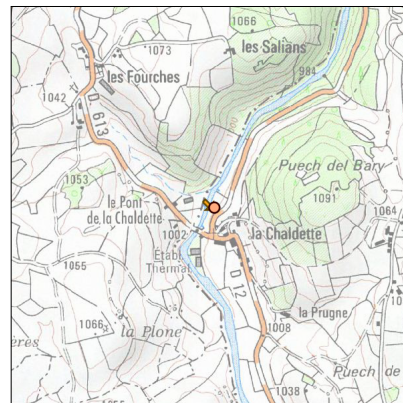
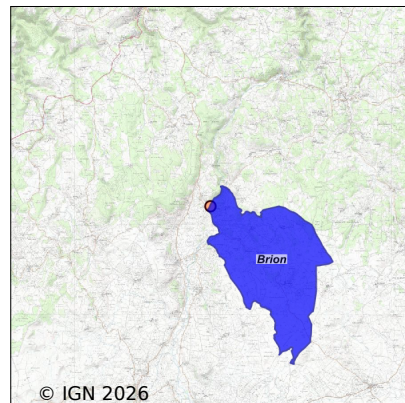


Système d'assainissement 2024

LA CHALDETTE (BRION)

Réseau de type Séparatif



Station : LA CHALDETTE (BRION)

Code Sandre	0548031V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE BRION
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juillet 2007
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	350 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	21 Kg/j
Charge nominale DCO	42 Kg/j
Charge nominale MES	21 Kg/j
Débit nominal temps sec	52 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	703 488, 6 408 284 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Bès

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Brion depuis 2007

Observations SDDE

Système de collecte

Aucun défaut majeur n'a été constaté en 2024 sur ce système de collecte.

Les charges polluantes sont plus importantes pendant la période estivale durant laquelle est intervenue la visite d'autosurveillance.

Le poste de relevage des eaux usées brutes bénéficie d'un bon niveau d'entretien qui est à maintenir.

Station d'épuration

Comme en 2023, une nouvelle visite d'autosurveillance adaptée est intervenue en juillet au début de la période d'affluence touristique estivale sur l'Aubrac.

Les résultats d'analyses obtenus sur l'échantillon moyen deux heures en sortie du filtre à sable sont bons, ils reflètent des performances épuratoires tout à fait satisfaisantes qui s'inscrivent dans la continuité de celles déjà observées l'an dernier.

L'exploitation pratiquée est à maintenir avec le même sérieux et la même régularité.

Sous produits

Il faut maintenir la périodicité de vidange des boues du décanteur digesteur et de nettoyage du préfiltre.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	26,3 m3/j	50 %			26,3 m3/j	
DBO5	8,1 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,8 Kg/j	30,9 mg/l
DCO	19,7 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	2 Kg/j	75 mg/l
MES	8,2 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,8 Kg/j	31,2 mg/l
NGL	2,1 Kg/j		80 mg/l	0 %	2,1 Kg/j	80 mg/l
NTK	2,1 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,7 Kg/j	28,2 mg/l
PT	0,3 Kg/j		11 mg/l	34 %	0,2 Kg/j	7,2 mg/l

Problèmes rencontrés en 2024

Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
...à l'atteinte des performances européennes	Non
...à l'autosurveillance	Non
...à l'exploitation des ouvrages	Non
...à la production des boues	Non
...à la vétusté	Non
...à la destination des sous-produits	Non

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-0548031V001>