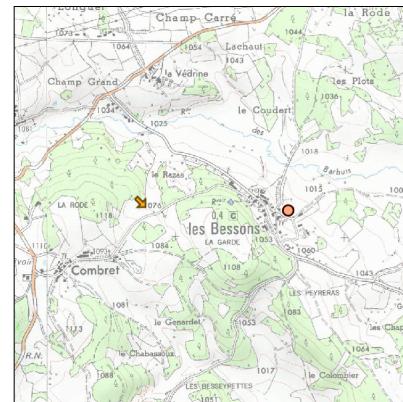


Système d'assainissement 2023

LES BESSONS

Réseau de type Séparatif



Station : LES BESSONS

Code Sandre	0548025V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE LES BESSONS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 1973
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Primaire décantation (Décanteur Primaire)
Capacité	120 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	7,2 Kg/j
Charge nominale DCO	-
Charge nominale MES	10 Kg/j
Débit nominal temps sec	18 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Décantation physique
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	720 150, 6 408 212 - Coordonnées du centroïde de la commune
Milieu récepteur	Infiltration

Observations SDDE

Système de collecte

Ce réseau de collecte continue de drainer des eaux claires parasites par temps de pluies et en condition de nappes hautes.

Station d'épuration

De part la conception de cette structure épuratoire et la vétusté des ouvrages, le niveau de dépollution des eaux usées du village des Bessons est très limité.

Le projet de réhabilitation de ce système d'assainissement est attendu.

Sous produits

Il faut continuer de vidanger la fosse toutes eaux au moins une fois chaque année.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	9 m3/j	50 %			9 m3/j	
DBO5	2,8 Kg/j	39 %	309 mg/l	35 %	1,8 Kg/j	201 mg/l
DCO	6,7 Kg/j		750 mg/l	35 %	4,4 Kg/j	490 mg/l
MES	2,8 Kg/j		313 mg/l	60 %	1,1 Kg/j	126 mg/l
NGL	0,7 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,7 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,7 Kg/j		80 mg/l	9,7 %	0,6 Kg/j	72 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,1 mg/l	20 %	0,1 Kg/j	8,9 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-0548025V001>