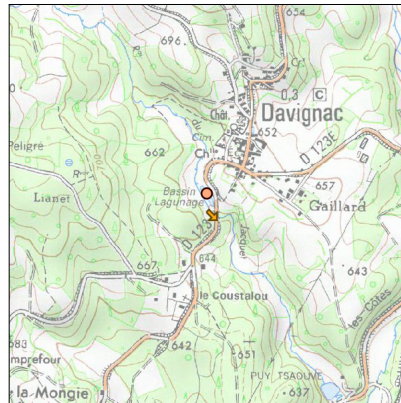
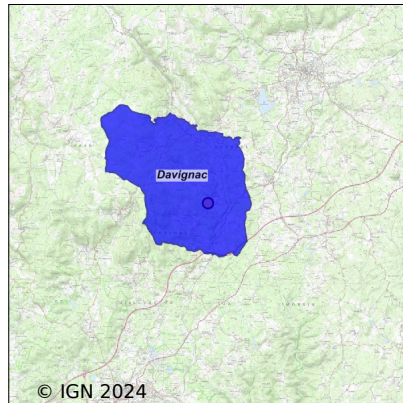


Système d'assainissement 2022

DAVIGNAC

Réseau de type Séparatif



Station : DAVIGNAC

Code Sandre	0519071V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE DAVIGNAC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1990
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	120 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	7 Kg/j
Charge nominale DCO	-
Charge nominale MES	8 Kg/j
Débit nominal temps sec	18 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	629 019, 6 487 338 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau du Jacquet

Observations SDDE

Système de collecte

Le fonctionnement des réseaux apparaît compatible avec ce type de traitement.

Station d'épuration

Fonctionnement général correct.

La conception d'une digue afin de séparer les deux bassins est en cours de projet.

Dépôt très important de matières organique dans le dégrilleur ainsi que dans le dessableur. La faible arrivée des effluents bruts ne permet pas un auto-curage des prétraitements.

Beaucoup de graisses dans l'ouvrage en amont de la première lagune.

Présence de flottants au niveau du cône de sédimentation du premier bassin.

L'étanchéité des berges est correcte, ne pas arracher les joncs (maintien des berges).

Présence de lentille d'eaux dans les bassins

Sous produits

Une étude bathymétrique a été réalisé et un curage a été réalisé.

Les boues ont été évacuées au centre de compostage de Palisse.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	47 m3/j	261 %			47 m3/j	
DBO5	2,5 Kg/j	36 %	53 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	5,1 mg/l
DCO	9,6 Kg/j		205 mg/l	81 %	1,8 Kg/j	38 mg/l
MES	2,6 Kg/j		55 mg/l	80 %	0,5 Kg/j	11,1 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		11,9 mg/l	-160,7 %	1,5 Kg/j	31,1 mg/l
PT	0,1 Kg/j		1,1 mg/l	-401,7 %	0,2 Kg/j	5,3 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=0519071V001>