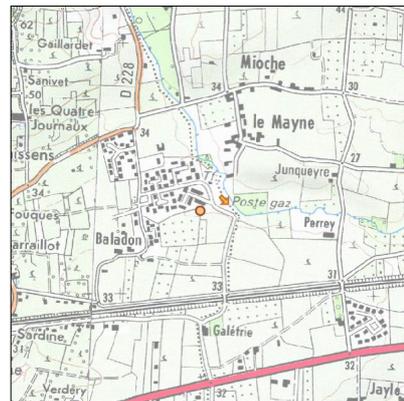


# Système d'assainissement 2022

## ST PIERRE D AURILLAC



### Station : ST PIERRE D AURILLAC

|   |  |
|---|--|
| <b>Code Sandre</b>                                | <b>0533463V002</b>   |
| <b>Nom du maître d'ouvrage</b>                    | COMMUNE DE SAINT PIERRE D'AURILLAC                                 |
| <b>Nom de l'exploitant</b>                        | VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX                           |
| <b>Date de mise en service</b>                    | mars 1985  |
| <b>Date de mise hors service</b>                  | novembre 2009  |
| <b>Niveau de traitement</b>                       | Secondaire bio (Ntk)   |
| <b>Capacité</b>                                   | 1 100 équivalent-habitant  |
| <b>Charge nominale DBO5</b>                       | 66 Kg/j  |
| <b>Charge nominale DCO</b>                        | -  |
| <b>Charge nominale MES</b>                        | 77 Kg/j  |
| <b>Débit nominal temps sec</b>                    | 165 m3/j   |
| <b>Débit nominal temps pluie</b>                  | -  |
| <b>Filières EAU</b>                               | File 1: Prétraitements, Lagunage naturel                           |
| <b>Filières BOUE</b>                              |  |
| <b>Filières ODEUR</b>                             |  |
| <b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b> | 447 742, 6 391 795 - Coordonnées établies (précision du décimètre) |
| <b>Milieu récepteur</b>                           | Rivière - La Magdeleine  |

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Saint-Pierre-d'Aurillac depuis 1964

### Raccordements des établissements industriels

COOPERATIVE VINICOLE DU SYNDICAT DES COTES DE BORDEAUX ST MACAIRE 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 November-2009

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

0533463V003      ST PIERRE D'AURILLAC 2

### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 125 m3/j           | 76 %     |               |           | 114 m3/j           |               |
| DBO5      | 53 Kg/j            | 59 %     | 450 mg/l      | 100 %     | 0,2 Kg/j           | 1,7 mg/l      |
| DCO       | 154 Kg/j           | 85 %     | 1 230 mg/l    | 98 %      | 3,7 Kg/j           | 33 mg/l       |
| MES       | 68 Kg/j            |          | 540 mg/l      | 99 %      | 0,9 Kg/j           | 7,6 mg/l      |
| NGL       | 15,3 Kg/j          |          | 122 mg/l      | 97 %      | 0,5 Kg/j           | 4,8 mg/l      |
| NTK       | 14,5 Kg/j          |          | 122 mg/l      | 97 %      | 0,4 Kg/j           | 3,2 mg/l      |
| PT        | 1,6 Kg/j           |          | 13,2 mg/l     | 35 %      | 1,1 Kg/j           | 9,2 mg/l      |

## Problèmes rencontrés en 2022

### 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0533463V002>