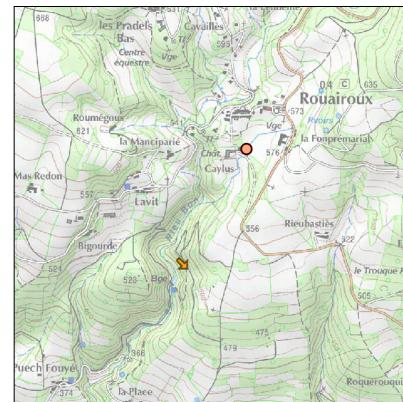


Système d'assainissement 2023

ROUAIROUX (COMMUNAL)

Réseau de type Séparatif



Station : ROUAIROUX (COMMUNAL)

Code Sandre	0581231V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE ROUAIROUX
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	août 2015
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	40 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	2,4 Kg/j
Charge nominale DCO	4,8 Kg/j
Charge nominale MES	3,6 Kg/j
Débit nominal temps sec	6 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	665 019, 6 265 713 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Rieubon

Observations SDDE

Système de collecte

Les effluents collectés sont acheminés gravitairement jusqu'à la station d'épuration par un réseau de type séparatif, d'une longueur totale d'environ 300m.

A ce jour, 27 résidences sont raccordées au réseau, dont la moitié sont des résidences secondaires.

Station d'épuration

La filière de traitement est un filtre planté de roseaux à un étage, mis en service en aout 2015, d'une capacité de 40 Eh. L'exploitation est assurée en régie communale.

Le SATESE du département du Tarn assiste la collectivité dans le suivi et la gestion de son système d'assainissement et réalise annuellement une visite d'assistance technique (convention d'assistance technique Maître d'ouvrage/Département).

Sous produits

Les boues issues de la filière de traitement sont stockées et minéralisées à la surface des filtres. Le premier curage est, par retour d'expérience, à réaliser 10 à 15 ans après la mise en service.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	3 m3/j	50 %			3 m3/j	
DBO5	0,1 Kg/j	4 %	30 mg/l	89 %	0 Kg/j	3,3 mg/l
DCO	0,2 Kg/j	5 %	73 mg/l	91 %	0 Kg/j	6,7 mg/l
MES	0,1 Kg/j		30 mg/l	89 %	0 Kg/j	3,3 mg/l
NGL	0,2 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,2 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,1 Kg/j		26,7 mg/l	62 %	0 Kg/j	10 mg/l
PT	0 Kg/j		6,7 mg/l	50 %	0 Kg/j	3,3 mg/l

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-0581231V001>