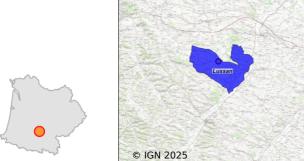


Système d'assainissement 2023 LUSSAN

Réseau de type Séparatif







Station: LUSSAN

Code Sandre 0532221V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE LUSSAN

Nom de l'exploitant

Date de mise en service janvier 2008

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 60 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 3.6 Kg/jCharge nominale DCO 7,2 Kg/jCharge nominale MES 5,4 Kg/jDébit nominal temps sec 9 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Filtres à sables

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 517 204, 6 283 171 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de Lussan







Observations SDDE

Système de collecte

Absence d'eaux claires parasites par temps sec.

Seuls sont raccordés l'école, la mairie, la salle des fêtes, 4 appartements, ainsi que le restaurant.

Le réseau d'assainissement est gravitaire.

Une faible arrivée d'eau est constatée.

Station d'épuration

Taux d'occupation : 15 % en hydraulique selon la consommation d'AEP.

Bon fonctionnement.

Le compteur de bâchées ne fonctionne plus. Il est recommandé l'installation d'un compteur de bâchées mécanique.

Le filtre à sable est propre.

Bon entretien de la station.

Sous produits

Dernière vidange réalisée en 2021.

Quantité extraite : 6 m3.

Destination : station de Gimont par vidangeur agréé.

Une vidange est nécessaire en 2023.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$4.5~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	50 %			$4.5 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$1,4~{ m Kg/j}$	39 %	309 mg/l	90 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	$31,1~\mathrm{mg/l}$
DCO	$3,4~{ m Kg/j}$	47 %	750 mg/l	90 %	$0.3~{ m Kg/j}$	$76~\mathrm{mg/l}$
MES	$1,4~{ m Kg/j}$		313 mg/l	90 %	$0.1~{ m Kg/j}$	$31,1~\mathrm{mg/l}$
NGL	$0.4~\mathrm{Kg/j}$		80 mg/l	0 %	$0.4~{ m Kg/j}$	80 mg/l
NTK	$0,4~{ m Kg/j}$		80 mg/l	64 %	$0.1~{ m Kg/j}$	$28.9~\mathrm{mg/l}$
PT	$0.1~\mathrm{Kg/j}$		11,1 mg/l	40 %	0 Kg/j	$6.7~\mathrm{mg/l}$

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532221V001$



