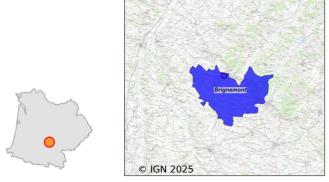


Système d'assainissement 2023 **BRIGNEMONT**

Réseau de type Séparatif





Station: BRIGNEMONT

Code Sandre 0531090V001

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA

Nom de l'exploitant

Date de mise en service janvier 2008

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 120 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 7,2 Kg/jCharge nominale DCO 14,4 Kg/jCharge nominale MES 8,4 Kg/j18 m3/jDébit nominal temps sec Débit nominal temps pluie 18 m3/j

Filières EAU File 1: Prétraitements, Filtres plantés

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 538 297, 6 300 219 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Brounan





Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau de collecte est séparatif et majoritairement gravitaire. On note un seul poste de relevage qui collecte les eaux usées de l'école et de la salle des fêtes.

Station d'épuration

Cette station est faiblement chargée.

L'entretien régulier est effectué par la commune. Il n'y a pas de carnet de bord pour la station.

Le dégrillage reste grossier et les mailles relativement larges laissent passer une partie des refus.

Le système de bâchées fonctionne sur le premier étage mais pas sur le second. Les compteurs ne fonctionnent pas. On observe un dépôt important dans les réservoirs de chasse.

Le changement de lits s'effectue une fois tous les trois jours sur le premier étage et une fois par semaine sur le deuxième étage de filtration. La pousse des roseaux est homogène sur l'ensemble des lits et la végétation parasite reste superficielle.

On note une assez bonne répartition des effluents sur les filtres.

La station n'a pas fait l'objet d'une autosurveillance en 2023.

Sous produits

Les boues sont piégées à la surface des filtres. Le niveau de boues est bas dans les filtres. Il n'y a pas de nécessité à les curer. La production théorique est évaluée à 0.2 tonnes de MS par an.

Les refus de dégrillage sont envoyés avec les ordures ménagères (environ 0.1 t).

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$2,5~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	14 %			$2,5 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$0.6~{ m Kg/j}$	8 %	$220~\mathrm{mg/l}$	97 %	0 Kg/j	$7.3~\mathrm{mg/l}$
DCO	$1,3~{ m Kg/j}$	9 %	$530~\mathrm{mg/l}$	90 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	$56~\mathrm{mg/l}$
MES	$0.3~{ m Kg/j}$		112 mg/l	90 %	0 Kg/j	11,7 mg/l
NGL	$0.3~{ m Kg/j}$		120 mg/l	39 %	$0.2~{ m Kg/j}$	74 mg/l
NTK	$0.3~{ m Kg/j}$		120 mg/l	93 %	0 Kg/j	8 mg/l
PT	$0~{ m Kg/j}$		12 mg/l	33 %	0 Kg/j	8 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-0531090V001



