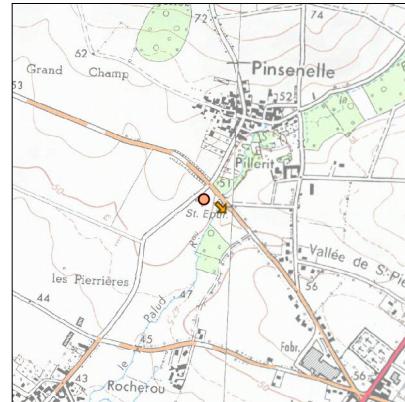
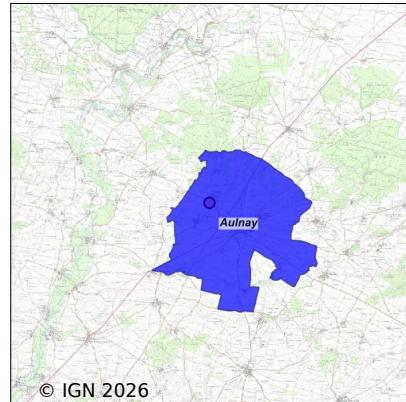


# Système d'assainissement 2023

## AULNAY

### Réseau de type Mixte



## Station : AULNAY

<b>Code Sandre</b>	<b>0517024V002</b>
<b>Nom du maître d'ouvrage</b>	EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE
<b>Nom de l'exploitant</b>	REGIE D'EXPLOITATION DES SERVICES D'EAU DE LA CHARENTE-
<b>Date de mise en service</b>	juin 1995
<b>Date de mise hors service</b>	-
<b>Niveau de traitement</b>	Secondaire bio (Ntk)
<b>Capacité</b>	1 900 équivalent-habitant
<b>Charge nominale DBO5</b>	114 Kg/j
<b>Charge nominale DCO</b>	228 Kg/j
<b>Charge nominale MES</b>	170 Kg/j
<b>Débit nominal temps sec</b>	300 m <sup>3</sup> /j
<b>Débit nominal temps pluie</b>	-
<b>Filières EAU</b>	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Procédé de désinfection
<b>Filières BOUE</b>	
<b>Filières ODEUR</b>	
<b>Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)</b>	439 792, 6 553 363 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
<b>Milieu récepteur</b>	Rivière - Le Palud

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

100% de Aulnay 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	138 m3/j	46 %			157 m3/j	
DBO5	52 Kg/j	45 %	370 mg/l	99 %	0,4 Kg/j	2,5 mg/l
DCO	136 Kg/j	60 %	980 mg/l	96 %	5,5 Kg/j	35 mg/l
MES	86 Kg/j		620 mg/l	98 %	1,6 Kg/j	10 mg/l
NGL	14,4 Kg/j		104 mg/l	88 %	1,8 Kg/j	11,4 mg/l
NTK	14,4 Kg/j		104 mg/l	95 %	0,6 Kg/j	4,1 mg/l
PT	1,8 Kg/j		13 mg/l	78 %	0,4 Kg/j	2,5 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0517024V002>