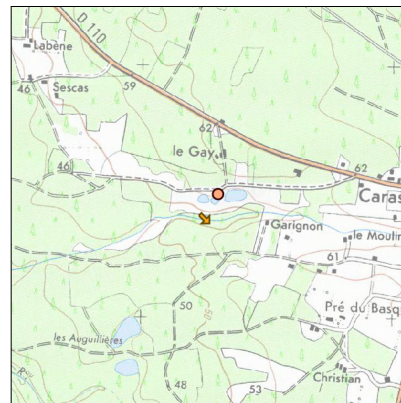
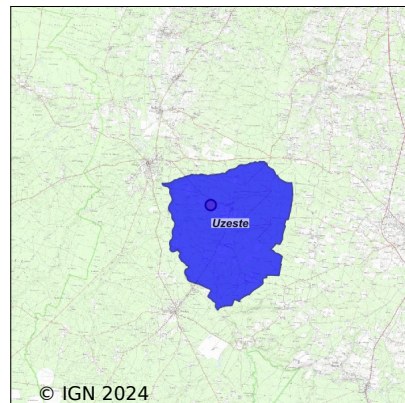


Système d'assainissement 2022

UZESTE

Réseau de type Séparatif



Station : UZESTE

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0533537V001 |
| Nom du maître d'ouvrage | COMMUNE D'UZESTE |
| Nom de l'exploitant | - |
| Date de mise en service | janvier 1995 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk) |
| Capacité | 400 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 24 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 48 Kg/j |
| Charge nominale MES | 28 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 60 m3/j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 1: Prétraitements, Lagunage naturel |
| Filières BOUE | |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 434 590, 6 377 080 - Coordonnées établies (précision du décimètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - Ruisseau du Bourg |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Uzeste depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

En 2022, 153 abonnés sont raccordés à l'assainissement collectif représentant 256 habitants, soit 64 % de la capacité de la station.

Le réseau est sensible aux intrusions d'eaux claires d'origine météorique. Les relèves hebdomadaires des compteurs horaires du PR entrée et de la station qui permettront de mieux quantifier les eaux parasites et leur impact éventuel sur le fonctionnement des ouvrages n'ont duré qu'un mois, il est fortement conseillé de les reprendre.

Les deux pompes fonctionnent en même temps, cela devrait être le cas seulement en niveau NTH.

Il est conseillé de reprendre la programmation pour alterner leur fonctionnement.

Station d'épuration

Aspect général :

Les prétraitements sont en bon état, les géomembranes des lagunes sont en bon état, et un canal de comptage permet de mesurer les débits en sortie lors des bilans d'auto-surveillance.

La station est bien entretenue.

Prétraitements :

Le dégrilleur automatique est vétuste, néanmoins il est propre et fonctionnel.

Le dessableur / dégraisseur est en bon état. L'insufflation d'air fonctionne correctement et le raclage des graisses est bien réglé. Les fosses de stockage des sables et des graisses sont en bon état et nettoyées trimestriellement. La vanne de vidange du sable est fuyante.

Traitement :

La charge organique mesurée lors du bilan de mai 2022 représente 215 Equivalents Habitants selon le paramètre DBO5 ou 243 EH selon le paramètre DCO, soit respectivement 53,8 et 60,8 % de la capacité de la station.

Les trois lagunes de traitement sont en bon état. Les géomembranes sont en bon état et les abords sont bien entretenus.

Aucune présence de lentilles n'est constatée sur les surfaces des trois lagunes. Ceci est très satisfaisant puisque la lumière peut pénétrer dans la lagune, permettant un apport en oxygène par la photosynthèse du phytoplancton.

Un arbre mort est en travers de la lagune de finition.

Sous produits

Sans objet.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 38 m3/j | 63 % | | | 12,1 m3/j | |
| DBO5 | 12,9 Kg/j | 54 % | 340 mg/l | 95 % | 0,6 Kg/j | 51 mg/l |
| DCO | 29,2 Kg/j | 61 % | 770 mg/l | 90 % | 2,9 Kg/j | 241 mg/l |
| MES | 14,9 Kg/j | | 390 mg/l | 93 % | 1 Kg/j | 81 mg/l |
| NGL | 3,2 Kg/j | | 84 mg/l | 87 % | 0,4 Kg/j | 35 mg/l |
| NTK | 3,2 Kg/j | | 84 mg/l | 87 % | 0,4 Kg/j | 35 mg/l |
| PT | 0,4 Kg/j | | 10 mg/l | 55 % | 0,2 Kg/j | 14,1 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=0533537V001>