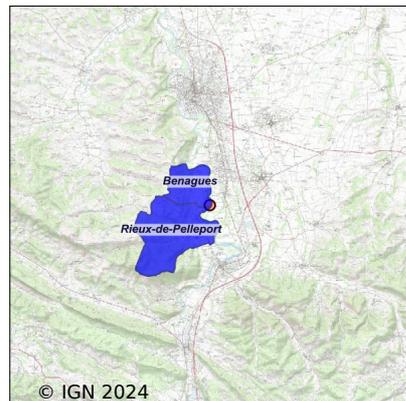


# Système d'assainissement 2022

## BENAGUES (RIEUX DE PELLEPORT)

### Réseau de type Séparatif



## Station : BENAGUES (RIEUX DE PELLEPORT)

Code Sandre	0509245V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL EAU ASSAINISSEMENT DE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1996
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	600 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	36 Kg/j
Charge nominale DCO	72 Kg/j
Charge nominale MES	42 Kg/j
Débit nominal temps sec	90 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	587 608, 6 219 958 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Ariège

# Chronologie des raccordements au réseau

## Raccordements communaux

100% de Benagues depuis 1964

100% de Rieux-de-Pelleport depuis 1964

## Observations SDDE

### Système de collecte

Un réseau gravitaire pour Rieux de Pelleport et un poste de relèvement pour Benagues.  
 Arrivée d'eaux claires parasites.

### Station d'épuration

Le poste de relevage présente quelques graisses.  
 Le panier dégrilleur est propre.  
 Le dégraisseur ne fonctionne pas et présente des déchets.  
 Dans le bassin d'aération, l'aération est suffisante et la concentration est de 3,93 g/l.  
 Dans le clarificateur, 1 m de boues sont présentes dans le fond de l'ouvrage.  
 Le rejet est mauvais.

### Sous produits

Deux à trois heures d'extraction sont réalisées par semaine.  
 Les extractions et les évacuations sont insuffisantes, il est nécessaire de les augmenter.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	90 m3/j	100 %			90 m3/j	
DBO5	26,1 Kg/j	73 %	290 mg/l	94 %	1,4 Kg/j	16 mg/l
DCO	60 Kg/j	83 %	670 mg/l	87 %	7,8 Kg/j	87 mg/l
MES	22,5 Kg/j		250 mg/l	79 %	4,8 Kg/j	53 mg/l
NGL	8,3 Kg/j		92 mg/l	79 %	1,8 Kg/j	19,7 mg/l
NTK	8,3 Kg/j		92 mg/l	79 %	1,7 Kg/j	18,9 mg/l
PT	0,8 Kg/j		9,2 mg/l	59 %	0,3 Kg/j	3,8 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=0509245V001>