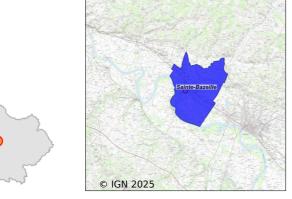


Système d'assainissement 2023 STE BAZEILLE







Code Sandre 0547233V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE SAINTE BAZEILLE

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service juin 1972

Date de mise hors service septembre 2004

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 2 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 120 Kg/j

Charge nominale DCO -

 $\begin{array}{lll} \textbf{Charge nominale MES} & 150 \;\; \mathrm{Kg/j} \\ \textbf{D\'ebit nominal temps sec} & 300 \;\; \mathrm{m3/j} \end{array}$

Débit nominal temps pluie -

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

Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 468 869, 6 385 347 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - null







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Sainte-Bazeille depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

ETS BRUNET S.A. depuis 2017

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 September-2004

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

0547233V002 STE BAZEILLE

Tableau de synthèse

| Paramètre |] | Pollution entra | inte | Rendement | Pollution sortante | | |
|-----------|-----------------------------|-----------------|---------------|-----------|------------------------------|---------------------|--|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration | |
| VOL | $214 \text{ m}3/\mathrm{j}$ | 71 % | | | $255~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$ | | |
| DBO5 | $66~{ m Kg/j}$ | 61 % | 310 mg/l | 99 % | $0.9~{ m Kg/j}$ | $3.7~\mathrm{mg/l}$ | |
| DCO | 164 Kg/j | 101 % | 760 mg/l | 92 % | 13,1 Kg/j | 51 mg/l | |
| MES | $63~{ m Kg/j}$ | | 296 mg/l | 97 % | $1.8~\mathrm{Kg/j}$ | $7~\mathrm{mg/l}$ | |
| NGL | $21,2~\mathrm{Kg/j}$ | | 99 mg/l | 87 % | $2.7~\mathrm{Kg/j}$ | 10,6 mg/l | |
| NTK | 21,1 Kg/j | | 99 mg/l | 88 % | $2,5~\mathrm{Kg/j}$ | 10 mg/l | |
| PT | $2,2~{ m Kg/j}$ | | 10,1 mg/l | 49 % | 1,1 Kg/j | 4,3 mg/l | |

Indice de confiance

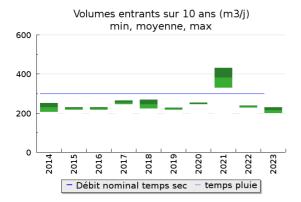
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2/5 | 2/5 | 1/5 | 2/5 | 2/5 | 2/5 | 2/5 | 2/5 | 2/5 | 2/5 |



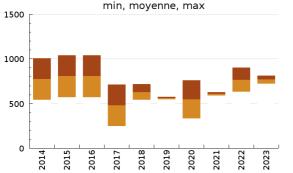




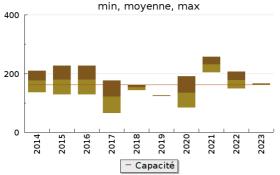
Pollution traitée



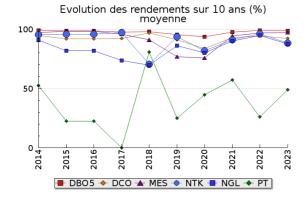
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



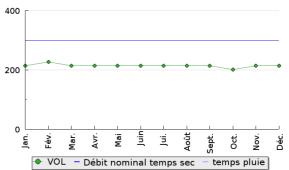
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



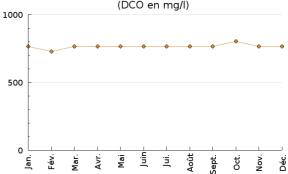
Pollution éliminée



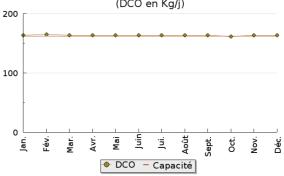
Volumes entrants en 2023 (m3/j)



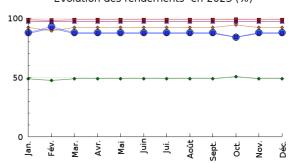
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



Evolution des rendements en 2023 (%)

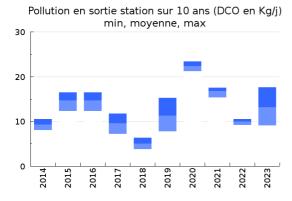


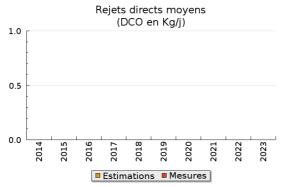


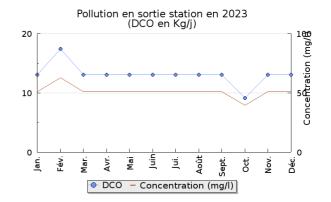


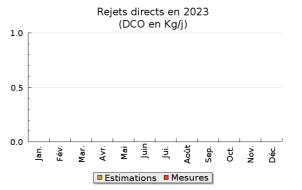


Pollution rejetée



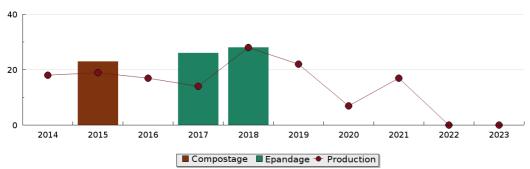






Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0547233V001$



