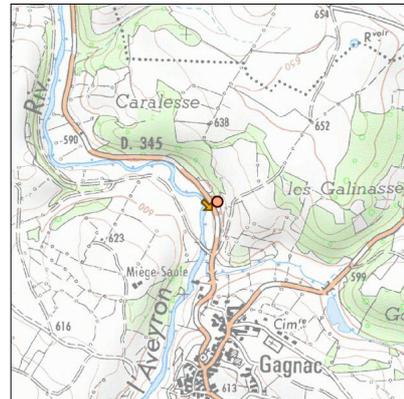


Système d'assainissement 2022

GAILLAC d'AVEYRON (Gagnac)

Réseau de type Unitaire



Station : GAILLAC d'AVEYRON (Gagnac)

Code Sandre	0512107V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE GAILLAC D'AVEYRON
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2011
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	165 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	9,9 Kg/j
Charge nominale DCO	19,8 Kg/j
Charge nominale MES	14,8 Kg/j
Débit nominal temps sec	27 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	691 262, 6 364 656 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Aveyron

Observations SDDE

Système de collecte

Réseau mixte (en partie séparatif) mais mal identifié.

Présence d'un poste de relevage et d'un DO : bon fonctionnement du poste mais arrivée de sable à la station (origine à définir), emplacement du DO à confirmer.

Station d'épuration

Bon entretien réalisé en régie. Quelques réglages seraient à réaliser au niveau de la chasse du premier étage, qui reçoit par ailleurs des boues sableuses (mauvais raccordement de grilles pluviales du réseau?). L'entretien des chasses doit être approfondi au moins une fois par an. Par ailleurs, il serait souhaitable que l'alternance des filtres se fasse 2 fois par semaine, notamment en période sèche.

Bon état général des ouvrages.

Bon fonctionnement de la station.

Bonne qualité des rejets, conformes à la réglementation en vigueur.

Sous produits

Les boues sont stockées sur les filtres plantés de roseaux, qui ne nécessitent pas de curage pour le moment.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	8,6 m ³ /j	32 %			8,6 m ³ /j	
DCO	2,4 Kg/j	12 %	275 mg/l	89 %	0,3 Kg/j	30,2 mg/l
MES	0,7 Kg/j		83 mg/l	96 %	0 Kg/j	3,4 mg/l
NTK	0,2 Kg/j		29,1 mg/l	64 %	0,1 Kg/j	10,5 mg/l
PT	0 Kg/j		3,5 mg/l	33 %	0 Kg/j	2,3 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=0512107V002>