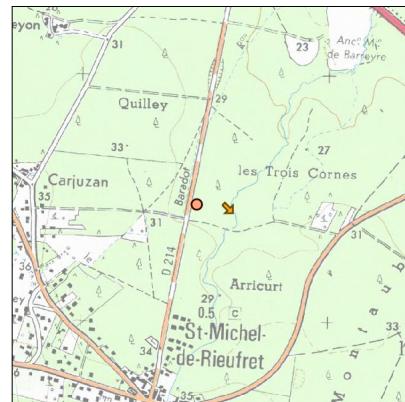
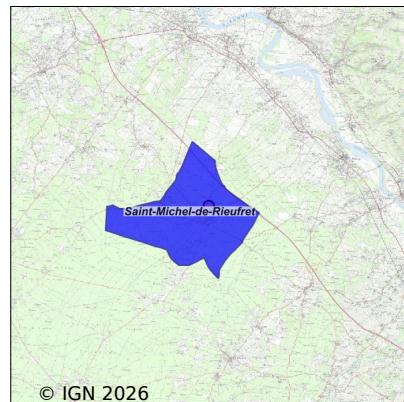


# Système d'assainissement 2023

## SAINT MICHEL DE RIEUFRET

### Réseau de type Séparatif



## Station : SAINT MICHEL DE RIEUFRET

|   |   |
|---|---|
| <b>Code Sandre</b>                                | <b>0533452V005</b>  |
| <b>Nom du maître d'ouvrage</b>                    | S.I.A.E.P.A. ST SELVE   |
| <b>Nom de l'exploitant</b>                        | -   |
| <b>Date de mise en service</b>                    | mai 2021  |
| <b>Date de mise hors service</b>                  | -   |
| <b>Niveau de traitement</b>                       | Secondaire bio (Ntk et Pt phy-chi)  |
| <b>Capacité</b>                                   | 1 000 équivalent-habitant   |
| <b>Charge nominale DBO5</b>                       | 30 Kg/j   |
| <b>Charge nominale DCO</b>                        | 120 Kg/j  |
| <b>Charge nominale MES</b>                        | 70 Kg/j   |
| <b>Débit nominal temps sec</b>                    | 150 m <sup>3</sup> /j   |
| <b>Débit nominal temps pluie</b>                  | -   |
| <b>Filières EAU</b>                               | File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération |
| <b>Filières BOUE</b>                              |   |
| <b>Filières ODEUR</b>                             |   |
| <b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b> | 427 962, 6 398 124 - 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

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

0533452V002 ST MICHEL DE RIEUFRET

#### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 93 m3/j            | 62 %     |               |           | 106 m3/j           |               |
| DBO5      | 32 Kg/j            | 107 %    | 340 mg/l      | 99 %      | 0,3 Kg/j           | 3 mg/l        |
| DCO       | 86 Kg/j            | 72 %     | 920 mg/l      | 97 %      | 2,8 Kg/j           | 26,5 mg/l     |
| MES       | 27,4 Kg/j          |          | 293 mg/l      | 99 %      | 0,4 Kg/j           | 3,5 mg/l      |
| NGL       | 9,4 Kg/j           |          | 100 mg/l      | 97 %      | 0,3 Kg/j           | 2,4 mg/l      |
| NTK       | 9,4 Kg/j           |          | 100 mg/l      | 98 %      | 0,2 Kg/j           | 1,8 mg/l      |
| PT        | 1 Kg/j             |          | 10,6 mg/l     | 26,8 %    | 0,7 Kg/j           | 6,8 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533452V005>