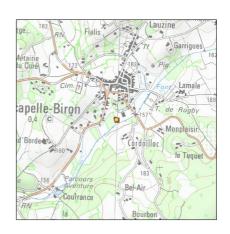


Système d'assainissement 2023 LACAPELLE BIRON





Station: LACAPELLE BIRON

Code Sandre 0547123V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNAUTE DE COMMUNES FUMEL VALLEE DU LOT Nom de l'exploitant COMMUNAUTE DE COMMUNES FUMEL VALLEE DU LOT

Date de mise en service novembre 1979 Date de mise hors service novembre 2017

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 250 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 13,5 Kg/jCharge nominale DCO 27 Kg/jCharge nominale MES 17.5 Kg/j38 m3/jDébit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Boues activées faible charge, aération p

Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Lède





533 071, 6 391 010 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



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

Attention, cette STEP a été mise hors service en November-2017

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

0547123V002 LACAPELLE BIRON 2

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|----------------------------|----------|---------------|-----------|-----------------------------|----------------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | $43 \text{ m}3/\mathrm{j}$ | 85 % | | | $73~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$ | |
| DBO5 | $12.8~\mathrm{Kg/j}$ | 85 % | 300 mg/l | 98 % | $0.2~\mathrm{Kg/j}$ | 3 mg/l |
| DCO | $34~{ m Kg/j}$ | 108 % | 790 mg/l | 95 % | $1,6~{ m Kg/j}$ | $22,1~\mathrm{mg/l}$ |
| MES | $7,2~\mathrm{Kg/j}$ | | 168 mg/l | 98 % | $0.2~\mathrm{Kg/j}$ | 2 mg/l |
| NGL | 4,8 Kg/j | | 112 mg/l | 26,3 % | $3,5~\mathrm{Kg/j}$ | 48 mg/l |
| NTK | 4,8 Kg/j | | 112 mg/l | 99 % | $0.1~\mathrm{Kg/j}$ | 0,7 mg/l |
| PT | $0.4~\mathrm{Kg/j}$ | | 9,5 mg/l | 18,9 % | $0.3~\mathrm{Kg/j}$ | 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).

 $Acc\'{e}s \`a la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0547123V001$



