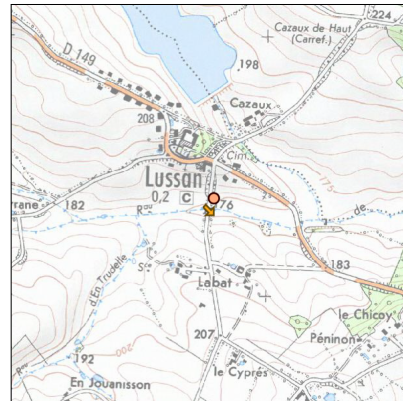
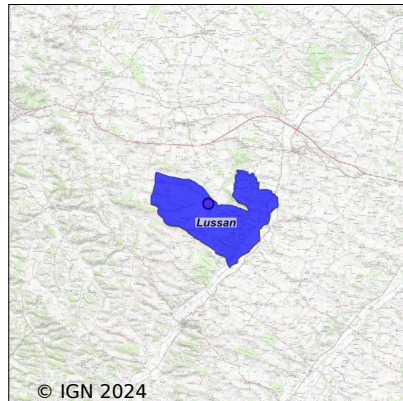


Système d'assainissement 2022

LUSSAN

Réseau de type Séparatif



Station : LUSSAN

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0532221V001 |
| Nom du maître d'ouvrage | COMMUNE DE LUSSAN |
| Nom de l'exploitant | - |
| Date de mise en service | janvier 2008 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk) |
| Capacité | 60 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 3,6 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 7,2 Kg/j |
| Charge nominale MES | 5,4 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 9 m3/j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 1: Filtres à sables |
| Filières BOUE | |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 517 204, 6 283 171 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - Ruisseau de Lussan |

Observations SDDE

Système de collecte

Absence d'eaux claires parasites par temps sec.

Seuls sont raccordés l'école, la mairie, la salle des fêtes, 4 appartements, ainsi que le restaurant.

Le réseau d'assainissement est gravitaire.

Une faible arrivée d'eau est constatée, la conductivité mesurée est faible.

Station d'épuration

Taux d'occupation : 15 % en hydraulique selon la consommation d'AEP.

Bon fonctionnement.

Le compteur de bâchées ne fonctionne plus. Il est recommandé l'installation d'un compteur de bâchées mécanique.

Le filtre à sable est propre.

Bon entretien de la station.

Sous produits

Dernière vidange réalisée en 2021.

Quantité extraite : 6 m³.

Destination : station de Gimont par vidangeur agréé.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|------------------|-----------------------|----------|---------------|-----------|-----------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 4,5 m ³ /j | 50 % | | | 4,5 m ³ /j | |
| DBO ₅ | 1,4 Kg/j | 39 % | 309 mg/l | 90 % | 0,1 Kg/j | 31,1 mg/l |
| DCO | 3,4 Kg/j | 47 % | 750 mg/l | 90 % | 0,3 Kg/j | 76 mg/l |
| MES | 1,4 Kg/j | | 313 mg/l | 90 % | 0,1 Kg/j | 31,1 mg/l |
| NGL | 0,4 Kg/j | | 80 mg/l | 0 % | 0,4 Kg/j | 80 mg/l |
| NTK | 0,4 Kg/j | | 80 mg/l | 64 % | 0,1 Kg/j | 28,9 mg/l |
| PT | 0,1 Kg/j | | 11,1 mg/l | 40 % | 0 Kg/j | 6,7 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0532221V001>