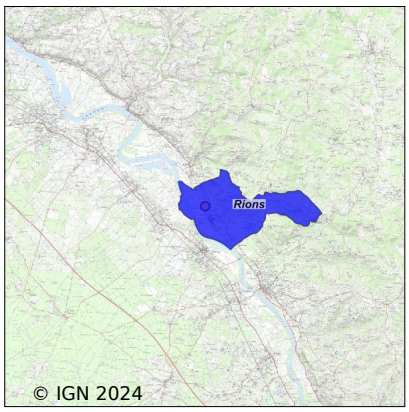
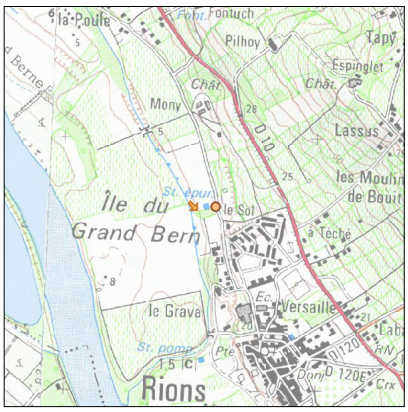
# Système d'assainissement 2022
# RIONS




## Station : RIONS

| | |
|---|---|
| **Code Sandre** | **0533355V002** |
| **Nom du maître d'ouvrage** | S.I.E. ET ASSAINISSEMENT DE RIONS |
| **Nom de l'exploitant** | - |
| **Date de mise en service** | juin 1980 |
| **Date de mise hors service** | novembre 2005 |
| **Niveau de traitement** | Secondaire bio (Ntk) |
| **Capacité** | 1 000 équivalent-habitant |
| **Charge nominale DBO5** | 60 Kg/j |
| **Charge nominale DCO** | 120 Kg/j |
| **Charge nominale MES** | 90 Kg/j |
| **Débit nominal temps sec** | 200 m3/j |
| **Débit nominal temps pluie** | - |
| **Filières EAU** | File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p |
| **Filières BOUE** | File 1: Lits de séchage |
| **Filières ODEUR** | |
| **Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)** | 434 132, 6 402 317 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| **Milieu récepteur** | Rivière - Bras de la Garonne |

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Rions depuis 1964

# Observations SDDE

## Système de collecte

Aucune observation

## Station d'épuration

Aucune observation

## Sous produits

Aucune observation

# Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en November-2005

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0533355V003 RIONS

## Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 126 m3/j | 56 % | | | 181 m3/j | |
| DBO5 | 53 Kg/j | 59 % | 420 mg/l | 97 % | 1,5 Kg/j | 8 mg/l |
| DCO | 148 Kg/j | 82 % | 1 170 mg/l | 93 % | 10,1 Kg/j | 55 mg/l |
| MES | 91 Kg/j | | 730 mg/l | 97 % | 2,8 Kg/j | 15,1 mg/l |
| NGL | 15 Kg/j | | 119 mg/l | 82 % | 2,8 Kg/j | 14,8 mg/l |
| NTK | 15 Kg/j | | 119 mg/l | 82 % | 2,6 Kg/j | 14 mg/l |
| PT | 1,5 Kg/j | | 12,2 mg/l | -3,6 % | 1,6 Kg/j | 8,8 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0533355V002