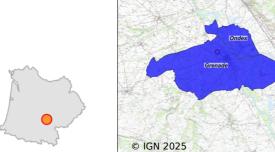


Système d'assainissement 2023 **GRENADE**







Station: GRENADE

Code Sandre 0531232V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE GRENADE

Nom de l'exploitant SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA

Date de mise en service mars 1970 Date de mise hors service mars 2009

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 6 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 360 Kg/jCharge nominale DCO 720 Kg/jCharge nominale MES 420 Kg/j $1\ 200\ m3/j$ Débit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p Filières BOUE File 1: Filtration à bande, Stockage boues pateuses/solides

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Save







561 619, 6 299 049 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Grenade depuis 1964

100% de Ondes depuis 2011

Raccordements des établissements industriels

ANETT CINQ depuis 1991

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 March-2009

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

0531232V003 GRENADE N°2

Tableau de synthèse

| Paramètre |] | Pollution entra | ante | Rendement | Pollution sortante | | |
|-----------|--------------------------------|-----------------|---------------|-----------|---------------------|---------------|--|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration | |
| VOL | $1~230~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$ | 39 % | | | 1 480 m3/j | | |
| DBO5 | $370~{ m Kg/j}$ | 46 % | 305 mg/l | 99 % | 3 Kg/j | 2 mg/l | |
| DCO | 1 070 Kg/j | 51 % | 890 mg/l | 97 % | $32~{ m Kg/j}$ | 21,8 mg/l | |
| MES | 410 Kg/j | | 340 mg/l | 99 % | $4.3~\mathrm{Kg/j}$ | 3 mg/l | |
| NGL | $95~{ m Kg/j}$ | | 78 mg/l | 97 % | 3 Kg/j | 2,1 mg/l | |
| NTK | 94 Kg/j | | 78 mg/l | 98 % | 2 Kg/j | 1,4 mg/l | |
| PT | 11 Kg/j | | 9 mg/l | 90 % | 1,1 Kg/j | 0,8 mg/l | |

Indice de confiance

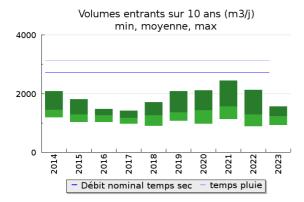
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 4/5 | 4/5 | 4/5 | 4/5 | 4/5 | 3/5 | 4/5 | 4/5 | 4/5 | 4/5 |



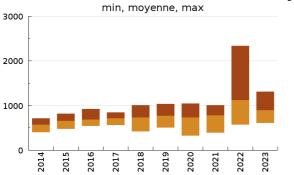




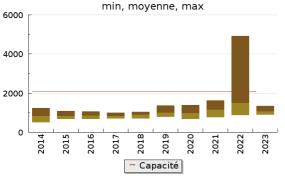
Pollution traitée



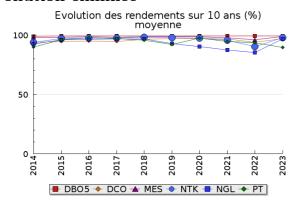
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



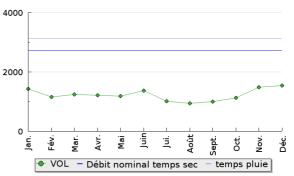
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



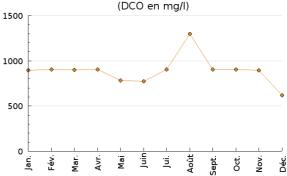
Pollution éliminée



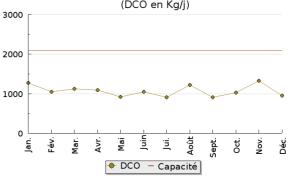
Volumes entrants en 2023 (m3/j)



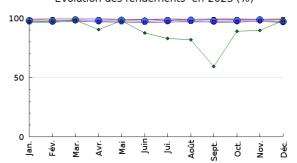
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



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



Evolution des rendements en 2023 (%)



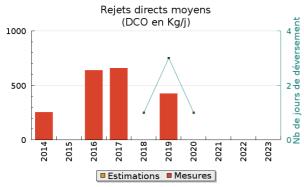


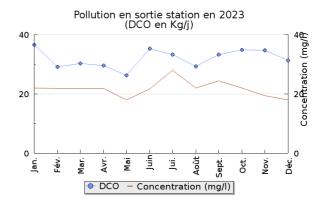


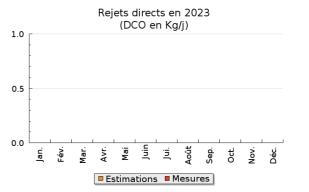


Pollution rejetée









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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0531232V001$



