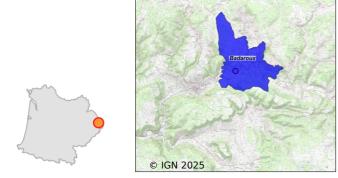


# Système d'assainissement 2023 BADAROUX

# Réseau de type Mixte





# Station: BADAROUX

Code Sandre 0548013V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNAUTE DE COMMUNES COEUR DE LOZERE

Nom de l'exploitant

Date de mise en service juin 1972

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 1 200 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 72 Kg/jCharge nominale DCO 144 Kg/jCharge nominale MES 108 Kg/jDébit nominal temps sec 240 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)

Milieu récepteur Rivière - Le Lot





743 284, 6 381 584 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Badaroux depuis 1964

## Observations SDDE

# Système de collecte

La mise en conformité de ce système de collecte reste très prioritaire.

Des travaux de mise en séparatif sont à programmer très prioritairement sur les secteurs de collecte qui sont déjà identifiés comme les plus désordonnés.

#### Station d'épuration

L'ensemble des équipements électromécaniques a fonctionné correctement cette année et bénéficie d'un bon niveau d'entretien.

La gestion de la file eau et de la file boues est satisfaisante et permet d'obtenir de bonnes performances épuratoires.

## Sous produits

Les extractions de boues sont effectuées régulièrement, les boues stockées dans le silo sont ensuite évacuées par une hydrocureuse sur la station de Mende pour traitement.

## Données chiffrées

#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$225~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	94 %			$225~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$58~{ m Kg/j}$	81 %	261  mg/l	99 %	$0.8~{ m Kg/j}$	$3.5~\mathrm{mg/l}$
DCO	178 Kg/j	123 %	800 mg/l	99 %	$2,2~{ m Kg/j}$	10 mg/l
MES	$90~{ m Kg/j}$		410  mg/l	99 %	$1,2~\mathrm{Kg/j}$	$5,5~\mathrm{mg/l}$
NGL	$8,7~\mathrm{Kg/j}$		$39~\mathrm{mg/l}$	80 %	$1.8~\mathrm{Kg/j}$	$7.7  \mathrm{mg/l}$
NTK	$8,3~\mathrm{Kg/j}$		38 mg/l	97 %	$0.3~{ m Kg/j}$	1,2 mg/l
PT	$1,5~{ m Kg/j}$		$6.7~\mathrm{mg/l}$	48 %	0,8 Kg/j	3,5 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/pages/data/fiche-0548013V001



