs de roseaux ont présenté un excellent développement durant l'année 2024.

Le suivi du site de traitement est correctement réalisé.

Le cahier d'exploitation 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	3,8 m ³ /j	47 %			3,8 m ³ /j	
DBO ₅	1,2 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	32 mg/l
DCO	2,8 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	75 mg/l
MES	1,2 Kg/j		312 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	32 mg/l
NGL	0,3 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,3 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,3 Kg/j		80 mg/l	63 %	0,1 Kg/j	29,3 mg/l
PT	0 Kg/j		10,7 mg/l	25 %	0 Kg/j	8 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524537V001>