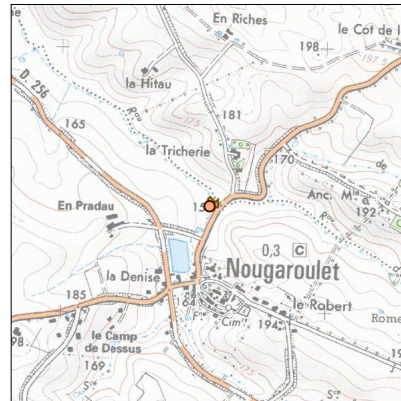
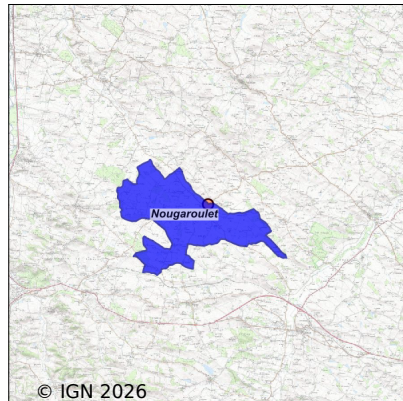


Système d'assainissement 2024

NOUGAROULET

Réseau de type Séparatif



Station : NOUGAROULET

Code Sandre	0532298V002
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/j
Charge nominale MES	9 Kg/j
Débit nominal temps sec	19 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	517 041, 6 291 199 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
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 développement des roseaux.
 Les améliorations possibles:
 -remise en service des alarmes lumineuses
 - réglage du poste pour avoir un fonctionnement alterné des deux pompes
 Le poste de relevage pourrait être nettoyé par un camion hydrocureur (graisses et graviers).
 L'alternance des filtres n'est pas régulière.
 L'absence de faucardage augmente le risque de colmatage des filtres.
 Le temps de fonctionnement journalier des pompes a augmenté depuis la visite de 2023 (année pluvieuse).
 Le cahier de la station est toujours bien renseigné.

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 NOUGAROLET

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	23,2 m3/j	122 %			23,2 m3/j	
DBO5	6,4 Kg/j	80 %	270 mg/l	91 %	0,6 Kg/j	24,7 mg/l
DCO	14,9 Kg/j	93 %	630 mg/l	81 %	2,9 Kg/j	125 mg/l
MES	7,4 Kg/j		300 mg/l	94 %	0,5 Kg/j	21,1 mg/l
NGL	1,9 Kg/j		84 mg/l	32 %	1,3 Kg/j	58 mg/l
NTK	1,9 Kg/j		82 mg/l	51 %	0,9 Kg/j	41 mg/l
PT	0,2 Kg/j		9,7 mg/l	9,9 %	0,2 Kg/j	8,7 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-0532298V002>