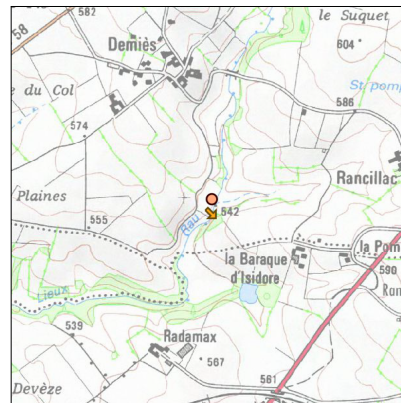
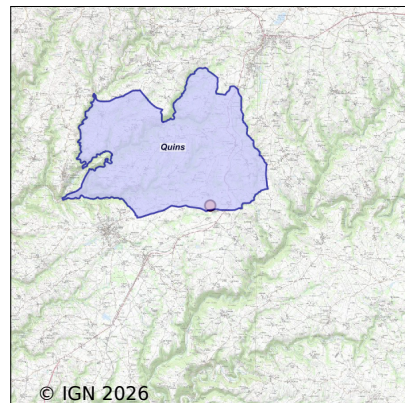


Système d'assainissement 2024

QUINS (MANCILLAC DEMIES)

Réseau de type Séparatif



Station : QUINS (MANCILLAC DEMIES)

Code Sandre	0512194V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE QUINS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1997
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	60 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	3,6 Kg/j
Charge nominale DCO	7,2 Kg/j
Charge nominale MES	5,4 Kg/j
Débit nominal temps sec	9 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	652 091, 6 345 616 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Lieux

Observations SDDE

Système de collecte

Evaluation réseau : A AMELIORER

Le réseau est de type unitaire : peu d'habitations connectées. Le débit entrant est variable.

Géolocalisation des réseaux : il conviendrait que la collectivité fasse géolocaliser ses réseaux sur le format Réseaux d'adduction d'eau potable et d'assainissement (RAEPA).

Station d'épuration

Evaluation STEP : NON SATISFAISANT

Entretien à améliorer : l'exploitation est réalisée en régie. Il conviendrait d'entretenir régulièrement les abords des bassins pour ne pas laisser la végétation s'installer.

Les ouvrages sont vieillissants : la station mise en service en 1997. Le génie civil est dégradé. Il conviendrait d'installer des caillebotis et consolider les ouvrages de liaison. La station est dépourvue de dégrilleur, il serait nécessaire d'en installer un nouveau pour retenir les déchets les plus grossiers.

Qualité du rejet non quantifiable : aucun prélèvement n'a pu être réalisé.

Sous produits

Evaluation filière boues : SATISFAISANT

Une opération de curage est prévue pour 2025 : volume de boue important dans les deux bassins. Aveyron Ingénierie accompagne la collectivité dans la recherche d'un prestataire pour la mise en place du plan dépannage et la réalisation des travaux.

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	90 %	0,1 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	3,4 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	76 mg/l
MES	1,4 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	31,1 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	64 %	0,1 Kg/j	28,9 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,1 mg/l	40 %	0 Kg/j	6,7 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-0512194V002>