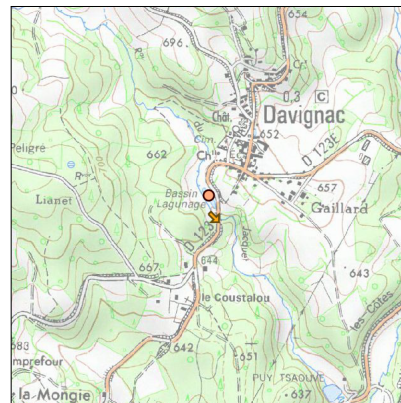


Système d'assainissement 2024

DAVIGNAC

Réseau de type Séparatif



Station : DAVIGNAC

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0519071V001 |
| Nom du maître d'ouvrage | COMMUNE DE DAVIGNAC |
| Nom de l'exploitant | - |
| Date de mise en service | janvier 1990 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk) |
| Capacité | 120 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 7 Kg/j |
| Charge nominale DCO | - |
| Charge nominale MES | 8 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 18 m3/j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 1: Prétraitements, Lagunage naturel |
| Filières BOUE | |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 629 019, 6 487 338 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - Ruisseau du Jacquet |

Observations SDDE

Système de collecte

Le fonctionnement des réseaux apparaît compatible avec ce type de traitement.

Station d'épuration

Fonctionnement général correct.

Des nouveaux logements (4) doivent voir le jour dans les prochains mois sur le site des "Maisons multigénérationnelles".

Les pré-traitements étaient propres lors de la visite.

Pas de by-pass lors de la visite.

Beaucoup de graisses dans l'ouvrage en amont de la première lagune.

Présence de flottants au niveau du cône de sédimentation du premier bassin.

L'étanchéité des berges est correcte, ne pas arracher les joncs (maintien des berges).

Présence de lentille d'eaux dans les bassins

Sous produits

Une étude bathymétrique a été réalisée et un curage a été réalisé.

Les boues ont été évacuées au centre de compostage de Palisse.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 47 m3/j | 261 % | | | 47 m3/j | |
| DBO5 | 2,5 Kg/j | 36 % | 53 mg/l | 90 % | 0,2 Kg/j | 5,1 mg/l |
| DCO | 9,6 Kg/j | | 205 mg/l | 81 % | 1,8 Kg/j | 38 mg/l |
| MES | 2,6 Kg/j | | 55 mg/l | 80 % | 0,5 Kg/j | 11,1 mg/l |
| NTK | 0,6 Kg/j | | 11,9 mg/l | -160,7 % | 1,5 Kg/j | 31,1 mg/l |
| PT | 0,1 Kg/j | | 1,1 mg/l | -401,7 % | 0,2 Kg/j | 5,3 mg/l |

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-0519071V001>