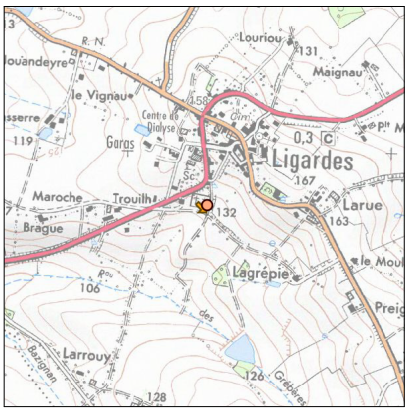
Système d'assainissement 2023
LIGARDES



Station : LIGARDES

Code Sandre	**0532212V001**
Nom du maître d'ouvrage	SIAEP DE LA REGION DE CONDOM-CAUSSENS
Nom de l'exploitant	SIAEP DE LA REGION DE CONDOM-CAUSSENS
Date de mise en service	décembre 2020
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	120 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	7,2 Kg/j
Charge nominale DCO	14,4 Kg/j
Charge nominale MES	10,8 Kg/j
Débit nominal temps sec	18 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	498 138, 6 329 779 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau des Grébères

Observations SDDE

Système de collecte

Par temps sec pas d'eau claire parasite constatée.
Le poste de relevage qui est présent sur le réseau fonctionne correctement.

Station d'épuration

Le nombre de bâchée est de 2,69 par jour (4,0 m3/jour) soit une charge hydraulique de 22 %.
Bon entretien.
Les roseaux n'ont pas encore colonisés toute la surface des filtres.
Le développement de roseaux risque d'être difficile car la charge hydraulique est faible.
Du fait du cône de diffusion limité et de l'absence de boues de surface, la percolation des effluents doit être trop rapide ce qui peut expliquer ces performances en deçà des attentes de cette filière.

Sous produits

Les boues accumulées sur les filtres doivent être extraites tous les 10 ans à 100 % d'occupation de la station.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	3,8 m3/j	21 %			3,8 m3/j	
DBO5	0,8 Kg/j	12 %	221 mg/l	76 %	0,2 Kg/j	53 mg/l
DCO	2,1 Kg/j	15 %	560 mg/l	66 %	0,7 Kg/j	189 mg/l
MES	0,4 Kg/j		100 mg/l	39 %	0,2 Kg/j	61 mg/l
NGL	0,3 Kg/j		89 mg/l	26,5 %	0,2 Kg/j	66 mg/l
NTK	0,3 Kg/j		89 mg/l	26,5 %	0,2 Kg/j	66 mg/l
PT	0 Kg/j		7,9 mg/l	-30,6 %	0 Kg/j	10,3 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532212V001