

# Système d'assainissement 2023 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

Filères EAU File 1: Prétraitements, Filtres plantés

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 684 660, 6 429 816 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

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 - actualisation des 10 ans à réaliser

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 lannée : 0

Exploitation quotidienne à améliorer? Réglage de la chasse urgent ; Un guide d'entretien des filtres plantés de roseaux a été transmis

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 prétaitements? A réaliser plus régulièrement

Evacuation régulière et correcte des refus de prétraitements? A réaliser plus régulièrement

Linjection de matière de vidange perturbe-t-elle le fonctionnement de la file eau ? Sans objet

? Traitements

Bonne répartition des effluents sur les filtres? Non sur le 2nd étage (chasse à réparer)

Filtres colmatés et/ou en voie de colmatage? Non

Roseaux régulièrement faucardés ? à faire chaque année

? Qualité du rejet

Estimation des rendements de la station à 79% en DBO5 (moyenne départementale des FPR < 100 EH)

? Fiabilité de lautosurveillance (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 agrée 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	$2.7~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	45 %			$2.7~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$0.1~{ m Kg/j}$	4 %	$29,6~\mathrm{mg/l}$	87 %	$0~{ m Kg/j}$	$3.7~\mathrm{mg/l}$
DCO	$0.2~{ m Kg/j}$	5 %	74 mg/l	90 %	$0~{ m Kg/j}$	7.4  mg/l
MES	$0.1~\mathrm{Kg/j}$		$29,6~\mathrm{mg/l}$	87 %	0 Kg/j	$3.7~\mathrm{mg/l}$
NGL	$0.2~{ m Kg/j}$		81 mg/l	0 %	$0.2~{ m Kg/j}$	81 mg/l
NTK	$0.1~\mathrm{Kg/j}$		$29,6~\mathrm{mg/l}$	62 %	0 Kg/j	11,1 mg/l
PT	$0~{ m Kg/j}$		7,4 mg/l	50 %	$0~{ m Kg/j}$	$3.7~\mathrm{mg/l}$

# 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0515026V002



