

Système d'assainissement 2023 GAUJAN

Réseau de type Séparatif







Station: GAUJAN

Code Sandre 0532141V001

Nom du maître d'ouvrage SOCIETE PUBLIQUE LOCALE EAUX BAROUSSE COMMINGES SAVE Nom de l'exploitant SOCIETE PUBLIQUE LOCALE EAUX BAROUSSE COMMINGES SAVE

Date de mise en service novembre 1982

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 30 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

File 1: Prétraitements, Lagunage naturel

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 515 632, 6 259 129 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - null







Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau d'assainissement capte des eaux claires parasites par temps sec.

Station d'épuration

Les berges sont dégradées par les galeries de rongeurs.

Un enrochement a été réalisé mais les bassins sont perméables, par les galeries de ragondins.

La station ne fonctionne que sur le bassin 1 qui présente une fuite non repérée. La seconde lagune s'est transformée en ZRV. Aucun rejet n'est observé au niveau de l'exutoire.

La réhabilitation du site est nécessaire avec des travaux de reprofilage des berges pour que les ouvrages retrouvent un minimum d'étanchéité et un fonctionnement normal.

Le bassin 2 pourrait être gardé en zone macrophyte. La mise en place dune recirculation des effluents peut également être envisagée.

Sous produits

Le dernier curage des boues des bassins a eu lieu en 2004.

Taux denvasement en tête douvrage important.

Lavenir du site impliquera lanticipation éventuelle dun curage des bassins.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$2.8~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	56 %			$2.8~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	0 Kg/j	0 %	3,6 mg/l	-200 %	0 Kg/j	10,7 mg/l
DCO	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	2 %	28,9 mg/l	-221,6 %	$0.3~{ m Kg/j}$	$93~\mathrm{mg/l}$
MES	0 Kg/j		3,6 mg/l	-650 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	26,8 mg/l
NGL	0 Kg/j		$3,6~\mathrm{mg/l}$	0 %	0 Kg/j	3,6 mg/l
NTK	0 Kg/j		3,6 mg/l	0 %	0 Kg/j	3,6 mg/l
PT	0 Kg/j		7,1 mg/l	0 %	0 Kg/j	7,1 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532141V001$



