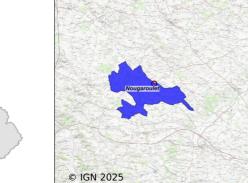


Système d'assainissement 2023 NOUGAROULET

Réseau de type Séparatif







Station: NOUGAROULET

Code Sandre 0532298 V002

Nom du maître d'ouvrage CA GRAND AUCH COEUR DE GASCOGNE

Nom de l'exploitant COMMUNE DE NOUGAROULET

Date de mise en service août 2004

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 130 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 8 Kg/j Charge nominale DCO 16 Kg/jCharge nominale MES 9 Kg/j19 m3/jDébit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Filtres plantés

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

517 041, 6 291 199 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - ruisseau l'aulouste







Observations SDDE

Système de collecte

Absence d'eaux claires parasites par temps sec.

Présence d'eaux claires par temps de pluie.

Le réseau est gravitaire.

Station d'épuration

50% de charge hydraulique, 30% de charge organique (55% avec consommation AEP des foyers raccordés) Bon entretien, bon développement des roseaux.

Le cahier de la station est bien renseigné.

Les améliorations possibles:

- -remise en service des alarmes lumineuses
- réglages du poste pour avoir un fonctionnement alterné des deux pompes

L'alternance des casiers est à réaliser une fois par semaine.

Sous produits

Curage des filtres entamé en 2019.

Les casiers 1 et 2 ont été curés en avril 2021.Le curage du casier 3 a été réalisé en septembre 2022.

La filière retenue est l'évacuation des boues vers un site de compostage.

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0532298V001 NOUGAROULET

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$9.8~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	51 %			$9.8~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$3~{ m Kg/j}$	38 %	309 mg/l	90 %	$0.3~{ m Kg/j}$	30.8 mg/l
DCO	$7,3~{ m Kg/j}$	46 %	750 mg/l	90 %	$0.7~{ m Kg/j}$	$75~\mathrm{mg/l}$
MES	$3~{ m Kg/j}$		313 mg/l	90 %	$0.3~{ m Kg/j}$	$32~\mathrm{mg/l}$
NGL	0,8 Kg/j		80 mg/l	0 %	$0.8~{ m Kg/j}$	80 mg/l
NTK	0,8 Kg/j		80 mg/l	65 %	$0.3~\mathrm{Kg/j}$	27,7 mg/l
PT	$0.1~{ m Kg/j}$		11,3 mg/l	36 %	$0.1~{ m Kg/j}$	7,2 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532298V002$



