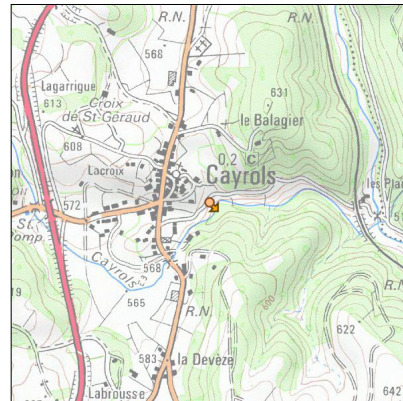
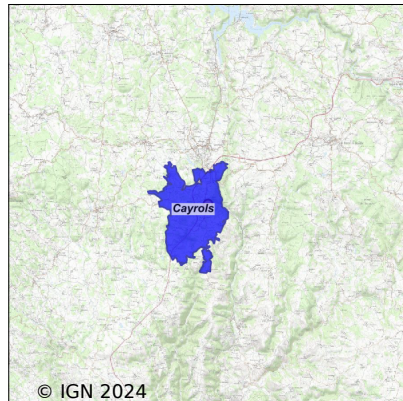


# Système d'assainissement 2022

## CAYROLS



### Station : CAYROLS

|   |  |
|---|--|
| Code Sandre                                   | 0515030V001  |
| Nom du maître d'ouvrage                       | COMMUNE DE CAYROLS   |
| Nom de l'exploitant                           | -  |
| Date de mise en service                       | juin 1977  |
| Date de mise hors service                     | novembre 2016  |
| Niveau de traitement                          | Secondaire bio (Ntk)   |
| Capacité                                      | 310 équivalent-habitant  |
| Charge nominale DBO5                          | 19 Kg/j  |
| Charge nominale DCO                           | -  |
| Charge nominale MES                           | 22 Kg/j  |
| Débit nominal temps sec                       | 47 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<br>(Lambert 93) | 639 591, 6 415 049 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur                              | Rivière - Ruisseau de Cayrols                                      |

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Cayrols depuis 1976

### Observations SDDE

#### Système de collecte

Aucune observation

#### Station d'épuration

Aucune observation

#### Sous produits

Aucune observation

### Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en November-2016

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

0515030V002      CAYROLS 2

### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 193 m3/j           | 257 %    |               |           | 134 m3/j           |               |
| DBO5      | 6,8 Kg/j           | 34 %     | 35 mg/l       | 90 %      | 0,7 Kg/j           | 5 mg/l        |
| DCO       | 16,1 Kg/j          | 41 %     | 83 mg/l       | 71 %      | 4,7 Kg/j           | 35 mg/l       |
| MES       | 8,3 Kg/j           |          | 43 mg/l       | 93 %      | 0,6 Kg/j           | 4,5 mg/l      |
| NGL       | 2,6 Kg/j           |          | 13,6 mg/l     | 32 %      | 1,8 Kg/j           | 13,4 mg/l     |
| NTK       | 2,2 Kg/j           |          | 11,6 mg/l     | 59 %      | 0,9 Kg/j           | 6,8 mg/l      |
| PT        | 0,3 Kg/j           |          | 1,5 mg/l      | 25 %      | 0,2 Kg/j           | 1,6 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=0515030V001>