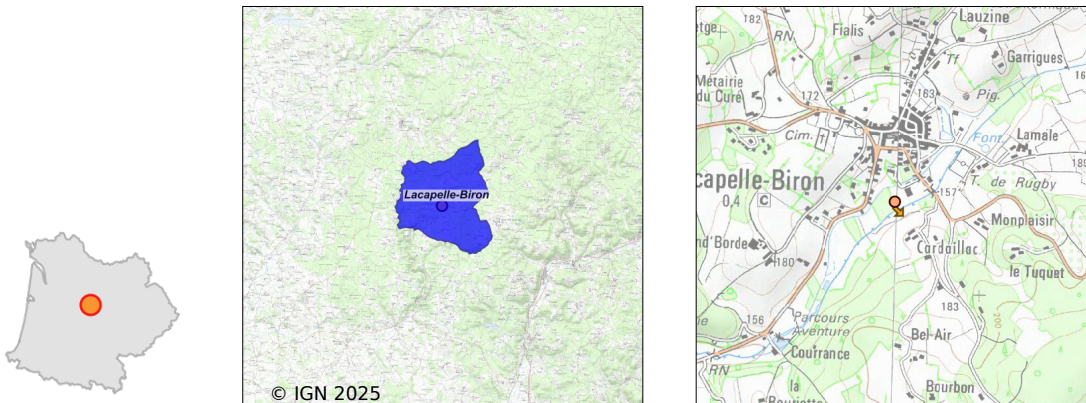


Système d'assainissement 2023

LACAPELLE BIRON 2

Réseau de type Unitaire



Station : LACAPELLE BIRON 2

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0547123V002 |
| Nom du maître d'ouvrage | SYNDICAT EAU47 |
| Nom de l'exploitant | SAUR |
| Date de mise en service | novembre 2017 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk) |
| Capacité | 330 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 15 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 31 Kg/j |
| Charge nominale MES | 23 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 50 m3/j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 1: Filtres plantés |
| Filières BOUE | |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 533 070, 6 391 010 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - La Lède |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Lacapelle-Biron depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

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

0547123V001 LACAPELLE BIRON

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 43 m3/j | 85 % | | | 73 m3/j | |
| DBO5 | 12,8 Kg/j | 85 % | 300 mg/l | 98 % | 0,2 Kg/j | 3 mg/l |
| DCO | 34 Kg/j | 108 % | 790 mg/l | 95 % | 1,6 Kg/j | 22,1 mg/l |
| MES | 7,2 Kg/j | | 168 mg/l | 98 % | 0,2 Kg/j | 2 mg/l |
| NGL | 4,8 Kg/j | | 112 mg/l | 26,3 % | 3,5 Kg/j | 48 mg/l |
| NTK | 4,8 Kg/j | | 112 mg/l | 99 % | 0,1 Kg/j | 0,7 mg/l |
| PT | 0,4 Kg/j | | 9,5 mg/l | 18,9 % | 0,3 Kg/j | 4,5 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-0547123V002>