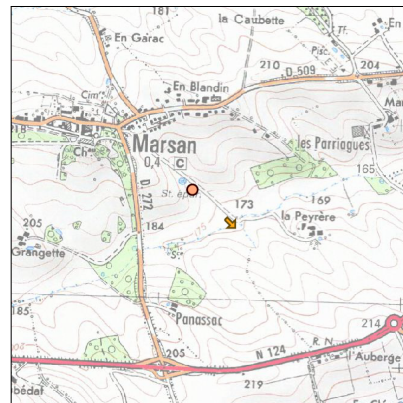
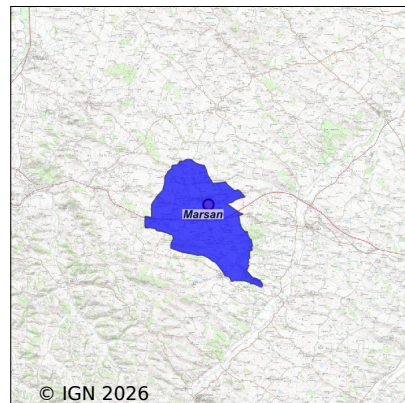


Système d'assainissement 2024

MARSAN

Réseau de type Mixte



Station : MARSAN

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0532237V005 |
| Nom du maître d'ouvrage | COMMUNE DE MARSAN |
| Nom de l'exploitant | - |
| Date de mise en service | mai 2013 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk) |
| Capacité | 300 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 18 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 36 Kg/j |
| Charge nominale MES | 27 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 45 m3/j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 1: Prétraitements, Filtres plantés |
| Filières BOUE | |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 516 580, 6 286 528 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - Ruisseau de Lama |

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Marsan depuis 1964

Observations SDDE

Systeme de collecte

Par temps sec, pas de eaux claires constatées.

De l'eau claire parasite est constatée par temps de pluie.

De l'eau claire parasite permanente semble présente en nappe haute.

La variation du nombre de baches entre le temps sec et le temps pluvieux prouve la présence d'eau claire parasite.

Un projet de deux lotissements (40 lots et 8 lots) est prévu. Le poste de « la salle des fêtes » va être supprimé et la création d'un nouveau poste est prévue.

Le nombre de branchements est de 113 (2022).

Sur le reseau d'assainissement deux postes de relevage sont présents.

Le poste de « l'école » est en bon état.

Station d'épuration

Par temps sec, la station reçoit 65% de sa charge hydraulique et 20 à 30% de sa charge organique.

La charge hydraulique est de 53,3 % avec la consommation d'eau potable de 2023.

Cette différence entre les deux charges hydrauliques est la conséquence de la présence d'eau claire parasite.

La présence d'eau claire parasite est confirmée par le nombre de bache qui augmente par temps de pluie mais aussi en nappe haute.

Bon fonctionnement et bon entretien de la station. Le faucardage est correctement réalisé.

Bon entretien des abords. Le cahier de vie de la station est très bien tenu.

Les travaux réalisés :

- mise en charge de l'étage 1 en début d'année 2024 pour lutter contre les mauvaises herbes. Cette opération sera refaite si besoin.

Les travaux à réaliser :

- nettoyage de la bache 2.

- Consolidation du talus du premier virage de la Zone de Rejet Végétalisée.

- Nettoyage du fossé de la Zone de rejet végétalisée.

La présence de boues sur le deuxième étage est à surveiller.

Sous produits

Pas de curage des filtres réalisé depuis la mise en service de la station.

Le curage des lits est préconisé tous les 10 ans à 100% d'occupation.

Sur l'étage 1, les boues couvrent entièrement la surface des filtres. L'épaisseur des boues est très faible en périphérie des casiers.

Données chiffrées

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

0532237V001 MARSAN

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 28,3 m3/j | 63 % | | | 28,3 m3/j | |
| DBO5 | 4 Kg/j | 22 % | 140 mg/l | 99 % | 0,1 Kg/j | 1,8 mg/l |
| DCO | 10,2 Kg/j | 28 % | 360 mg/l | 92 % | 0,9 Kg/j | 30,1 mg/l |
| MES | 4,2 Kg/j | | 150 mg/l | 99 % | 0,1 Kg/j | 1,9 mg/l |
| NGL | 1,7 Kg/j | | 59 mg/l | 64 % | 0,6 Kg/j | 20,9 mg/l |
| NTK | 1,6 Kg/j | | 59 mg/l | 98 % | 0 Kg/j | 1,1 mg/l |
| PT | 0,2 Kg/j | | 5,8 mg/l | 51 % | 0,1 Kg/j | 2,8 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-0532237V005>