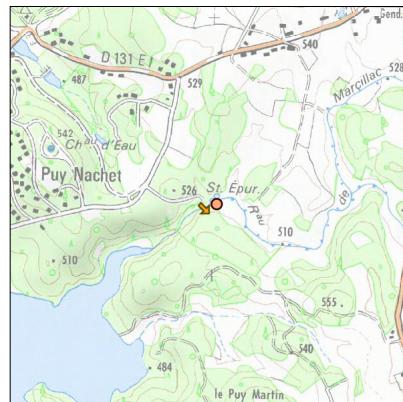


Système d'assainissement 2023

MARCILLAC LA CROISILLE

Réseau de type Mixte



Station : MARCILLAC LA CROISILLE

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0519125V002 |
| Nom du maître d'ouvrage | COMMUNE DE MARCILLAC LA CROISILLE |
| Nom de l'exploitant | - |
| Date de mise en service | janvier 1994 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk) |
| Capacité | 1 400 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 84 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 168 Kg/j |
| Charge nominale MES | 126 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 250 m ³ /j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Boues activées moy. charge/forte charge, Traitement physico-chimique en aération, Lagunage de finition |
| Filières BOUE | File 1: Stockage boues liquides |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 623 004, 6 463 103 - Coordonnées établies (précision du décimètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - Ruisseau de Marcillac |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

98% de Marcillac-la-Croisille depuis 2017

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 107 m3/j | 43 % | | | 107 m3/j | |
| DBO5 | 16,6 Kg/j | 20 % | 155 mg/l | 98 % | 0,4 Kg/j | 3,5 mg/l |
| DCO | 76 Kg/j | 45 % | 710 mg/l | 96 % | 3 Kg/j | 28,5 mg/l |
| MES | 36 Kg/j | | 340 mg/l | 98 % | 0,7 Kg/j | 6,5 mg/l |
| NTK | 8,1 Kg/j | | 76 mg/l | 65 % | 2,8 Kg/j | 26,5 mg/l |
| PT | 1,1 Kg/j | | 10,5 mg/l | 35 % | 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-0519125V002>