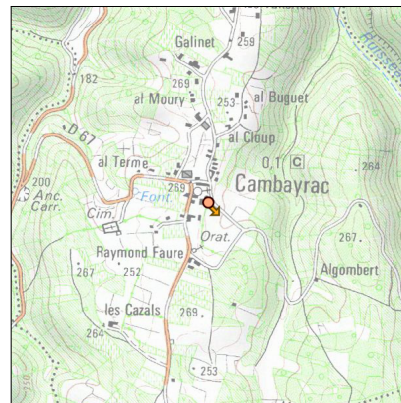
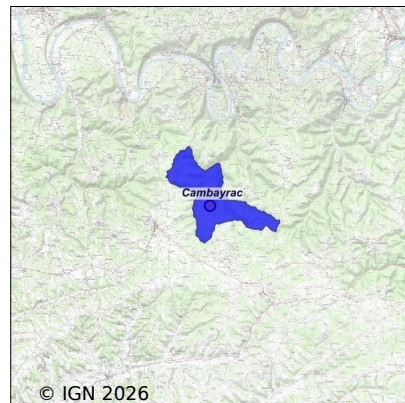


Système d'assainissement 2024

CAMBAYRAC (Bourg)

Réseau de type Séparatif



Station : CAMBAYRAC (Bourg)

Code Sandre	0546050V001
Nom du maître d'ouvrage	SYNDICAT AQUARESO
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	décembre 2008
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	30 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	1,8 Kg/j
Charge nominale DCO	3,6 Kg/j
Charge nominale MES	2,7 Kg/j
Débit nominal temps sec	5 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	563 537, 6 371 183 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Systeme de collecte

Nombre de raccordes (donnees 2022) :

7 abonnees, avec une consommation d'eau potable associee de 343 m³/an et un taux de restitution estime a 90 %, ceci equivaut a une charge moyenne d'environ 6 Equivalents habitants (EH).

Fonctionnement :

Pour l'heure, le fonctionnement de ce reseau gravitaire n'appelle aucune remarque.

Nombre de deversements d'eaux usees non traitees signale en cours d'annee : 0.

Entretien :

Pas de remarque particuliere.

Station d'epuration

Remplissage :

Estime d'apres la consommation d'eau potable 2022 a environ 6 EH.

Entretien :

Correct.

Fonctionnement :

Au vu des resultats obtenus en sortie de pretraitement (MES = 83 mg/l - DBO₅ = 120 mg/l DCO = 308 mg/l), de la remise en route en septembre du systeme de chasse et considerant les rendements dun filtre a sable, on peut penser que la qualite du rejet respecte les exigences reglementaires.

Autosurveillance :

Le nombre devenements moyen journalier releve par le compteur de bachees est anormalement faible. Il est conseille de repositionner la poire presente dans l'ouvrage afin de pouvoir comptabiliser le nombre de bachees de facon perenne. Pour rappel, ce suivi releve d'une obligation reglementaire.

Impact visible sur le milieu recepteur :

Non.

Usages sensibles en aval du systeme d'assainissement :

Aucun a notre connaissance.

Sous produits

Production theorique :

La production theorique de boues, deduite de l'estimation du remplissage de la station, est de 0,9 m³/an soit 36 kg Matieres Seches (MS)/an (Ratios utilises : 150 l/EH/an et 6 kg de MS /EH/an).

Production reelle :

Sur une periode d'1 an, la production de boues est d'environ 0,6 m³/an.

Filiere d'elimination :

Les boues sont stockees et mineralisees dans une fosse toutes eaux. Elles sont ensuite depotees sur la station d'epuration de Prayssac Puy l'Evêque, ou elles suivent le meme processus de traitement que les matieres de vidange de l'assainissement non collectif.

Quantite evacuee :

Pas d'evacuation cette annee. Dernieres boues evacuees : 6 m³ en decembre 2014. Le volume de boues present dans la fosse toutes eaux etait d'environ 3,6 m³ au mois d'octobre soit environ 25 % de remplissage. Aucune evacuation de boues n'est a prévoir avant 2026.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1,2 m3/j	25 %			1,2 m3/j	
DBO5	3,2 Kg/j	178 %	2 560 mg/l	97 %	0,1 Kg/j	72 mg/l
DCO	13,1 Kg/j	365 %	10 500 mg/l	96 %	0,5 Kg/j	420 mg/l
MES	2,3 Kg/j		1 840 mg/l	92 %	0,2 Kg/j	152 mg/l
NGL	0,1 Kg/j		88 mg/l	-36,4 %	0,2 Kg/j	120 mg/l
NTK	0,1 Kg/j		88 mg/l	-35,6 %	0,2 Kg/j	119 mg/l
PT	0 Kg/j		24 mg/l	39 %	0 Kg/j	14,7 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-0546050V001>