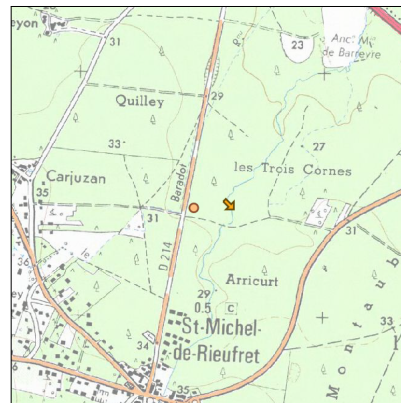
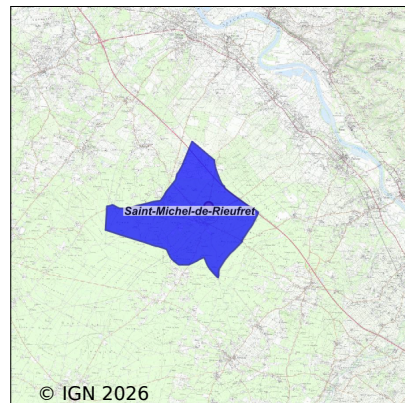


# Système d'assainissement 2024

## ST MICHEL DE RIEUFRET



### Station : ST MICHEL DE RIEUFRET

<b>Code Sandre</b>	<b>0533452V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	S.I.A.E.P.A. ST SELVE
<b>Nom de l'exploitant</b>	SUEZ EAU FRANCE
<b>Date de mise en service</b>	janvier 2004
<b>Date de mise hors service</b>	mai 2021
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	500 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	30 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	60 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	45 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	75 m3/j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Lagunage naturel
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	427 965, 6 398 094 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - La Barboue

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Saint-Michel-de-Rieufret 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 May-2021

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

0533452V005      SAINT MICHEL DE RIEUFRET

## Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	114 m3/j	76 %			132 m3/j	
DBO5	12,6 Kg/j	42 %	112 mg/l	93 %	0,8 Kg/j	6 mg/l
DCO	50 Kg/j	42 %	440 mg/l	90 %	4,8 Kg/j	35 mg/l
MES	27,7 Kg/j		244 mg/l	99 %	0,3 Kg/j	2,5 mg/l
NGL	6,1 Kg/j		56 mg/l	91 %	0,5 Kg/j	4,3 mg/l
NTK	6,1 Kg/j		56 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	1,5 mg/l
PT	0,6 Kg/j		5,2 mg/l	37 %	0,4 Kg/j	2,9 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-0533452V002>