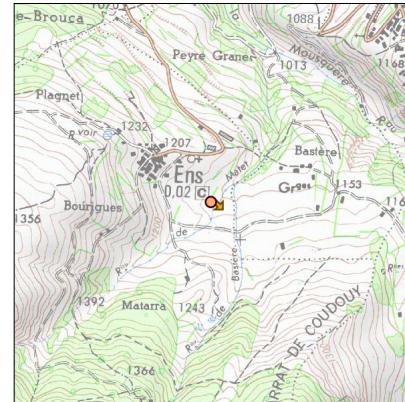
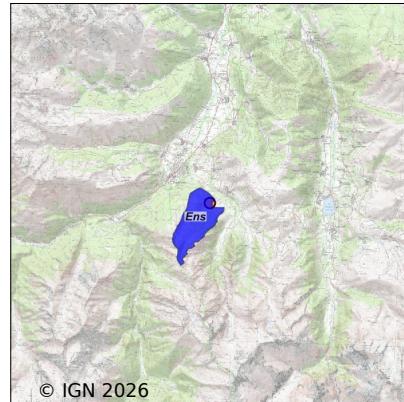


# Système d'assainissement 2023

## ENS



### Station : ENS

|   |  |
|---|--|
| <b>Code Sandre</b>                                | <b>0565157V001</b>   |
| <b>Nom du maître d'ouvrage</b>                    | COMMUNE D'ENS  |
| <b>Nom de l'exploitant</b>                        | -  |
| <b>Date de mise en service</b>                    | décembre 1964  |
| <b>Date de mise hors service</b>                  | -  |
| <b>Niveau de traitement</b>                       | Secondaire bio (Ntk)   |
| <b>Capacité</b>                                   | 50 équivalent-habitant   |
| <b>Charge nominale DBO5</b>                       | 3 Kg/j   |
| <b>Charge nominale DCO</b>                        | 6 Kg/j   |
| <b>Charge nominale MES</b>                        | 4 Kg/j   |
| <b>Débit nominal temps sec</b>                    | 7 m <sup>3</sup> /j  |
| <b>Débit nominal temps pluie</b>                  | -  |
| <b>Filières EAU</b>                               | File 1: Filtres à sables   |
| <b>Filières BOUE</b>                              |  |
| <b>Filières ODEUR</b>                             |  |
| <b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b> | 482 433, 6 193 194 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| <b>Milieu récepteur</b>                           | Rivière - Ruisseau de Matet  |

## Observations SDDE

### Système de collecte

Sur cette station sont raccordés 40 habitants dont 18 permanents.

En août 2023, le regard juste en amont de la station s'est bouché. Un hydrocureur a dû intervenir.

### Station d'épuration

La communauté de communes de la haute vallée d'Aure assure l'entretien de la station d'épuration. La station fonctionne correctement.

Concernant la station, la vidange de la fosse toutes eaux a été effectuée en septembre 2019.

A cette occasion, la pouzzolane a également été changée.

En 2020, les drains d'un casier se sont bouchés. Un passage au karcher a permis de tout déboucher. Le temps de l'intervention, les effluents ont été envoyés vers le deuxième casier.

Les herbes sur les filtres à sable sont arrachées.

Lors des interventions sur site, il est recommandé d'ouvrir tous les équipements fermés (fosse, pouzzolane, auget) afin que les gaz d'assainissement (H<sub>2</sub>S) puissent s'échapper.

La chasse à auget fonctionne correctement.

Le rejet est clair le jour de la visite.

### Sous produits

Il est recommandé de vidanger la fosse toutes eaux tous les 3-4 ans pour cette station.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante    |          |               | Rendement | Pollution sortante    |               |
|-----------|-----------------------|----------|---------------|-----------|-----------------------|---------------|
|           | Charge                | Capacité | Concentration |           | Charge                | Concentration |
| VOL       | 3,8 m <sup>3</sup> /j | 54 %     |               |           | 3,8 m <sup>3</sup> /j |               |
| DBO5      | 1,2 Kg/j              | 39 %     | 309 mg/l      | 90 %      | 0,1 Kg/j              | 32 mg/l       |
| DCO       | 2,8 Kg/j              | 47 %     | 750 mg/l      | 90 %      | 0,3 Kg/j              | 75 mg/l       |
| MES       | 1,2 Kg/j              |          | 312 mg/l      | 90 %      | 0,1 Kg/j              | 32 mg/l       |
| NGL       | 0,3 Kg/j              |          | 80 mg/l       | 0 %       | 0,3 Kg/j              | 80 mg/l       |
| NTK       | 0,3 Kg/j              |          | 80 mg/l       | 63 %      | 0,1 Kg/j              | 29,3 mg/l     |
| PT        | 0 Kg/j                |          | 10,7 mg/l     | 25 %      | 0 Kg/j                | 8 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-0565157V001>