

Système d'assainissement 2023 MONTGUYON (INTERCOMMUNALE)

Réseau de type Séparatif







Station: MONTGUYON (INTERCOMMUNALE)

Code Sandre 0517241V004

Nom du maître d'ouvrage EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE

Nom de l'exploitant REGIE D'EXPLOITATION DES SERVICES D'EAU DE LA CHARENTE-

Date de mise en service octobre 1983

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 8 800 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 528 Kg/j Charge nominale DCO $1.056~\mathrm{Kg/j}$ Charge nominale MES 792 Kg/jDébit nominal temps sec $1 \ 320 \ m3/j$

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible

450 259, 6 462 015 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

charge, aération p

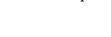
Filières BOUE File 1: Centrifugation, Chaulage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Mouzon









Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Montguyon depuis 1964

100% de Saint-Martin-d'Ary depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

SOC EXPLOIT CENTRE ABATTAGE MONTGUYON depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Tableau de synthèse

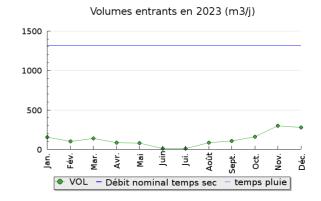
| Paramètre |] | Pollution entra | ante | Rendement | Pollution sortante | | |
|-----------|------------------------------|-----------------|---------------|-----------|------------------------------|---------------|--|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration | |
| VOL | $127~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$ | 10 % | | | $190~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$ | | |
| DBO5 | $55~{ m Kg/j}$ | 11 % | 490 mg/l | 97 % | $1,6~{ m Kg/j}$ | 7.8 mg/l | |
| DCO | 158 Kg/j | 15 % | 1 400 mg/l | 91 % | $13.5~\mathrm{Kg/j}$ | 68 mg/l | |
| MES | 90 Kg/j | | 860 mg/l | 96 % | $3,5~{ m Kg/j}$ | 18,6 mg/l | |
| NGL | $9.8~{ m Kg/j}$ | | 83 mg/l | 84 % | $1,6~{ m Kg/j}$ | $9~{ m mg/l}$ | |
| NTK | 9,4 Kg/j | | 80 mg/l | 90 % | 1 Kg/j | 5,3 mg/l | |
| PT | $1,2~\mathrm{Kg/j}$ | | 10,1 mg/l | 83 % | $0.2~{ m Kg/j}$ | 1,1 mg/l | |

Indice de confiance

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

Pollution traitée



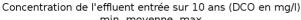


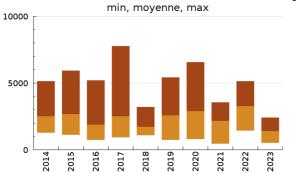




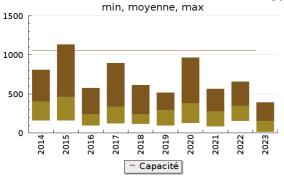






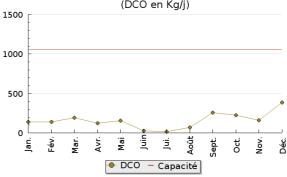


Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)

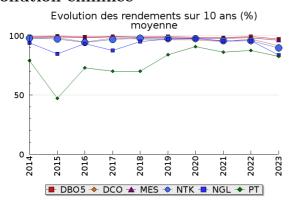


Concentration de l'effluent entrée en 2023 No O Ct. 1000 To O Ct

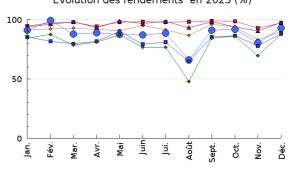
Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



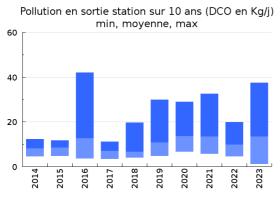
Pollution éliminée

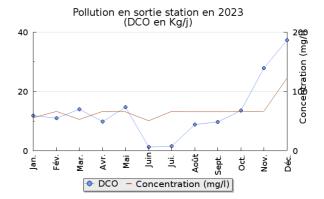


Evolution des rendements en 2023 (%)



Pollution rejetée

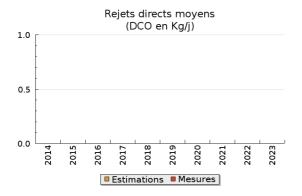


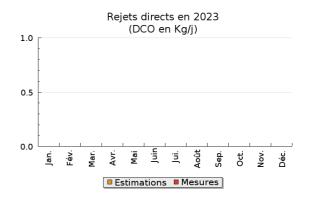






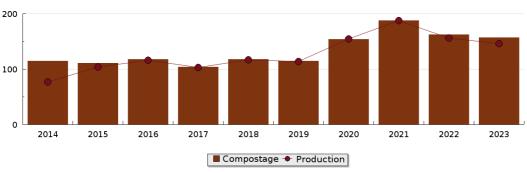






Production et destination des boues

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0517241V004$



