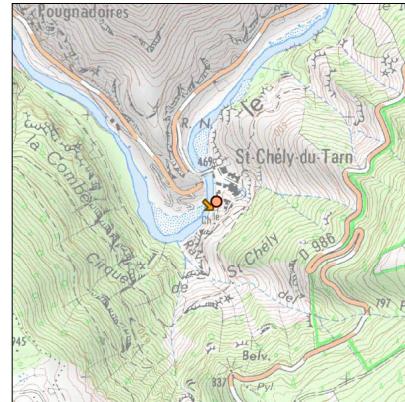


Système d'assainissement 2023

STE ENIMIE (ST CHELY DU TARN)

Réseau de type Mixte



Station : STE ENIMIE (ST CHELY DU TARN)

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0548146V002 |
| Nom du maître d'ouvrage | CC GORGES CAUSSES CEVENNES |
| Nom de l'exploitant | - |
| Date de mise en service | janvier 1975 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Primaire décantation (Décanteur Primaire) |
| Capacité | 80 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 5 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 10 Kg/j |
| Charge nominale MES | 6 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 12 m ³ /j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 1: Décantation physique, Filtres à sables |
| Filières BOUE | File 1: Digestion anaérobiose mésophile |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 730 592, 6 359 656 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - Le Tarn |

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau de collecte des eaux usées de St Chély du Tarn draine des eaux claires parasites par temps de pluies. Les charges organiques acheminées en période estivale sont importantes et inadaptées à la structure épuratoire.

Station d'épuration

En accord avec les services de la Direction Départementale des Territoires pour répondre aux exigences réglementaires concernant l'autosurveillance, des prélèvements ponctuels ont été réalisés au point de rejet épuré de la station de traitement des eaux usées. Un échantillon moyen a ensuite été constitué pour analyse en laboratoire agréé.

Le fonctionnement de cette vieille station ne se résume qu'à un simple traitement primaire suivi d'une zone d'infiltration de taille modérée qui a été réalisée en 2018 et qui ne génère pas de rejet superficiel.

Un projet de réhabilitation de ce système d'assainissement demeure très prioritaire.

Sous produits

La vidange annuelle des boues a été effectuée début juillet.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 6 m3/j | 50 % | | | 6 m3/j | |
| DBO5 | 1,9 Kg/j | 37 % | 308 mg/l | 35 % | 1,2 Kg/j | 202 mg/l |
| DCO | 4,5 Kg/j | 45 % | 750 mg/l | 35 % | 2,9 Kg/j | 490 mg/l |
| MES | 1,9 Kg/j | | 313 mg/l | 60 % | 0,8 Kg/j | 125 mg/l |
| NGL | 0,5 Kg/j | | 80 mg/l | 0 % | 0,5 Kg/j | 80 mg/l |
| NTK | 0,5 Kg/j | | 80 mg/l | 10,4 % | 0,4 Kg/j | 72 mg/l |
| PT | 0,1 Kg/j | | 11,7 mg/l | 14,3 % | 0,1 Kg/j | 10 mg/l |

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-0548146V002>