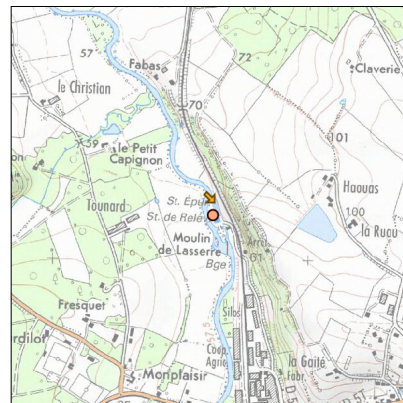
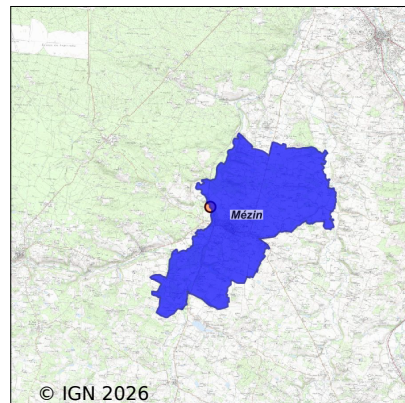


# Système d'assainissement 2024

## MEZIN

### Réseau de type Mixte



## Station : MEZIN

|   |  |
|---|--|
| <b>Code Sandre</b>                                | <b>0547167V002</b>   |
| <b>Nom du maître d'ouvrage</b>                    | SYNDICAT EAU47 REGIE EAU   |
| <b>Nom de l'exploitant</b>                        | VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX                           |
| <b>Date de mise en service</b>                    | octobre 2003   |
| <b>Date de mise hors service</b>                  | -  |
| <b>Niveau de traitement</b>                       | Secondaire bio (Ntk)   |
| <b>Capacité</b>                                   | 1 700 équivalent-habitant  |
| <b>Charge nominale DBO5</b>                       | 102 Kg/j   |
| <b>Charge nominale DCO</b>                        | 204 Kg/j   |
| <b>Charge nominale MES</b>                        | 153 Kg/j   |
| <b>Débit nominal temps sec</b>                    | 300 m3/j   |
| <b>Débit nominal temps pluie</b>                  | -  |
| <b>Filières EAU</b>                               | File 1: Prétraitements, Lit bactérien, Filtres plantés             |
| <b>Filières BOUE</b>                              | File 1: Filtres plantés de roseaux                                 |
| <b>Filières ODEUR</b>                             |  |
| <b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b> | 479 489, 6 333 332 - Coordonnées établies (précision du décimètre) |
| <b>Milieu récepteur</b>                           | Rivière - La Gélise  |

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Mézin depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

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

0547167V001      MEZIN

### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 174 m3/j           | 58 %     |               |           | 224 m3/j           |               |
| DBO5      | 58 Kg/j            | 57 %     | 340 mg/l      | 87 %      | 7,9 Kg/j           | 36 mg/l       |
| DCO       | 125 Kg/j           | 61 %     | 720 mg/l      | 80 %      | 24,5 Kg/j          | 109 mg/l      |
| MES       | 58 Kg/j            |          | 330 mg/l      | 79 %      | 12 Kg/j            | 57 mg/l       |
| NGL       | 11 Kg/j            |          | 64 mg/l       | 40 %      | 6,6 Kg/j           | 29 mg/l       |
| NTK       | 11 Kg/j            |          | 64 mg/l       | 64 %      | 3,9 Kg/j           | 17,8 mg/l     |
| PT        | 1,3 Kg/j           |          | 7,5 mg/l      | -25,6 %   | 1,6 Kg/j           | 7,4 mg/l      |

## 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-0547167V002>