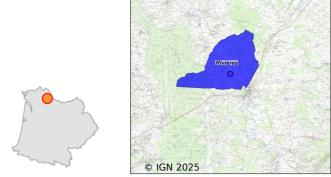
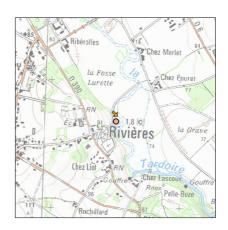


# Système d'assainissement 2023 RIVIERES





# 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 -

File 1: Prétraitements, Lagunage naturel

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 495 090, 6 520 579 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Tardoire







# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

90% de Rivières depuis 1964

## Observations SDDE

## Système de collecte

Le réseau séparatif collecte des eaux parasites.

Lorigine des eaux claires provient des eaux de pluies, le réseau est très réactif. Des tests à la fumée permettraient didentifier lorigine de lentrée des eaux.

La charge hydraulique en temps de pluie est très variable. En temps sec, le volume deaux usées strictes correspond à 40% de la capacité nominale hydraulique.

## Station d'épuration

Les mesures effectuées montrent que le rejet est chargé en MES. Lorigine de ces matières est due à une forte concentration algale.

En période estivale, la concentration de la pollution dans les bassins favorise leutrophisation et le développement algal ce qui impacte le rejet en MES.

La charge organique traitée en temps sec représente 40% de la capacité nominale. Le traitement de lazote est partiel mais il reste conforme aux performances demandées pour ce type station.

Les berges des lagunes sont fortement dégradées par les ragondins, il est conseillé de les piéger.

En période estivale, le rejet stagne dans le lit de la Tardoire et peut nuire à la faune sauvage.

## Sous produits

Les boues sont stockées dans le premier bassin.

Il ny a pas de déchets de dégrillage.

## Données chiffrées

## Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$33~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	54 %			$36~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$9,1~{ m Kg/j}$	38 %	280 mg/l	99 %	$0.1~{ m Kg/j}$	$3.1~\mathrm{mg/l}$
DCO	$26,5~\mathrm{Kg/j}$	55 %	820 mg/l	84 %	$4,3~\mathrm{Kg/j}$	119 mg/l
MES	$13{,}5~{\rm Kg/j}$		420 mg/l	42 %	$7.8~\mathrm{Kg/j}$	$216~\mathrm{mg/l}$
NGL	4,1 Kg/j		126 mg/l	74 %	1,1 Kg/j	29,4 mg/l
NTK	4,1 Kg/j		126 mg/l	74 %	1 Kg/j	$29.2~\mathrm{mg/l}$
PT	$0.4~{ m Kg/j}$		12 mg/l	23,1 %	$0.3~{ m Kg/j}$	8.3  mg/l





# Problèmes rencontrés en 2023

#### 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0516280V001$ 



