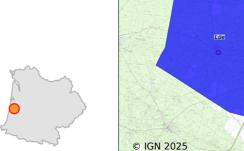


Système d'assainissement 2023 LUE







Station: LUE

Code Sandre 0540163V001

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL D'EQUIPEMENT DES

Nom de l'exploitant VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

Date de mise en service septembre 1978

Date de mise hors service avril 2021

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 300 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 18 Kg/jCharge nominale DCO 36 Kg/jCharge nominale MES 21 Kg/jDébit nominal temps sec 45 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p

Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

Milieu récepteur Rivière - ruisseau de la forge-pontenx

(Lambert 93)





382 085, 6 355 595 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Lüe depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en April-2021

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

0540163V002 LUE 2

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|-----------------------------|----------|---------------|-----------|----------------------------|----------------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | $35~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$ | 46 % | | | $33 \text{ m}3/\mathrm{j}$ | |
| DBO5 | 10,1 Kg/j | 34 % | 290 mg/l | 92 % | $0.9~{ m Kg/j}$ | $25,9~\mathrm{mg/l}$ |
| DCO | $23,5~\mathrm{Kg/j}$ | 35 % | 680 mg/l | 81 % | $4,5~\mathrm{Kg/j}$ | 136 mg/l |
| MES | $9,4~\mathrm{Kg/j}$ | | 270 mg/l | 92 % | $0.7~{ m Kg/j}$ | $21.9~\mathrm{mg/l}$ |
| NGL | $3.8~{ m Kg/j}$ | | 110 mg/l | 54 % | $1.8~\mathrm{Kg/j}$ | $53~\mathrm{mg/l}$ |
| NTK | $3.8~{ m Kg/j}$ | | 110 mg/l | 54 % | $1.7~{ m Kg/j}$ | $53~\mathrm{mg/l}$ |
| PT | 0,4 Kg/j | | 10,9 mg/l | 7,9 % | $0.3~{ m Kg/j}$ | 10,6 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540163V001$



