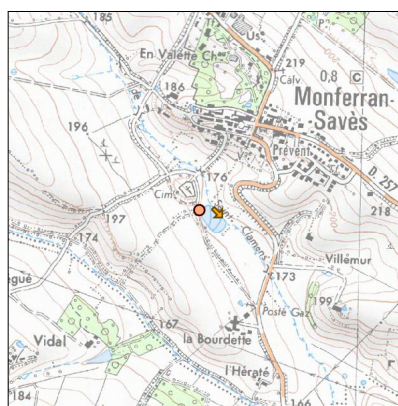
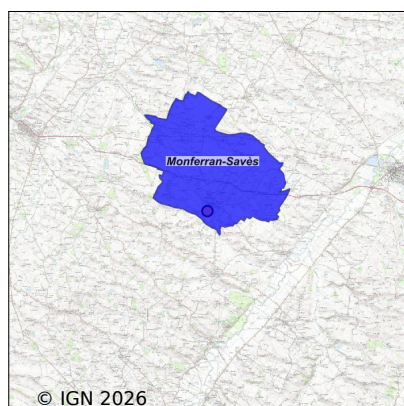


Système d'assainissement 2023

MONFERRAN SAVES 3

Réseau de type Séparatif



Station : MONFERRAN SAVES 3

| | |
|---|---|
| Code Sandre | 0532268V003 |
| Nom du maître d'ouvrage | SYNDICAT DES EAUX DE LA BAROUSSE DU COMMINGES ET DE |
| Nom de l'exploitant | SOCIETE PUBLIQUE LOCALE EAUX BAROUSSE COMMINGES SAVE |
| Date de mise en service | juin 2019 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk) |
| Capacité | 650 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 39 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 78 Kg/j |
| Charge nominale MES | 58,5 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 97,5 m3/j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet |
| Filières BOUE | |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 536 744, 6 279 402 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - Ruisseau de Saint-Clamens |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Monferran-Savès depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Absence d'eaux claires parasites par temps sec mais la conductivité est faible.

Débit important par temps de pluie.

150 abonnés sont raccordés au réseau.

Un poste de relevage est en fonctionnement sur le réseau.

Station d'épuration

La charge hydraulique de la station est de 60%, et 42% en organique.

La station fonctionne correctement, avec un bon entretien.

Les filtres sont permutés toutes les semaines. Sur les deux étages, les roseaux sont de petites tailles et peu denses mais se sont bien développés depuis la mise en service.

Le bypass est équipé d'un débitmètre et d'un dégrilleur manuel.

Des débitmètres équipent l'entrée et la sortie de la station.

Travaux à réaliser:

- Remettre en service le compacteur,
- Remettre en service le débitmètre en sortie de station,
- Lutter contre les mauvaises herbes,
- Eliminer les peupliers.

Sous produits

La gestion des boues n'est pas d'actualité.

Données chiffrées

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

0532268V002 MONFERRAN SAVES

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 57 m3/j | 58 % | | | 52 m3/j | |
| DBO5 | 13 Kg/j | 33 % | 230 mg/l | 99 % | 0,2 Kg/j | 3,3 mg/l |
| DCO | 28,3 Kg/j | 36 % | 500 mg/l | 91 % | 2,4 Kg/j | 46 mg/l |
| MES | 9 Kg/j | | 160 mg/l | 97 % | 0,2 Kg/j | 4,3 mg/l |
| NGL | 5,1 Kg/j | | 90 mg/l | 30,3 % | 3,5 Kg/j | 67 mg/l |
| NTK | 5,1 Kg/j | | 89 mg/l | 99 % | 0,1 Kg/j | 1,4 mg/l |
| PT | 0,5 Kg/j | | 9,2 mg/l | 30 % | 0,4 Kg/j | 7 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-0532268V003>