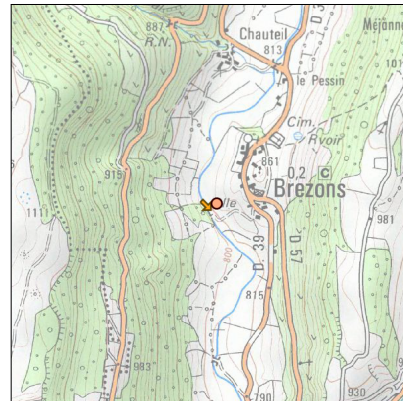
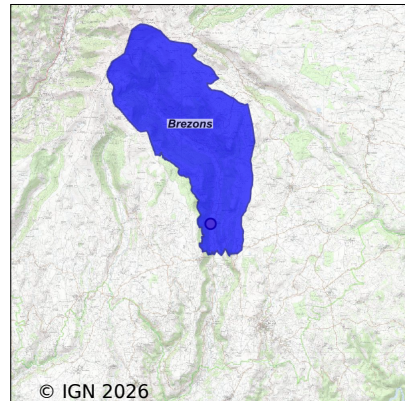


# Système d'assainissement 2024

## BREZONS (COMMUNALE N°2)

### Réseau de type Séparatif



## Station : BREZONS (COMMUNALE N°2)

Code Sandre	0515026V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE BREZONS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2018
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	35 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	2,1 Kg/j
Charge nominale DCO	4,2 Kg/j
Charge nominale MES	3,2 Kg/j
Débit nominal temps sec	5,5 m3/j
Débit nominal temps pluie	6 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	684 660, 6 429 816 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Brezons

## Observations SDDE

### Système de collecte

- ? Déversements d'eaux usées observés sur le réseau (DO / trop plein de poste)  
Par temps sec : Non Par temps de pluie : Probable
- ? Arrivées d'effluents non domestiques: Non
- ? Arrivées d'eaux parasites temporaires et/ou permanentes  
Estimation des ECPP à 25% - seul un diagnostic pourra le préciser
- ? Surcharges hydrauliques (sur plusieurs jours): Non
- ? Entretien du réseau d'assainissement  
Entretien correct des équipements électromécaniques (pompes)? Absence d'équipements électromécaniques  
Entretien régulier des postes (pompages des flottants et curage des postes)? Absence de poste  
Destination des produits de curage? Sans objet  
Poste de relèvement principal sous télésurveillance? Absence de poste  
Réseau unitaire : curage régulier des tronçons et des DO? Manque d'informations  
Étude diagnostic réseau : diagnostic sommaire 2013 avant création de la station - prévision de lancement d'un diagnostic en 2025.  
Le maître d'ouvrage fait-il des recherches de mauvais branchements? Non  
Le maître d'ouvrage fait-il ou prévoit-il de faire des travaux de réhabilitation du réseau? Non

### Station d'épuration

- ? Aspect Général  
Entretien correct des abords? Oui Etat correct du génie civil des ouvrages? Oui  
Entretien correct des équipements électromécaniques? Absence d'équipements électromécaniques  
Station en partie sous télésurveillance: Non  
Nombre de jours d'arrêt complet de la step durant l'année : 0  
Exploitation quotidienne à améliorer? Augmenter le désherbage des plantes adventices; nettoyage plus fréquent des systèmes de chasse.  
Remarques sur les défauts d'équipements de sécurité collective et individuelle: Absence  
Odeurs anormales sur le site? Non  
Bruits excessifs sur le site? Non
- ? Prétraitements  
Existe-t-il des refus de dégrillage ou tamisage ou dégrilleur fin? Oui, traités avec les ordures ménagères  
Existe-t-il des refus de dessablage? Oui (petit piège à cailloux)  
Existe-t-il des refus de dégraissage? Non  
Bon entretien et bon fonctionnement des prétraitements? A réaliser plus régulièrement  
Evacuation régulière et correcte des refus de prétraitements? RAS  
Linjection de matière de vidange perturbe-t-elle le fonctionnement de la file eau ? Sans objet
- ? Traitements  
Bonne répartition des effluents sur les filtres? Mauvaise répartition sur le casier du premier étage (manque de désherbage).  
Filtres colmatés et/ou en voie de colmatage ? Non  
Roseaux régulièrement faucardés ? Oui
- ? Qualité du rejet  
Estimation des rendements de la station à 89% en DBO5 (bilan de mise en service de 2018)  
? Fiabilité de l'autosurveillance (Sans objet car Step < 200 EH)  
Le ou les bilans d'autosurveillance sont-ils représentatifs? Sans objet  
Existe-t-il un canal de mesure de débit ou une mesure de débit fixe in-situ? Non  
Les analyses sont-elles réalisées par un laboratoire agréé ou accrédité? Sans objet  
Les bilans d'autosurveillance sont-ils réalisés par un bureau d'étude indépendant et spécialisé? Sans objet

## Sous produits

Absence de problématique boues, la filière de traitement est très récente.

## Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0515026V001      BREZONS

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	2,7 m3/j	45 %			2,7 m3/j	
DBO5	0,1 Kg/j	4 %	29,6 mg/l	87 %	0 Kg/j	3,7 mg/l
DCO	0,2 Kg/j	5 %	74 mg/l	90 %	0 Kg/j	7,4 mg/l
MES	0,1 Kg/j		29,6 mg/l	87 %	0 Kg/j	3,7 mg/l
NGL	0,2 Kg/j		81 mg/l	0 %	0,2 Kg/j	81 mg/l
NTK	0,1 Kg/j		29,6 mg/l	62 %	0 Kg/j	11,1 mg/l
PT	0 Kg/j		7,4 mg/l	50 %	0 Kg/j	3,7 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-0515026V002>