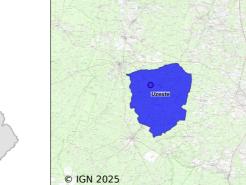


Système d'assainissement 2023 UZESTE Réseau de type Séparatif







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

Débit nominal temps pluie -

File 1: Prétraitements, Lagunage naturel

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 434 590, 6 377 080 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau du Bourg







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Uzeste depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le volume facturé correspond à 37 m3/j, et le volume relevé estimé est de l¿ordre de 26 m3/j.

Le volume traité est sensible aux intrusions d'eaux claires parasites : les fortes pluies de fin d'année ont entrainé des augmentations de volume collecté. La capacité hydraulique n'a pas été dépassée. Il n'ay a pas eu de déversement vers le milieu (ni sur le réseau ni en entrée de STEU).

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'autosurveillance.

La station est bien entretenue.

Prétraitements:

Le dégrilleur automatique donne satisfaction.

Le dessableur / dégraisseur est en bon état. L¿insufflation d¿air fonctionne correctement et le raclage des graisses est bien réglé (dégraissage très efficace). Les fosses de stockages des sables et des graisses sont en bon état et nettoyées trimestriellement. La vanne de vidange du sable est fuyante.

Traitement:

La charge organique reçue représente la moitié de la capacité de la station.

Les trois lagunes de traitement sont en bon état. Les géo membranes sont en bon état (installée lors du dernier curage des ouvrages) et les abords sont bien entretenus.

Aucune présence de lentilles n'est constatée sur les surfaces des trois lagunes. Cela permet une photosynthèse active, génératrice d'oxygène nécessaire à l'épuration.

Qualité du rejet :

La qualité du rejet est satisfaisante et respecte les normes de rejet.

Il njest pas noté djimpact sur le milieu.

Sous produits

Aucun curage n¿a été réalisé dans l¿année.

Les ouvrages ne montrent pas de signe de dysfonctionnement (pas d¿odeur, de remontée de boues, de virage au rose) : aucun curage n¿est à envisager à moyen terme.







Données chiffrées

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|-------------------------------|----------|-----------------------|-----------|------------------------------|---------------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | $19.1~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$ | 32 % | | | $31,2 \text{ m}3/\mathrm{j}$ | |
| DBO5 | $12,4~\mathrm{Kg/j}$ | 52 % | $650~\mathrm{mg/l}$ | 91 % | $1,1~{ m Kg/j}$ | $35~\mathrm{mg/l}$ |
| DCO | $28~{ m Kg/j}$ | 58 % | 1 460 mg/l | 76 % | $6.7~{ m Kg/j}$ | 213 mg/l |
| MES | $18~{ m Kg/j}$ | | 940 mg/l | 85 % | $2.7~{ m Kg/j}$ | 87 mg/l |
| NGL | $2,5~{ m Kg/j}$ | | $130 \mathrm{\ mg/l}$ | 37 % | $1,6~{ m Kg/j}$ | $50~\mathrm{mg/l}$ |
| NTK | $2,5~{ m Kg/j}$ | | 130 mg/l | 37 % | $1,6~{ m Kg/j}$ | 50 mg/l |
| PT | $0.3~{ m Kg/j}$ | | 17,1 mg/l | 8,2 % | $0.3~{ m Kg/j}$ | $9.6~\mathrm{mg/l}$ |

Problèmes rencontrés en 2023

Problèmes liés...

| à la collecte des effluents | | |
|---|-----|--|
| 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533537V001$



