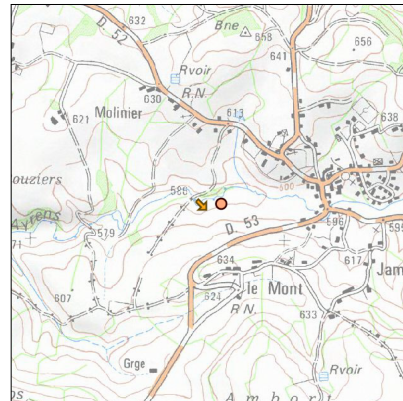
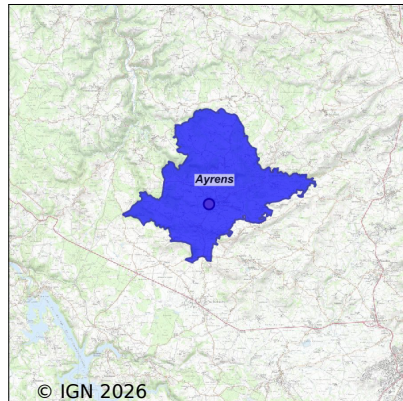


# Système d'assainissement 2024

## AYRENS

### Réseau de type Séparatif



## Station : AYRENS

Code Sandre	0515016V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU BASSIN D'AURILLAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1989
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	330 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	18 Kg/j
Charge nominale DCO	36 Kg/j
Charge nominale MES	23 Kg/j
Débit nominal temps sec	49 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	646 456, 6 431 788 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau d'Ayrens

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Ayrens 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	12,2 m3/j	25 %			2,3 m3/j	
DBO5	7,1 Kg/j	40 %	580 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	48 mg/l
DCO	14,5 Kg/j	40 %	1 180 mg/l	98 %	0,3 Kg/j	113 mg/l
MES	6,3 Kg/j		520 mg/l	100 %	0 Kg/j	13 mg/l
NGL	1,2 Kg/j		101 mg/l	89 %	0,1 Kg/j	56 mg/l
NTK	1,2 Kg/j		100 mg/l	89 %	0,1 Kg/j	56 mg/l
PT	0,2 Kg/j		12,3 mg/l	93 %	0 Kg/j	4,3 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2024

### 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-0515016V001>