

Système d'assainissement 2023 LES BESSONS Réseau de type Séparatif







Station: LES BESSONS

Code Sandre 0548025V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DES 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 -

 $\begin{array}{lll} \textbf{Charge nominale MES} & 10 \ \ \mathrm{Kg/j} \\ \textbf{D\'ebit nominal temps sec} & 18 \ \ \mathrm{m3/j} \\ \end{array}$

Débit nominal temps pluie -

Filières EAU File 1: Décantation physique Filières BOUE File 1: Lits de séchage

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Infiltration

Filières ODEUR





720 150, 6 408 212 - Coordonnées du centroïde de la commune



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 villages 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	$9~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	50 %			$9~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$2.8~{ m Kg/j}$	39 %	309 mg/l	35 %	$1.8~\mathrm{Kg/j}$	201 mg/l
DCO	$6.7~{ m Kg/j}$		750 mg/l	35 %	$4,4~\mathrm{Kg/j}$	490 mg/l
MES	$2.8~{ m Kg/j}$		313 mg/l	60 %	$1,1~{ m Kg/j}$	126 mg/l
NGL	$0.7~{ m Kg/j}$		80 mg/l	0 %	$0.7~{ m Kg/j}$	80 mg/l
NTK	$0.7~\mathrm{Kg/j}$		80 mg/l	9,7 %	$0.6~\mathrm{Kg/j}$	72 mg/l
PT	$0.1~\mathrm{Kg/j}$		11,1 mg/l	20 %	$0.1~{ m Kg/j}$	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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0548025V001$



