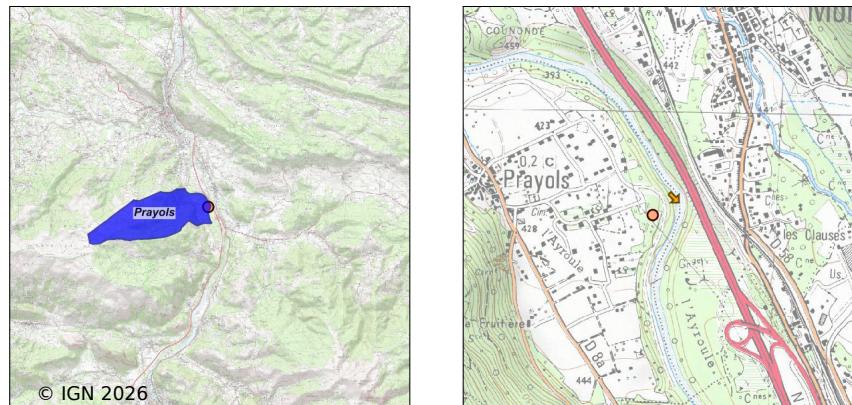


Système d'assainissement 2023

PRAYOLS (COMMUNALE)

Réseau de type Mixte



Station : PRAYOLS (COMMUNALE)

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0509236V001 |
| Nom du maître d'ouvrage | SYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE |
| Nom de l'exploitant | - |
| Date de mise en service | juin 1996 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk) |
| Capacité | 300 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 18 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 36 Kg/j |
| Charge nominale MES | 21 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 60 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) | 588 150, 6 203 957 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - L'Ariège |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Prayols depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Un poste de relevage.

Les apports d'eaux claires parasites ne sont pas connus.

Les pompes fonctionnent correctement.

Station d'épuration

Le site est fauché.

Le dégrilleur et le canal d'entrée sont propres.

Le dégraisseur n'est pas fonctionnel.

Dans le bassin d'aération, la concentration en boues est de 4,27 g/l. L'aération est suffisante.

Le clarificateur est chargé en boues, les évacuations sont insuffisantes.

Le rejet est moyen et trouble.

Sous produits

Les deux lits de séchage ne sont pas utilisés.

L'évacuation des boues se fait directement dans le clarificateur. Les évacuations sont insuffisantes.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 27 m3/j | 45 % | | | 27 m3/j | |
| DBO5 | 6,8 Kg/j | 38 % | 250 mg/l | 86 % | 0,9 Kg/j | 35 mg/l |
| DCO | 15,7 Kg/j | 43 % | 580 mg/l | 84 % | 2,5 Kg/j | 94 mg/l |
| MES | 4,6 Kg/j | | 170 mg/l | 71 % | 1,3 Kg/j | 49 mg/l |
| NGL | 2,2 Kg/j | | 83 mg/l | 51 % | 1,1 Kg/j | 41 mg/l |
| NTK | 2,2 Kg/j | | 83 mg/l | 90 % | 0,2 Kg/j | 8,1 mg/l |
| PT | 0,3 Kg/j | | 10 mg/l | 11,1 % | 0,2 Kg/j | 8,9 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-0509236V001>