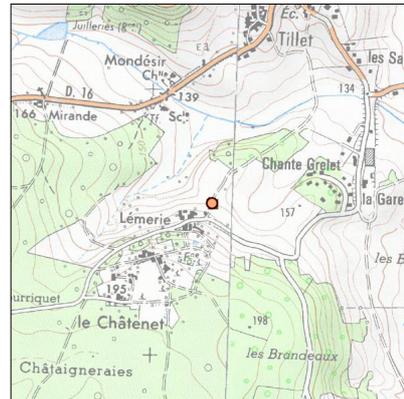
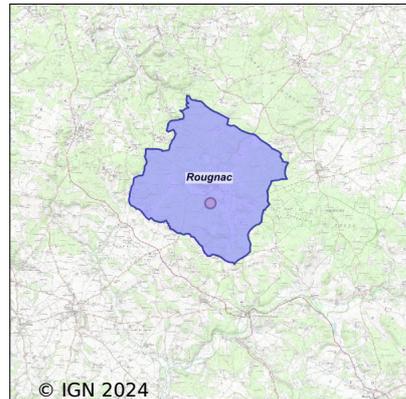


Système d'assainissement 2022

ROUGNAC (CHATENET)



Station : ROUGNAC (CHATENET)

Code Sandre	0516285V004
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE ROUGNAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	décembre 2000
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	65 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	4 Kg/j
Charge nominale DCO	8 Kg/j
Charge nominale MES	5 Kg/j
Débit nominal temps sec	10 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	493 614, 6 495 530 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Systeme de collecte

Réseau séparatif court et totalement gravitaire.

Pas ou peu de collecte de deux types de parasites au vu de l'évolution du nombre de bâchées moyen journalier à la station.

Station d'épuration

Fonctionnement difficile à juger (absence de rejet en sortie de station).

Taux d'envasement de la fosse toutes eaux en 2021 inférieur à 70% (26% en novembre).

Fonctionnement satisfaisant de l'ouvrage de chasse tout au long de l'année.

Afin de limiter le développement de mauvaises herbes dans les casiers, une bâche agricole lestée est mise en place sur les filtres au repos.

L'entretien de la station est convenable.

Préconisations de Charente Eaux :

Dégrilleur

Charente Eaux rappelle que le nettoyage du dégrilleur doit être fait à minima 1 fois par semaine.

Filtres à sable

Les adventices qui se développent aux extrémités des casiers doivent être arrachées régulièrement.

Le sable doit être correctement nivelé à la surface des lits pour assurer une répartition homogène de l'effluent.

Alternance de l'alimentation des casiers

L'alternance de l'alimentation des casiers est à faire deux fois par semaine.

Vidange de la fosse toutes eaux

La fosse toutes eaux doit être vidangée en fonction de la quantité de boue, soit 50% du volume de boue (taux d'envasement de 50%). Une vidange tous les ans n'est pas nécessaire.

Lors des prochaines vidanges, il sera nécessaire de définir l'analyse de boues préalable à programmer et le devenir des boues vidangées.

Sous produits

Aucune évacuation de boue n'a été effectuée en 2022.

Déchets de dégrillage évacués vers les ordures ménagères.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4,9 m3/j	49 %			4,9 m3/j	
DBO5	1,5 Kg/j	38 %	309 mg/l	30,1 %	1,1 Kg/j	216 mg/l
DCO	3,7 Kg/j	46 %	750 mg/l	29,9 %	2,6 Kg/j	530 mg/l
MES	1,5 Kg/j		313 mg/l	50 %	0,8 Kg/j	156 mg/l
NGL	0,4 Kg/j		81 mg/l	0 %	0,4 Kg/j	81 mg/l
NTK	0,4 Kg/j		81 mg/l	30 %	0,3 Kg/j	57 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,1 mg/l	0 %	0,1 Kg/j	10,1 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0516285V004>