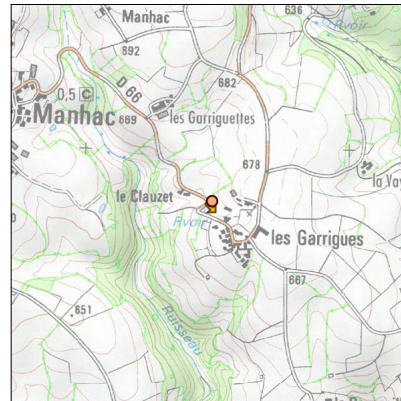
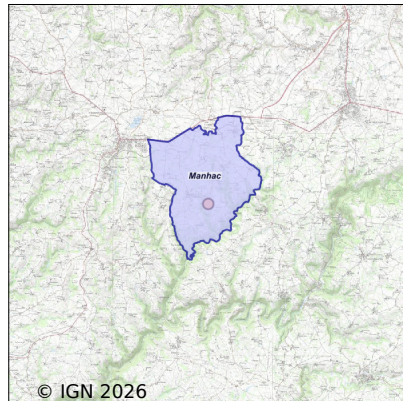


Système d'assainissement 2024

MANHAC (GARRIGUES)



Station : MANHAC (GARRIGUES)

Code Sandre	0512137V003
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE MANHAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	mai 2004
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	60 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	3,6 Kg/j
Charge nominale DCO	7,2 Kg/j
Charge nominale MES	4,2 Kg/j
Débit nominal temps sec	9 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	658 503, 6 350 367 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau d'Angalie

Observations SDDE

Système de collecte

Evaluation réseau : BON

Le réseau est séparatif et gravitaire : il ne semble pas collecter de vers à terre.

Mise à jour du SIG selon la norme Géostandard : La commune a procédé à la digitalisation de ses réseaux lors de son transfert temporaire à Rodez Agglomération. Maintenant, il conviendrait de mettre à jour les couches SIG, en respectant le format géostandards RAEPA, afin de les harmoniser avec le patrimoine de collecte du bourg. Une réflexion est actuellement en cours à ce sujet.

Station d'épuration

Evaluation STEP : BON

Exploitation et suivi rigoureux : Le suivi est réalisé en régie par le personnel communal. Il réalise un passage hebdomadaire.

Les ouvrages sont en bon état : L'entretien des prétraitements et du décolloïdeur est fait très consciencieusement par l'employé municipal.

Charges organiques et hydrauliques : Le dernier bilan 24h, réalisé en Avril 2013, montre que la station a reçu en moyenne 44% de son nominal hydraulique et 30% du nominal en DCO (charges polluantes).

Cependant, depuis l'installation de 9 nouvelles habitations dans le hameau, l'unité avoisinerait probablement sa capacité nominale. Ainsi, la réalisation d'un bilan 24h serait pertinent pour appréhender les charges entrantes.

En parallèle, le compteur de chasse devra être remplacé afin de mieux comptabiliser la charge hydraulique.

Qualité du rejet : Lors de la visite, les résultats étaient conformes aux exigences épuratoires.

Sous produits

Evaluation filière boues : BON

Une vidange à prévoir en 2025 : Après sondage de la fosse au MESmètre, nous vous conseillons de vidanger la fosse.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4,5 m ³ /j	50 %			4,5 m ³ /j	
DBO ₅	1,4 Kg/j	39 %	309 mg/l	30,2 %	1 Kg/j	216 mg/l
DCO	3,4 Kg/j	47 %	750 mg/l	30 %	2,4 Kg/j	520 mg/l
MES	1,4 Kg/j		313 mg/l	50 %	0,7 Kg/j	156 mg/l
NGL	0,4 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,4 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,4 Kg/j		80 mg/l	30,6 %	0,2 Kg/j	56 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,1 mg/l	0 %	0,1 Kg/j	11,1 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0512137V003>