

# Système d'assainissement 2023 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

Débit nominal temps pluie -

File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p

Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

Milieu récepteur Rivière - Bras de la Garonne







434 132, 6 402 317 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



# 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	$131 \text{ m}3/\mathrm{j}$	58 %			$160 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	44 Kg/j	49 %	340 mg/l	99 %	$0.5~\mathrm{Kg/j}$	3 mg/l
DCO	$95~{ m Kg/j}$	53 %	720 mg/l	97 %	$3,3~{ m Kg/j}$	$20,5~\mathrm{mg/l}$
MES	$49~{ m Kg/j}$		380 mg/l	99 %	$0.6~{ m Kg/j}$	4 mg/l
NGL	11,8 Kg/j		89 mg/l	89 %	$1,3~{ m Kg/j}$	8,3 mg/l
NTK	11,8 Kg/j		88 mg/l	97 %	$0.3~{ m Kg/j}$	1,9 mg/l
PT	1,4 Kg/j		10,6 mg/l	30,3 %	1 Kg/j	6,1 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).

 $Acc\'{e}s \`a la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533355V002$ 



