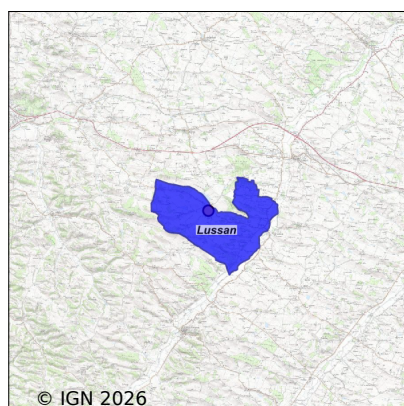


Système d'assainissement 2023

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/j
Charge nominale DCO	7,2 Kg/j
Charge nominale MES	5,4 Kg/j
Débit 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 (Lambert 93)	517 204, 6 283 171 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
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 m ³ /j	50 %			4,5 m ³ /j	
DBO ₅	1,4 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	3,4 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	76 mg/l
MES	1,4 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,4 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,4 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,4 Kg/j		80 mg/l	64 %	0,1 Kg/j	28,9 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,1 mg/l	40 %	0 Kg/j	6,7 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-0532221V001>