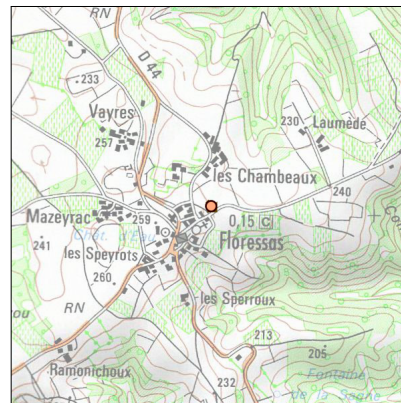
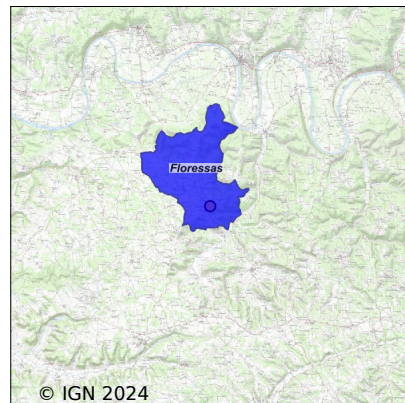


# Système d'assainissement 2022

## FLORESSAS (Bourg)

### Réseau de type Séparatif



## Station : FLORESSAS (Bourg)

|   |   |
|---|---|
| Code Sandre                                   | 0546107V001   |
| Nom du maître d'ouvrage                       | SYNDICAT AQUARESO   |
| Nom de l'exploitant                           | -   |
| Date de mise en service                       | janvier 2015  |
| Date de mise hors service                     | -   |
| Niveau de traitement                          | Secondaire bio (Ntk)  |
| Capacité                                      | 40 équivalent-habitant                                      |
| Charge nominale DBO5                          | 2,4 Kg/j  |
| Charge nominale DCO                           | 4,8 Kg/j  |
| Charge nominale MES                           | 3,6 Kg/j  |
| Débit nominal temps sec                       | 6 m3/j  |
| Débit nominal temps pluie                     | -   |
| Filières EAU                                  | File 1: Filtres à sables                                    |
| Filières BOUE                                 |   |
| Filières ODEUR                                |   |
| Coordonnées du point de rejet<br>(Lambert 93) | 550 625, 6 373 531 - Coordonnées du centroïde de la commune |
| Milieu récepteur                              | Rivière - null  |

## Observations SDDE

### Système de collecte

Nombre de raccordés (données 2020) :

9 abonnés avec une consommation d'eau potable de 325 m<sup>3</sup>. Avec un taux de restitution estimé à 90% ceci équivaut à une charge moyenne d'environ 5 EH.

Fonctionnement :

Pour l'heure, le fonctionnement de ce réseau gravitaire n'appelle aucune remarque.

Nombre de déversements d'eaux usées non traitées signalé en cours d'année :

0.

Entretien :

Curage de réseau au besoin.

### Station d'épuration

Remplissage :

La charge arrivant à la station est estimée à environ 1 EH. Cela paraît faible au regard de la consommation d'eau potable 2020.

Entretien :

Entretien des abords correct et des ouvrages.

Fonctionnement :

Le fonctionnement du compteur de bâchées est à surveiller.

Au vu du comportement des ouvrages et des observations réalisées lors des visites, on peut supposer que le traitement en aval de la fosse suffit pour assurer un abattement satisfaisant avant infiltration dans le sol.

Autosurveillance :

Le comptage des bâchées permet d'estimer les débits reçus, tel que demandé dans l'arrêté du 21/07/2015.

Impact visible sur le milieu récepteur :

Néant.

Usages sensibles en aval du système d'assainissement :

Aucun à notre connaissance.

### Sous produits

Production théorique :

La production théorique de boues d'après la consommation en eau potable est d'environ 0,60 m<sup>3</sup>/an soit moins de 30 Kg Matière sèche (MS)/an (ratio utilisé : 120 l/EH/an et 6 Kg MS/EH/an).

Production réelle :

D'après les mesures de hauteur de boues dans la fosse toutes eaux, la production de boues est estimée à environ 1,4 m<sup>3</sup>/an soit (pour des boues à une concentration théorique de 50 g/l) 70 Kg de MS. Cette production est plus élevée que la production théorique mais est cohérente avec l'historique des données sur cette station.

Filière d'élimination :

Les boues sont stockées et minéralisées dans la fosse toutes eaux. Elles sont ensuite dépotées sur la station d'épuration de Prayssac Puy l'Evêque, où elles suivent le même processus de traitement que les matières de vidange de l'assainissement non collectif.

En l'absence de dossier de récolement, le volume utile dans la fosse toutes eaux est estimé à environ 15 m<sup>3</sup>, soit un volume de digestion de 5,25 m<sup>3</sup>.

Quantité évacuée :

Aucune évacuation réalisée cette année. La dernière a été réalisée le 21/12/2021 pour un volume de 6 m<sup>3</sup> à 11,79 g/L doù 0,07 TMS.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 1,3 m3/j           | 22 %     |               |           | 1,3 m3/j           |               |
| DBO5      | 1 Kg/j             | 43 %     | 800 mg/l      | 90 %      | 0,1 Kg/j           | 77 mg/l       |
| DCO       | 3,7 Kg/j           | 78 %     | 2 870 mg/l    | 90 %      | 0,4 Kg/j           | 285 mg/l      |
| MES       | 1,3 Kg/j           |          | 970 mg/l      | 90 %      | 0,1 Kg/j           | 100 mg/l      |
| NTK       | 0,1 Kg/j           |          | 84 mg/l       | 63 %      | 0 Kg/j             | 30,8 mg/l     |
| PT        | 0 Kg/j             |          | 23,1 mg/l     | 33 %      | 0 Kg/j             | 15,4 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0546107V001>