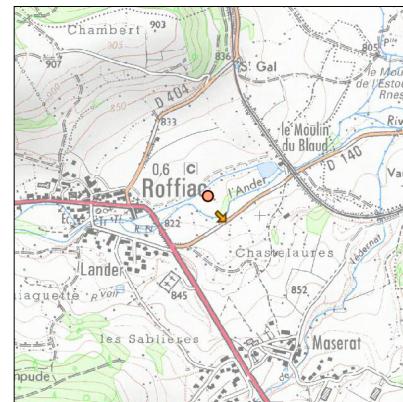
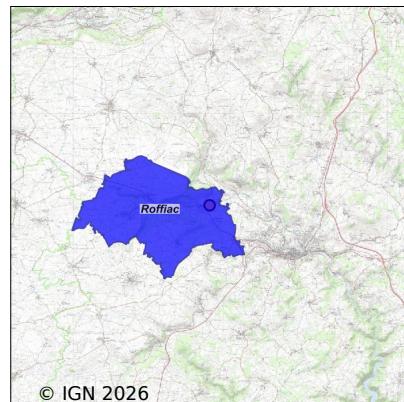


Système d'assainissement 2023

ROFFIAC (COMMUNALE)

Réseau de type Unitaire



Station : ROFFIAC (COMMUNALE)

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0515164V002 |
| Nom du maître d'ouvrage | COMMUNE DE ROFFIAC |
| Nom de l'exploitant | - |
| Date de mise en service | janvier 2007 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk) |
| Capacité | 450 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 27 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 54 Kg/j |
| Charge nominale MES | 36 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 68 m ³ /j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 1: Prétraitements, Filtres plantés |
| Filières BOUE | |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 703 528, 6 439 244 - Coordonnées établies (précision du décimètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - l'ander |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Roffiac depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

? Déversements d'eaux usées observés sur le réseau (DO / trop plein de poste)

Par temps sec : Non Par temps de pluie : Oui

? Arrivées d'effluents non domestiques : Non

? Arrivées d'eaux parasites temporaires et/ou permanentes

Estimation des ECPP : 86% du débit entrant selon le bilan 24h réalisé

? Surcharges hydrauliques (sur plusieurs jours) : Non

? Entretien du réseau d'assainissement

Entretien correct des équipements électromécaniques (pompes) ? Oui

Entretien régulier des postes (pompages des flottants et curage des postes) ? Oui

Destination des produits de curage ? Absence de curage

Poste de relèvement principal sous télésurveillance ? Non

Réseau unitaire : curage régulier des tronçons et des DO ? Absence de curage

Étude diagnostic réseau réalisée ? Etude diagnostic en 2017 (par C2EA)

Le maître d'ouvrage fait-il des recherches de mauvais branchements ? Non

Le maître d'ouvrage fait-il ou prévoit-il de faire des travaux de réhabilitation du réseau ? Absence d'information

Station d'épuration

? Aspect Général

Entretien correct des abords ? Oui Etat correct du génie civil des ouvrages ? Oui

Entretien correct des équipements électromécaniques ? Oui

Station en partie sous télésurveillance: Non

Nombre de jours d'arrêt complet de la step durant l'année : 0

Exploitation quotidienne à améliorer? évacuation des roseaux hors filtre pour éviter un colmatage de surface

Remarques sur les défauts d'équipements de sécurité collective et individuelle : Aucune

Odeurs anormales sur le site ? Non

Bruits excessifs sur le site ? Non

? Prétraitements

Existe-t-il des refus de dégrillage ou tamisage ou dégrilleur fin ? Oui, traités avec les ordures ménagères

Existe-t-il des refus de dessablage? Oui laissés sur place

Existe-t-il des refus de dégraissage? Non

Bon entretien et bon fonctionnement des prétraitements ? Oui

Evacuation régulière et correcte des refus de prétraitements? Oui

L'injection de matière de vidange perturbe-t-elle le fonctionnement de la file eau ? Absence d'injection de matière de vidange

? Traitements

Bonne répartition des effluents sur les filtres? Oui

Filtres colmatés et/ou en voie de colmatage ? Non

Roseaux régulièrement fauquardés ? A réaliser annuellement, à réutiliser en compostage ou broyage pour paillage d'espaces vert (brûlage interdit car néfaste pour l'environnement, le voisinage)

? Qualité du rejet

Estimation des rendements de la station: Bilan 24h 2023 : DBO5=88%, DCO=72%, MES: 93%

? Fiabilité de la surveillance (seulement Step < 2000 EH)

Le ou les bilans d'autosurveillance sont-ils représentatifs ? Oui

Existe-t-il un canal de mesure de débit ou une mesure de débit fixe in-situ ? Oui lame en V en sortie

Les analyses sont elles réalisées par un laboratoire agréée ou accrédité ? Laboratoire Terana Cantal

Le bilan d'autosurveillance est-il réalisé par un bureau d'étude indépendant et spécialisé ? Laboratoire Terana Cantal

Sous produits

Le curage des boues a été mis en uvre par le SYTEC en 2018 avec selon les données du SYTEC 33,7 tonnes de MS extraits.

Données chiffrées

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

0515164V001 ROFFIAC

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 183 m3/j | 270 % | | | 183 m3/j | |
| DBO5 | 10,5 Kg/j | 39 % | 57 mg/l | 88 % | 1,3 Kg/j | 7 mg/l |
| DCO | 29,7 Kg/j | 55 % | 162 mg/l | 72 % | 8,5 Kg/j | 46 mg/l |
| MES | 23,9 Kg/j | | 130 mg/l | 93 % | 1,7 Kg/j | 9,2 mg/l |
| NGL | 4,3 Kg/j | | 23,3 mg/l | -150,9 % | 10,7 Kg/j | 59 mg/l |
| NTK | 4 Kg/j | | 21,6 mg/l | 82 % | 0,7 Kg/j | 3,8 mg/l |
| PT | 1,6 Kg/j | | 8,7 mg/l | 59 % | 0,6 Kg/j | 3,5 mg/l |

Problèmes rencontrés en 2023

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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0515164V002>