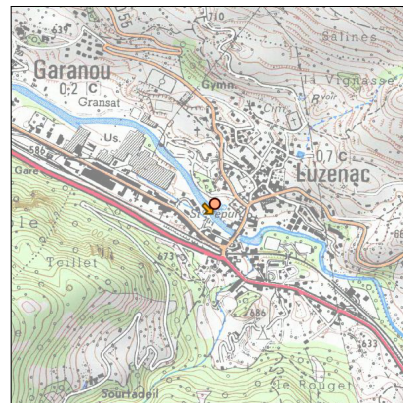
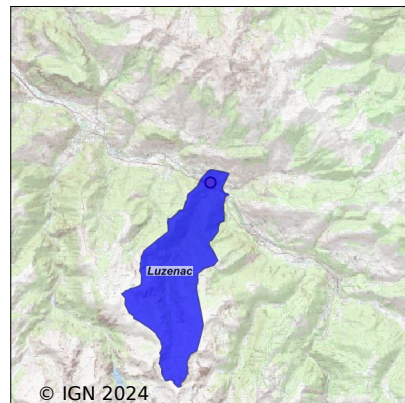


Système d'assainissement 2022

LUZENAC (COMMUNALE)

Réseau de type Séparatif



Station : LUZENAC (COMMUNALE)

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0509176V002 |
| Nom du maître d'ouvrage | SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL EAU ASSAINISSEMENT DE |
| Nom de l'exploitant | - |
| Date de mise en service | janvier 1988 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk) |
| Capacité | 1 000 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 60 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 120 Kg/j |
| Charge nominale MES | 90 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 200 m ³ /j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p |
| Filières BOUE | File 1: Lits de séchage |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 598 471, 6 185 624 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - L'Ariège |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Luzenac depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

TALCS DE LUZENAC depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau comporte deux postes de refoulement.

Les volumes d'eaux claires parasites sont importants et les débits varient fortement.

Station d'épuration

Le site est entretenu.

Le dégrilleur fonctionne correctement.

Le dessableur et le dégraisseur ne sont pas fonctionnel.

L'aération du dégraisseur est assurée par le fonctionnement du surpresseur. Son efficacité est nulle.

Dans le bassin d'aération, l'aération est suffisante. Le taux de boues est de 4 g/l.

30 cm de boues sont présentes dans le fond du clarificateur. La recirculation est couplée au fonctionnement des surpresseurs.

Le rejet est clair.

Sous produits

Environ une extraction par semaine est réalisée.

Le silo est vidé environ une fois par mois, ce qui reste insuffisant.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 72 m3/j | 36 % | | | 72 m3/j | |
| DBO5 | 25,9 Kg/j | 43 % | 360 mg/l | 99 % | 0,2 Kg/j | 3 mg/l |
| DCO | 57 Kg/j | 48 % | 800 mg/l | 96 % | 2,2 Kg/j | 30 mg/l |
| MES | 35 Kg/j | | 490 mg/l | 99 % | 0,5 Kg/j | 6,8 mg/l |
| NGL | 6,5 Kg/j | | 90 mg/l | 95 % | 0,3 Kg/j | 4,4 mg/l |
| NTK | 6,5 Kg/j | | 90 mg/l | 95 % | 0,3 Kg/j | 4,2 mg/l |
| PT | 0,7 Kg/j | | 9,7 mg/l | 61 % | 0,3 Kg/j | 3,8 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=0509176V002>