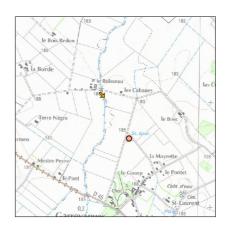


# Système d'assainissement 2023 GARREVAQUES

## Réseau de type Séparatif







## Station: GARREVAQUES

Code Sandre 0581100V002

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE GARREVAQUES

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service avril 1992

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 200 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

File 1: Prétraitements, Lagunage naturel

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 616 536, 6 267 553 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Sor







## Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Garrevaques depuis 1964

#### Observations SDDE

#### Système de collecte

Le système de collecte est de type séparatif.

#### Station d'épuration

La filière de traitement est un lagunage dimensionné à 200 Eh. Mise en service en 1992, elle est exploitée en régie communale. Le rejet s'effectue dans la rivière Le Sor.

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.

En juillet 2023, un prélèvement ponctuel a été effectué en sortie de filière. Les résultats d'analyses ont mis en évidence une qualité d'eau traitée satisfaisante.

#### Sous produits

Les boues sont stockées principalement dans le premier bassin de lagunage et feront l'objet à terme d'une évacuation.

Les ouvrages de prétraitement en entrée de la filière ont fait l'objet d'un hydrocurage par un prestataire de service.

#### Données chiffrées

#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$18 \text{ m}3/\mathrm{j}$	60 %			11 m3/j	
DBO5	$2,2~{ m Kg/j}$	20 %	$120~\mathrm{mg/l}$	81 %	$0.4~{ m Kg/j}$	$36~\mathrm{mg/l}$
DCO	$9.7~{ m Kg/j}$	45 %	$540~\mathrm{mg/l}$	76 %	$2.3~{ m Kg/j}$	214 mg/l
MES	7 Kg/j		390 mg/l	86 %	1 Kg/j	92 mg/l
NGL	$0.8~{ m Kg/j}$		$46~\mathrm{mg/l}$	59 %	$0.3~{ m Kg/j}$	$30.9~\mathrm{mg/l}$
NTK	$0.8~{ m Kg/j}$		46 mg/l	60 %	$0.3~\mathrm{Kg/j}$	30 mg/l
PT	0,1 Kg/j		5 mg/l	33 %	0,1 Kg/j	5,5 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0581100V002$ 



