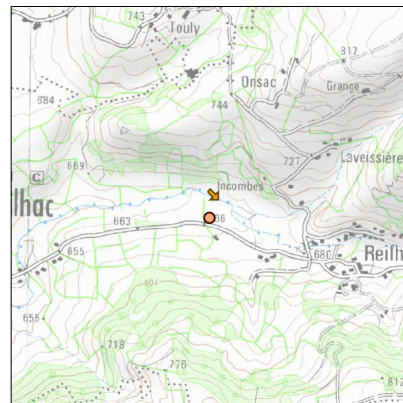
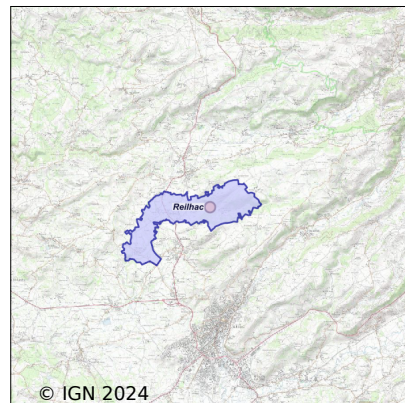


Système d'assainissement 2022

REILHAC (REILHAGUET)

Réseau de type Unitaire



Station : REILHAC (REILHAGUET)

Code Sandre	0515160V004
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU BASSIN D'AURILLAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2001
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6 Kg/j
Charge nominale DCO	12 Kg/j
Charge nominale MES	9 Kg/j
Débit nominal temps sec	15 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	655 511, 6 430 666 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Reilhaguet

Observations SDDE

Système de collecte

? Déversements d'eaux usées observés sur le réseau (DO / trop plein de poste)

Par temps sec : Non Par temps de pluie : Non

? Arrivées d'effluents non domestiques

Non

? Arrivées d'eaux parasites temporaires et/ou permanentes

Estimation des ECPP - 85 % (source : bilan 24 heures Juin 2022)

? Surcharges hydrauliques (sur plusieurs jours)

Absence de surcharge observée sur cette station sur l'année 2022

? Entretien du réseau d'assainissement

Entretien correct des équipements électromécaniques : Oui

Destination des produits de curage ? Station de Souleyrie en tête de réseaux - Brouzac

Poste de relèvement sous surveillance ? Sans Objet

Réseau unitaire : Curage régulier des tronçons et des DO ? Oui

Etude diagnostic réseau réalisé : Non

Le maître d'ouvrage fait-il des recherches de mauvais branchement ? Non

Le maître d'ouvrage fait-il ou prévoit-il de faire des travaux de réhabilitation du réseau ? Non

Station d'épuration

? Aspect Général

Entretien satisfaisant des abords - Les équipements et accès sont en bon état.

Entretien correct des équipements électromécaniques ? Sans Objet

Nombre de jours d'arrêt complet de la step durant l'année : 0 jour

Exploitation quotidienne à améliorer ? Non

Remarques sur les défauts d'équipements de sécurité collective et individuelle : RAS

Odeurs anormales sur le site ? Non

Bruits excessifs sur le site ? Non

? Prétraitements

Existe-t-il des refus de dégrillage ou tamisage ou dégrilleur fin ? Non

Existe-t-il des refus de dessablage ? Non

Existe-t-il des refus de dégraissage ? Non

Bon entretien et bon fonctionnement des prétraitements ? Absence d'ouvrage de prétraitement

Evacuation régulière et correcte des refus de prétraitements ? Sans Objet

? Traitements

Bonne répartition des effluents sur le filtre ? Oui

Filtres colmatés et/ou en voie de colmatage ? Non

? Qualité du rejet

Estimation des rendements de la station : 98 % pour les MES, 94 % pour la DCO et 98 % pour la DBO5 sur le Bilan Juin 2022

Note IBD : 15,7/20 (Moyenne) sur le milieu récepteur amont et 15,4/20 (Moyenne) sur le milieu récepteur aval

? Fiabilité de l'auto-surveillance (seulement Step < 2000 EH)

Le ou les bilans d'auto-surveillance sont-ils représentatifs ? Oui

Existe-t-il un canal de mesure de débit ou une mesure de débit fixe in-situ ? Non

Les analyses sont-elles réalisées par un laboratoire agréé ou accrédité ? Non - laboratoire interne de la CABA

Les bilans d'auto-surveillance sont-ils réalisés par un bureau d'étude indépendant et spécialisé ? Non, réalisés par l'exploitant

Sous produits

Digesteur/FTE : enlèvement des boues réalisé cette année ? Oui tous les ans, Quantité évacuée : 0,56t de MS
 La production de boue calculée par l'exploitant est elle pertinente ? Oui
 Des analyses sont elles réalisées par l'exploitant sur les boues extraites (Siccité)? Non (estimée à 30 g/l)
 La gestion de la filière boue perturbe t-elle le fonctionnement de la station ? Non
 Destination(s) des boues évacuées : Déversées en entrée de la station de Souleyrie sur le réseau - Brouzac

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	8,4 m3/j	56 %			8,4 m3/j	
DBO5	0,5 Kg/j	8 %	60 mg/l	98 %	0 Kg/j	1,2 mg/l
DCO	1,3 Kg/j	11 %	151 mg/l	94 %	0,1 Kg/j	9,5 mg/l
MES	0,6 Kg/j		71 mg/l	98 %	0 Kg/j	1,2 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		76 mg/l	33 %	0,4 Kg/j	51 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		76 mg/l	78 %	0,1 Kg/j	16,6 mg/l
PT	0 Kg/j		4,7 mg/l	25 %	0 Kg/j	3,6 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=0515160V004>