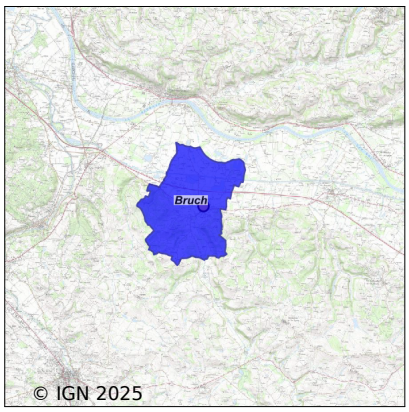
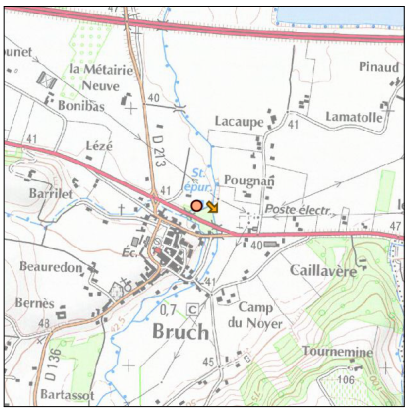
# Système d'assainissement 2023
# BRUCH
# Réseau de type Séparatif




## Station : BRUCH

| | |
|---|---|
| **Code Sandre** | **0547041V001** |
| **Nom du maître d'ouvrage** | SYNDICAT EAU47 |
| **Nom de l'exploitant** | COMPAGNIE DES EAUX ET DE L'OZONE |
| **Date de mise en service** | octobre 1979 |
| **Date de mise hors service** | - |
| **Niveau de traitement** | Secondaire bio (Ntk) |
| **Capacité** | 500 équivalent-habitant |
| **Charge nominale DBO5** | 30 Kg/j |
| **Charge nominale DCO** | 60 Kg/j |
| **Charge nominale MES** | 35 Kg/j |
| **Débit nominal temps sec** | 75 m3/j |
| **Débit nominal temps pluie** | - |
| **Filières EAU** | File 1: Boues activées faible charge, aération p |
| **Filières BOUE** | File 1: Lits de séchage |
| **Filières ODEUR** | |
| **Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)** | 493 268, 6 348 654 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| **Milieu récepteur** | Rivière - L'Auvignon |

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Bruch 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 entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 29,6 m3/j | 40 % | | | 33 m3/j | |
| DBO5 | 6,8 Kg/j | 23 % | 230 mg/l | 98 % | 0,1 Kg/j | 3,8 mg/l |
| DCO | 19 Kg/j | 32 % | 640 mg/l | 93 % | 1,3 Kg/j | 39 mg/l |
| MES | 7,9 Kg/j | | 268 mg/l | 96 % | 0,3 Kg/j | 8,4 mg/l |
| NGL | 2,4 Kg/j | | 80 mg/l | 93 % | 0,2 Kg/j | 5,2 mg/l |
| NTK | 2,4 Kg/j | | 80 mg/l | 95 % | 0,1 Kg/j | 3,9 mg/l |
| PT | 0,3 Kg/j | | 10,5 mg/l | 39 % | 0,2 Kg/j | 5,7 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0547041V001