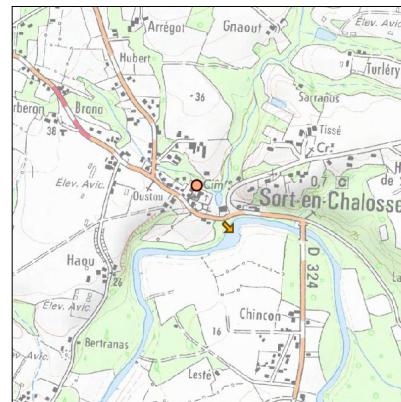
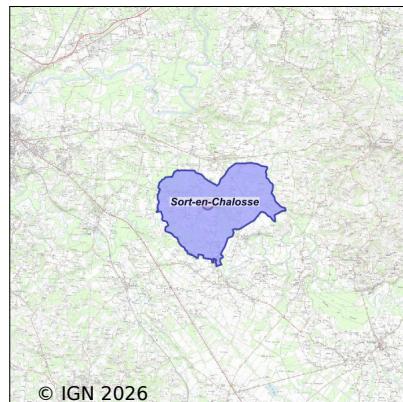


Système d'assainissement 2023

SORT EN CHALOSSE (BOURG MAIRIE)

Réseau de type Séparatif



Station : SORT EN CHALOSSE (BOURG MAIRIE)

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0540308V001 |
| Nom du maître d'ouvrage | SYNDICAT DES ESCOURDES |
| Nom de l'exploitant | - |
| Date de mise en service | août 2022 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk) |
| Capacité | 75 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 4,5 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 10,1 Kg/j |
| Charge nominale MES | 6,8 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 4,2 m ³ /j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 1: Prétraitements, Biofiltre |
| Filières BOUE | |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 383 151, 6 295 041 - Coordonnées établies (précision du décimètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - Le Luy |

Observations SDDE

Système de collecte

04/04

Réseau gravitaire qui dessert le bâtiment de la mairie comprenant les parties administratives ainsi que des appartements et 4 maisons sont également raccordées.

Station d'épuration

04/04

Cette station a été mise en service en août 2022 pour traiter les effluents du bâtiment de la mairie (qui comprend également des appartements) et de 4 maisons situées dans le bourg.

Il sagit d'une microstation OXYFIX C-90 commercialisée par l'entreprise ELOY WATER.

La file eau est composée d'un décanteur primaire, d'un bassin d'aération dans lequel les bactéries sont fixées sur un support et aérées par une rampe fines bulles et d'un clarificateur.

Il ny avait pas de délectricité au moment de notre visite, le propriétaire devait se rapprocher du Syndicat et du fournisseur d'énergie car il semble que le branchement soit défectueux.

Cela explique la mauvaise qualité de l'effluent traité (prélèvement ponctuel), un tel système de dépollution nécessitant un apport en oxygène pour bien fonctionner.

Un cahier d'exploitation est à mettre en place pour y consigner les relevés de compteurs et les résultats des différents tests terrain effectués.

Sous produits

04/04

Il ny a pas eu à ce jour dévacuation de boues depuis la mise en service de la station.

Il est prévu une vidange par an du décanteur primaire (si nécessaire), le constructeur préconisant une vidange tous les deux ans.

Il ny a à priori pas de dégrilleur en amont de cette station (à vérifier).

Données chiffrées

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 5,7 m3/j | 136 % | | | 5,7 m3/j | |
| DBO5 | 0,2 Kg/j | 4 % | 31,6 mg/l | 89 % | 0 Kg/j | 3,5 mg/l |
| DCO | 0,4 Kg/j | 4 % | 75 mg/l | 91 % | 0 Kg/j | 7 mg/l |
| MES | 0,2 Kg/j | | 31,6 mg/l | 89 % | 0 Kg/j | 3,5 mg/l |
| NGL | 0,5 Kg/j | | 81 mg/l | 0 % | 0,5 Kg/j | 81 mg/l |
| NTK | 0,2 Kg/j | | 28,1 mg/l | 62 % | 0,1 Kg/j | 10,5 mg/l |
| PT | 0 Kg/j | | 7 mg/l | 25 % | 0 Kg/j | 5,3 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-0540308V001>