

# Système d'assainissement 2023 ST PANTALEON DE LARCHE (BERNOU)







## Station: ST PANTALEON DE LARCHE (BERNOU)

Code Sandre 0519229V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE SAINT PANTALEON DE LARCHE

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service janvier 1976

Date de mise hors service mai 2005

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 400 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 24 Kg/j

Charge nominale DCO -

Charge nominale MES 28 Kg/j Débit nominal temps sec 80 m3/j

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 574 298, 6 449 090 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Vézère







## Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

70% de Saint-Pantaléon-de-Larche 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 May-2005

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

0519229V002 SAINT PANTALEON DE LARCHE (BERNOU)

#### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante           |          |                     | Rendement | Pollution sortante  |                      |
|-----------|------------------------------|----------|---------------------|-----------|---------------------|----------------------|
|           | Charge                       | Capacité | Concentration       |           | Charge              | Concentration        |
| VOL       | $410~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$ | 132 %    |                     |           | 410  m3/j           |                      |
| DBO5      | $53~{ m Kg/j}$               | 59 %     | 130 mg/l            | 84 %      | $8,3~\mathrm{Kg/j}$ | $20,5~\mathrm{mg/l}$ |
| DCO       | $120~{ m Kg/j}$              | 67 %     | 293 mg/l            | 69 %      | $37~{ m Kg/j}$      | 90 mg/l              |
| MES       | 68 Kg/j                      |          | 166 mg/l            | 89 %      | 7,8 Kg/j            | 19,1 mg/l            |
| NGL       | $11,3~\mathrm{Kg/j}$         |          | 27.6  mg/l          | 77 %      | $2,6~{ m Kg/j}$     | $6,4~\mathrm{mg/l}$  |
| NTK       | $9,9~{ m Kg/j}$              |          | 24,2 mg/l           | 76 %      | $2,4~{ m Kg/j}$     | 5,9 mg/l             |
| PT        | 1,9 Kg/j                     |          | $4.5~\mathrm{mg/l}$ | 72 %      | $0.5~{ m Kg/j}$     | 1,3 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0519229V001$ 



