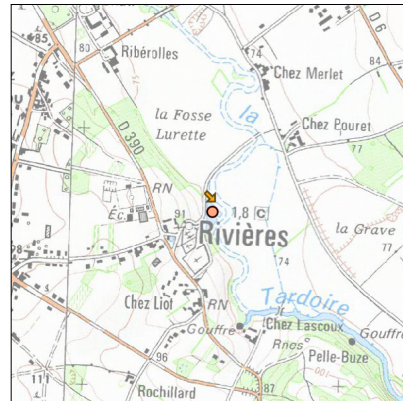
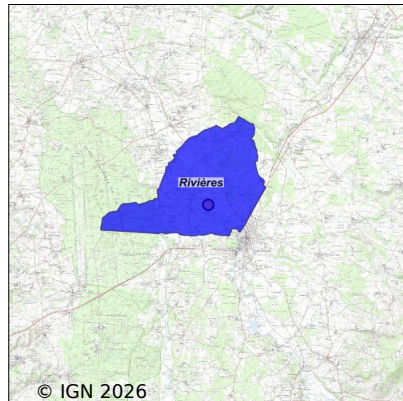


Système d'assainissement 2024

RIVIERES



Station : RIVIERES

Code Sandre	0516280V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE RIVIERES
Nom de l'exploitant	S.A.U.R. FRANCE
Date de mise en service	janvier 1989
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	400 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	24 Kg/j
Charge nominale DCO	48 Kg/j
Charge nominale MES	28 Kg/j
Débit nominal temps sec	60 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	495 090, 6 520 579 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Tardoire

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

90% de Rivières depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau est séparatif. Il est composé de canalisations en fibro ciment et en PVC.
Il y a un poste sur le réseau qui est télésurveillé.
Le réseau collecte des eaux parasites.

Station d'épuration

Le bilan réalisé montre que le rejet respecte l'arrêté du 21 juillet 2015.
Les valeurs en MES restent élevées du fait de la présence de microalgues.
La DCO de 144 mg/L est due à la présence de nanoplancton dans le rejet, mais la valeur reste conforme à la valeur limite de 200.
La pollution collectée en organique représente 121% de la capacité des ouvrages, cette charge élevée est due au fait qu'il y a eu beaucoup de pluie pendant le bilan. Les pluies ont pu lessiver les dépôts présents dans le réseau et entraîner une augmentation de la charge traitée.
Il n'y a pas de lentilles sur les bassins.
L'entrée de la canalisation qui lie les deux bassins se bouche régulièrement environ une fois par mois. Il est important de maintenir l'écoulement entre les deux bassins afin de ne pas mettre le premier bassin.
Il pourrait être mis un Té sur la sortie du deuxième bassin afin de retenir les flottants.
Les ragondins sont présents sur le site. Il est conseillé de les piéger. De nombreux trous sont visibles sur les berges. Il n'y a pas de fuite observée.

Sous produits

Les boues sont stockées dans le premier bassin.
Il n'y a pas eu de curage en 2024.
Il n'y a quasiment pas de déchets de dégrillage, l'exploitant n'a pas déclaré d'évacuation de déchets.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	79 m3/j	131 %			47 m3/j	
DBO5	6 Kg/j	25 %	76 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	3 mg/l
DCO	62 Kg/j	128 %	780 mg/l	94 %	3,8 Kg/j	80 mg/l
MES	59 Kg/j		750 mg/l	86 %	8,1 Kg/j	172 mg/l
NGL	6,1 Kg/j		77 mg/l	68 %	2 Kg/j	41 mg/l
NTK	6,1 Kg/j		77 mg/l	69 %	1,9 Kg/j	40 mg/l
PT	0,8 Kg/j		9,6 mg/l	51 %	0,4 Kg/j	7,9 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-0516280V001>