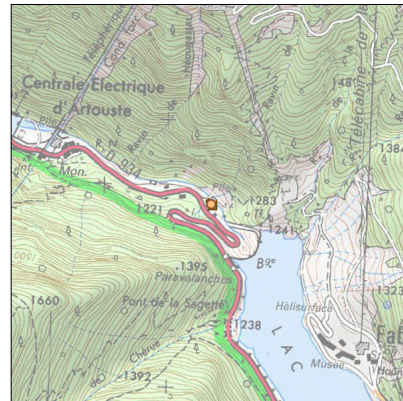
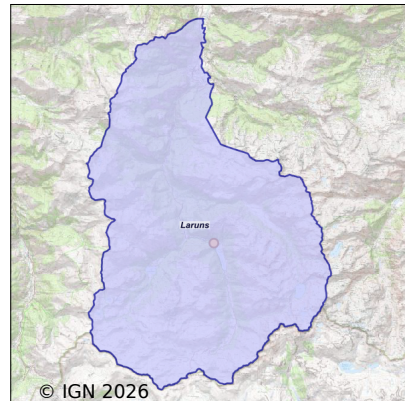


Système d'assainissement 2024

LARUNS (FABREGES)

Réseau de type Séparatif



Station : LARUNS (FABREGES)

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0564320V005 |
| Nom du maître d'ouvrage | COMMUNE DE LARUNS |
| Nom de l'exploitant | SAUR |
| Date de mise en service | juin 1988 |
| Date de mise hors service | janvier 2025 |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk) |
| Capacité | 2 200 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 132 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 264 Kg/j |
| Charge nominale MES | 154 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 330 m3/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) | 421 750, 6 204 336 - Coordonnées établies (précision du décimètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - Gave d'Oloron |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

10% de Laruns depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Il ny a pas eu de mesures en 2024 car la station est en cours de reconstruction

Station d'épuration

La station est prévue pour traiter les effluents correspondant à périodes différentes :

- Période basse : 100 à 400 EH
- Période haute : 400 à 800 EH (Congés de Noël et de Printemps)
- Période de pointe : 800 à 1200 EH (Congés de Février et congés d'été)

La station est prévue pour traiter un débit de 93 m³/j par temps sec et 250 m³/j par temps de pluie.

Elle comprend :

- des prétraitements comprenant un tamis rotatif et un décanteur-digester, dimensionnés sur le débit de pointe 31 m³/h.
- un traitement biologique par disques biologiques, dimensionné pour un débit d'alimentation de 31 m³/h. La charge appliquée est de 8g DBO₅/m²/j.
- d'une clarification par décanteur lamellaire combiné tambour filtrant.

Il ny a pas d'objectifs de traitement sur l'azote et le phosphore

La station a été construite par la société SOURCES

Sous produits

pas d'informations

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en January-2025

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|------------------|----------------------|----------|---------------|-----------|----------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 62 m ³ /j | 19 % | | | 62 m ³ /j | |
| DBO ₅ | 5,8 Kg/j | 4 % | 94 mg/l | 90 % | 0,6 Kg/j | 9,4 mg/l |
| DCO | 10,7 Kg/j | 4 % | 173 mg/l | 90 % | 1,1 Kg/j | 17,3 mg/l |
| MES | 2,1 Kg/j | | 34 mg/l | 90 % | 0,2 Kg/j | 3,4 mg/l |
| NTK | 3,1 Kg/j | | 49 mg/l | 65 % | 1,1 Kg/j | 17,3 mg/l |
| PT | 0,3 Kg/j | | 4,5 mg/l | 36 % | 0,2 Kg/j | 2,9 mg/l |

Indice de confiance

| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2/5 | 2/5 | 2/5 | 2/5 | 2/5 | 2/5 | 2/5 | 1/5 | 1/5 | 1/5 |

Pollution traitée

Pollution éliminée

Pollution rejetée

Production et destination des boues

Problèmes rencontrés en 2024

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-0564320V005>