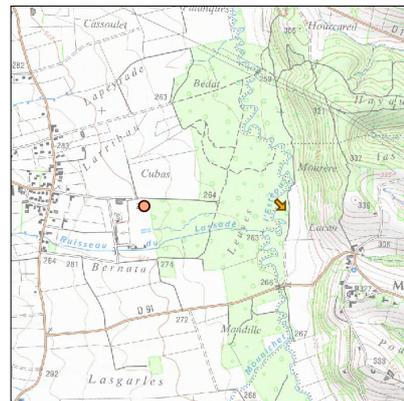


Système d'assainissement 2022

POUYASTRUC

Réseau de type Séparatif



Station : POUYASTRUC

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0565369V001 |
| Nom du maître d'ouvrage | COMMUNE DE POUYASTRUC |
| Nom de l'exploitant | COMMUNE DE POUYASTRUC |
| Date de mise en service | juillet 2017 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk) |
| Capacité | 850 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 51 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 102 Kg/j |
| Charge nominale MES | 68 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 128 m3/j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 1: Prétraitements, Filtres plantés |
| Filières BOUE | |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 471 262, 6 244 663 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - L'Estéous |

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Pouyastruc depuis 2017

Observations SDDE

Systeme de collecte

Le volume moyen traite mesure en sortie de station est de 53 m³/j (moyenne des debits en sortie sur 5 mois) soit 42% de la capacite nominale (127.5 m³/j).

Les raccordements a la station se font petit a petit. A ce jour, environ 220 raccordements ont ete faits sur un total de 250 raccordements.

Station d'epuration

La station d'epuration est bien entretenue.

L'autosurveillance reglementaire de la station d'epuration est assuree par la SAUR : un bilan par an est a realiser.

Un probleme subsiste au niveau de l'automatisme entre le degriilleur et le compacteur au niveau des temps de demarrage par rapport aux cycles prevus. Le constructeur est intervenu et a effectue les modifications necessaires pour un fonctionnement correct.

Il existait des problemes avec l'ecran de supervision. Il etait hors service. Le changement de ce dernier a pu etre effectue en septembre.

La collectivite a passe un contrat avec la SAUR pour la maintenance de ses appareils electromecaniques et le controle des pompes.

Le plus gros du travail de l'exploitant concerne l'arrachage des mauvaises herbes. Ce travail doit etre fait regulierement pour ne pas abimer le massif filtrant. Sans oublier l'operation annuelle de faucardage des roseaux.

Le cahier de vie du systeme d'assainissement a ete finalise avec le SATESE en janvier-fevrier 2021. Il a ete envoye l'agence de l'eau et la DDT65.

Rejet clair le jour de la visite.

Sous produits

Aucun curage pour le moment.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 60 m3/j | 47 % | | | 59 m3/j | |
| DBO5 | 12 Kg/j | 24 % | 200 mg/l | 99 % | 0,2 Kg/j | 3 mg/l |
| DCO | 28,5 Kg/j | 28 % | 470 mg/l | 94 % | 1,7 Kg/j | 29 mg/l |
| MES | 10,8 Kg/j | | 180 mg/l | 95 % | 0,5 Kg/j | 8,4 mg/l |
| NGL | 5,9 Kg/j | | 98 mg/l | 19,6 % | 4,7 Kg/j | 81 mg/l |
| NTK | 5,9 Kg/j | | 98 mg/l | 98 % | 0,1 Kg/j | 1,6 mg/l |
| PT | 3,2 Kg/j | | 53 mg/l | 89 % | 0,3 Kg/j | 6 mg/l |

Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0565369V001>