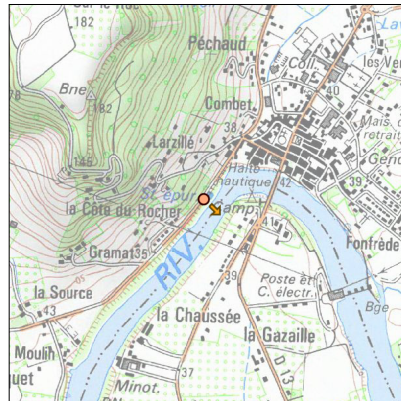


Système d'assainissement 2022

CASTELMORON SUR LOT

Réseau de type Mixte



Station : CASTELMORON SUR LOT

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0547054V001 |
| Nom du maître d'ouvrage | SYNDICAT EAU47 |
| Nom de l'exploitant | VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX |
| Date de mise en service | juin 1982 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk) |
| Capacité | 1 500 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 90 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 180 Kg/j |
| Charge nominale MES | 105 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 225 m3/j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p |
| Filières BOUE | File 1: Filtres plantés de roseaux |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 500 181, 6 369 404 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - Le Lot |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Castelmoron-sur-Lot depuis 1964

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 | 55 m3/j | 24 % | | | 55 m3/j | |
| DBO5 | 10,4 Kg/j | 12 % | 190 mg/l | 98 % | 0,2 Kg/j | 3 mg/l |
| DCO | 44 Kg/j | 24 % | 800 mg/l | 97 % | 1,3 Kg/j | 23 mg/l |
| MES | 5 Kg/j | | 91 mg/l | 96 % | 0,2 Kg/j | 4 mg/l |
| NGL | 4,9 Kg/j | | 89 mg/l | 67 % | 1,6 Kg/j | 29,8 mg/l |
| NTK | 4,9 Kg/j | | 89 mg/l | 98 % | 0,1 Kg/j | 1,6 mg/l |
| PT | 0,5 Kg/j | | 8,9 mg/l | 10,4 % | 0,4 Kg/j | 8 mg/l |

Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0547054V001>