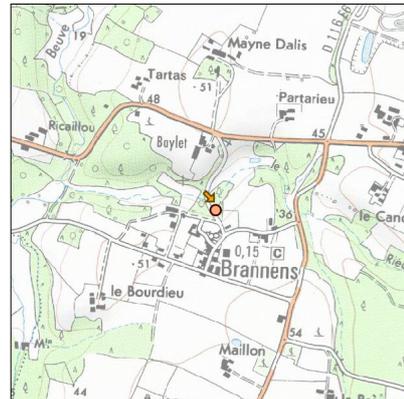
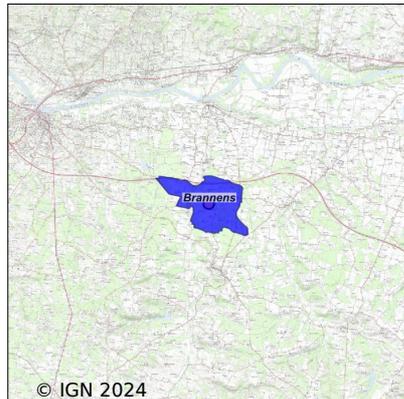


Système d'assainissement 2022

BRANNENS

Réseau de type Séparatif



Station : BRANNENS

Code Sandre	0533072V001
Nom du maître d'ouvrage	S.I.A.E.P. DE LA REGION DE CASTETS EN DORTHE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	novembre 2003
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	60 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	4 Kg/j
Charge nominale DCO	6 Kg/j
Charge nominale MES	4 Kg/j
Débit nominal temps sec	9 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	449 491, 6 385 328 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Rieutort

Observations SDDE

Système de collecte

En 2021, 26 abonnés sont raccordés au réseau d'assainissement de Brannens. Le nombre d'habitants estimé est de 67 soit 111,7 % de la capacité nominale de la station dépuratoire. Aucune convention de déversement dans le réseau n'est signée par des industriels.

Station d'épuration

Aspect général :

Le terrain subit un ravinage sur l'entrée à droite et derrière les filtres à sable, les bordures ne sont plus en place et le sable vient à manquer sur les 2 filtres.

Prétraitements :

L'espacement entre les barreaux du dégrilleur étant important, l'ouvrage est peu efficace.

La fosse septique toutes eaux fonctionne correctement et les vidanges des boues sont effectuées régulièrement (1 vidange tous les 6 mois).

Traitement :

Le système de chasse qui génère les bâchées fuyait légèrement et a été remis en état (changement de la canalisation de la chasse), néanmoins elle est toujours fuyarde car la chasse à auget est cassée elle aussi mais cela est moins flagrant.

La répartition des effluents ne s'opère pas de manière homogène car les lits ne sont pas droits, la nitrification s'en trouve détériorée.

Qualité du rejet :

La qualité des eaux traitées demeure satisfaisante au vu des années précédentes et le fonctionnement global de la station est acceptable.

Il n'y a pas de détachement en fond de filtre et seule une partie des eaux traitées est rejetée dans le Rieutort.

Autosurveillance :

L'installation d'un compteur de bâchée est en projet pour permettre d'estimer le débit entrant.

Sous produits

Filière boues :

La fosse est vidangée une fois par an.

Aucune donnée sur le volume extrait.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	4,5 m3/j	50 %			4,5 m3/j	
DBO5	1,4 Kg/j	35 %	309 mg/l	30,2 %	1 Kg/j	216 mg/l
DCO	3,4 Kg/j	56 %	750 mg/l	30 %	2,4 Kg/j	520 mg/l
MES	1,4 Kg/j		313 mg/l	50 %	0,7 Kg/j	156 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	30,6 %	0,2 Kg/j	56 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,1 mg/l	0 %	0,1 Kg/j	11,1 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=0533072V001>