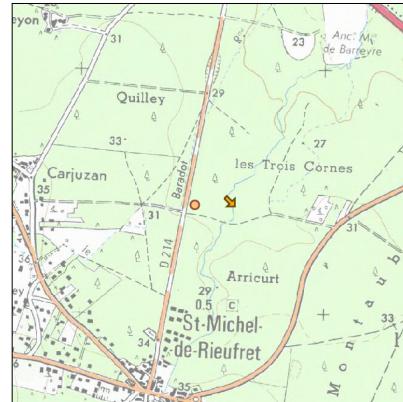
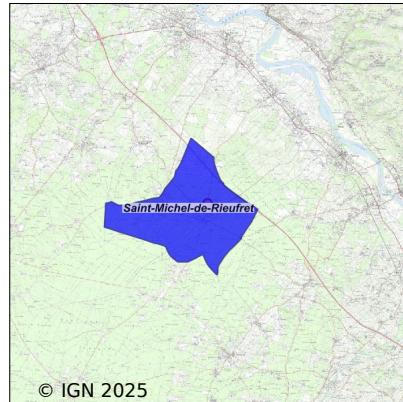


Système d'assainissement 2023

ST MICHEL DE RIEUFRET



Station : ST MICHEL DE RIEUFRET

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