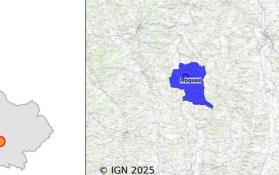


# Système d'assainissement 2023 ROQUES

## Réseau de type Séparatif







### Station: ROQUES

Code Sandre 0532351 V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE ROQUES

Nom de l'exploitant

Date de mise en service janvier 1989

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 150 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 9 Kg/j

Charge nominale DCO

Charge nominale MES 11 Kg/jDébit nominal temps  $\sec$  $23 \text{ m}3/\mathrm{j}$ 

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien

Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

eaufrance

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - L'Osse





482 211, 6 309 037 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



#### Observations SDDE

#### Système de collecte

Présence d'eaux claires parasites par temps de pluie.

Aucun dysfonctionnement du système de collecte. Faible taux de raccordement.

Le poste de relèvement ne présente pas de dysfonctionnement : changement de la pompe du poste du village programmée

Un diagnostic réseau est envisagé après les travaux de modernisation de la station.

#### Station d'épuration

Taux d'occupation : 25% en hydraulique et en organique par temps sec.

Bon entretien, pas de dysfonctionnement...

La commune a engagé un projet de rénovation global de la station en 2022 afin d'améliorer son fonctionnement et ses performances.

La réhabilitation de l'unité de traitement a permis de retrouver un équilibre épuratoire linéaire.

La présence de dépôts organiques au niveau du filtre noyé traduit bien son efficience.

La mise en charge différencié des casiers montre le décalage des apports hydrauliques sur ces derniers et implique donc des temps de percolation différents : des ouies sont à créer pour équilibrer les flux.

#### Sous produits

La fréquence de vidange préconisée du décanteur-digesteur est de 12m3 par an, soit 6m3 tous les 6 mois: taux d'occupation optimal compris entre 30 et 70% de la zone de digestion.

Extraction des boues prévue en juin 2023, 6m3.

La commune a fait le choix de la filière liquide avec extraction par vidangeur.

#### Données chiffrées

#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$11{,}3~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	49 %			$11{,}3~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$3,5~{ m Kg/j}$	39 %	309  mg/l	90 %	$0.3~{ m Kg/j}$	31,1 mg/l
DCO	$8,4~{ m Kg/j}$		$750~\mathrm{mg/l}$	90 %	$0.8~{ m Kg/j}$	75 mg/l
MES	$3,5~{ m Kg/j}$		313  mg/l	90 %	$0.3~{ m Kg/j}$	31,1 mg/l
NGL	$0.9~{ m Kg/j}$		80 mg/l	0 %	$0.9~{ m Kg/j}$	80 mg/l
NTK	$0.9~{ m Kg/j}$		80 mg/l	64 %	$0.3~{ m Kg/j}$	28,4 mg/l
PT	$0.1~{ m Kg/j}$		10.7  mg/l	33 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	7,1 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532351V001



