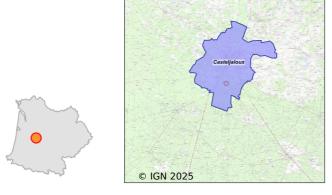


Système d'assainissement 2023 CASTELJALOUX (CLARENS)





Station: CASTELJALOUX (CLARENS)

Code Sandre 0547052V003

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT EAU47

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

Date de mise en service juillet 1995

Date de mise hors service décembre 2020

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 2 000 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

Filières EAU File 1: Prétraitements, Décantation physique, Filtres à sables

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 467 248, 6 359 515 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - L'Avance







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

29% de Casteljaloux 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 December-2021

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

0547052V004 CASTELJALOUX (CLARENS) 2

Tableau de synthèse

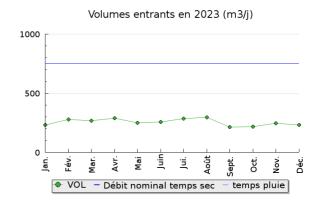
| Paramètre |] | Pollution entra | inte | Rendement | Pollution sortante | | |
|-----------|------------------------------|------------------------|----------|-----------|------------------------------|----------------------|--|
| | Charge | Capacité Concentration | | | Charge | Concentration | |
| VOL | $255~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$ | 34 % | | | $330~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$ | | |
| DBO5 | $48~{ m Kg/j}$ | 18 % | 187 mg/l | 99 % | $0.6~{ m Kg/j}$ | 1,7 mg/l | |
| DCO | $139~{ m Kg/j}$ | 26 % | 550 mg/l | 96 % | $6.2~\mathrm{Kg/j}$ | $18,4~\mathrm{mg/l}$ | |
| MES | 78 Kg/j | | 305 mg/l | 99 % | 1,1 Kg/j | 3,3 mg/l | |
| NGL | $15,6~\mathrm{Kg/j}$ | | 61 mg/l | 81 % | $2.9~{ m Kg/j}$ | $9.1~\mathrm{mg/l}$ | |
| NTK | $15,5~\mathrm{Kg/j}$ | | 60 mg/l | 83 % | $2,6~\mathrm{Kg/j}$ | 8,2 mg/l | |
| PT | 1,9 Kg/j | | 7,7 mg/l | 73 % | $0.5~{ m Kg/j}$ | 1,5 mg/l | |

Indice de confiance

| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2/5 | 2/5 | 2/5 | 2/5 | 3/5 | 3/5 | 2/5 | 1/5 | 3/5 | 3/5 |

Pollution traitée

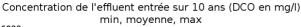


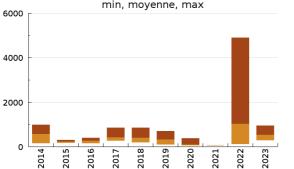










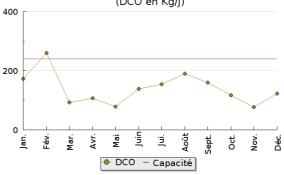


Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

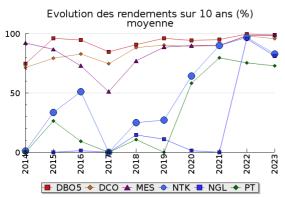


Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l) Triving Marie Marie

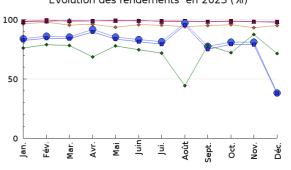
Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



Pollution éliminée

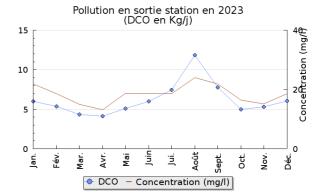


Evolution des rendements en 2023 (%)



Pollution rejetée

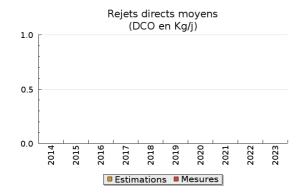


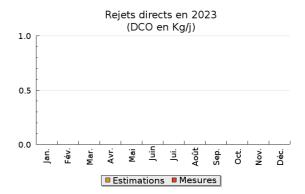












Production et destination des boues

Problèmes rencontrés en 2023

Problèmes liés...

| à l'atteinte des performances européennes à l'autosurveillance à l'exploitation des ouvrages à la production des boues à la vétusté No | n |
|---|---|
| à l'exploitation des ouvrages Noà la production des boues No. | n |
| à la production des boues No | n |
| • | n |
| à la vétusté No | n |
| | n |
| à la destination des sous-produits No | n |

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0547052V003$



