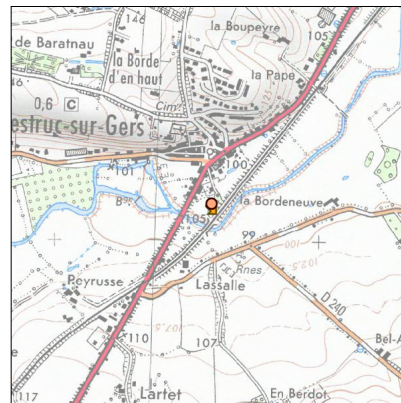
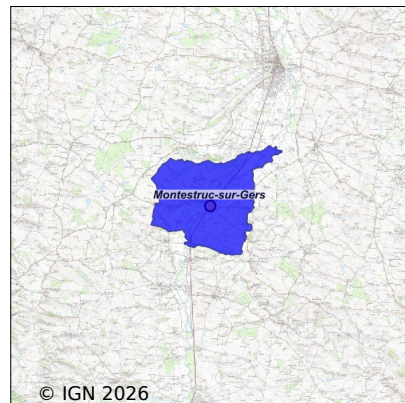


Système d'assainissement 2024

MONTESTRUC SUR GERS

Réseau de type Séparatif



Station : MONTESTRUC SUR GERS

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0532286V001 |
| Nom du maître d'ouvrage | COMMUNE DE MONTESTRUC SUR GERS |
| Nom de l'exploitant | - |
| Date de mise en service | août 1980 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk) |
| Capacité | 350 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 21 Kg/j |
| Charge nominale DCO | - |
| Charge nominale MES | 24 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 70 m3/j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p |
| Filières BOUE | File 1: Lits de séchage |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 509 170, 6 302 015 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - Le Gers |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Montestruc-sur-Gers depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Importantes arrivées d'eaux claires par temps de pluie.

Absence d'eau claire parasite par temps sec à l'arrivée du poste.

Absence d'eau claire parasite par temps sec à l'entrée de la station.

Deux postes sont présents sur le réseau (poste crèche et poste route du stade).

Ils fonctionnent correctement. La variation du temps de fonctionnement des pompes du poste entrée semble confirmer la présence d'eau claire.

Station d'épuration

Taux d'occupation : entre 50 et 80 % hydraulique et 65% organique.

Consommation AEP foyers raccordés 2015-2016-2017 : 400EH

Bon fonctionnement et bon entretien.

Bonne tenue du cahier d'exploitation avec informations diverses.

La concentration dans le BA est satisfaisante. Les réglages de laération ont été modifiés et la concentration en nitrates est redevenue satisfaisante fin 2024.

Les travaux prévus:

-Le remplacement de l'automate et sa programmation en amont.

Amélioration :

-Automatiser l'arrosage du clarificateur avec le fonctionnement de l'aérateur à prévoir lors du changement de l'automate.

Sous produits

Capacité d'accueil totale des lits : 33 m3.

Les trois lits de séchage en service permettent une bonne gestion des vidanges.

Périodicité de vidange : les boues sont extraites deux fois par semaine dans les lits de séchage le lundi et le vendredi entre 7 m3 et 9m3.

Une convention a été établie avec une entreprise pour faire une vidange des lits 1 fois/mois.

Depuis le 31/01/24, 103,5 m3 de boues ont été évacuées.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 25,8 m3/j | 37 % | | | 25,8 m3/j | |
| DBO5 | 7 Kg/j | 33 % | 270 mg/l | 99 % | 0,1 Kg/j | 3,1 mg/l |
| DCO | 17,6 Kg/j | | 680 mg/l | 96 % | 0,8 Kg/j | 29,9 mg/l |
| MES | 7,5 Kg/j | | 290 mg/l | 96 % | 0,3 Kg/j | 10,9 mg/l |
| NGL | 2,2 Kg/j | | 87 mg/l | 83 % | 0,4 Kg/j | 14,8 mg/l |
| NTK | 2,2 Kg/j | | 86 mg/l | 95 % | 0,1 Kg/j | 4,7 mg/l |
| PT | 0,2 Kg/j | | 9,7 mg/l | 36 % | 0,2 Kg/j | 6,2 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-0532286V001>