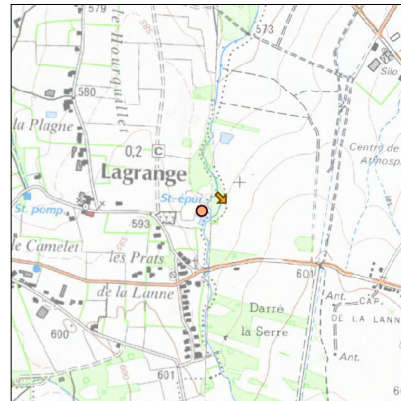
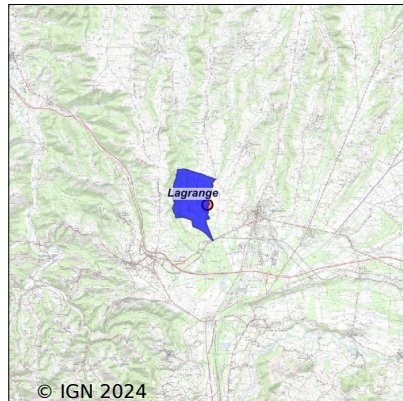


Système d'assainissement 2022

LAGRANGE



Station : LAGRANGE

Code Sandre	0565245V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE LAGRANGE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 2000
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	9 Kg/j
Charge nominale DCO	18 Kg/j
Charge nominale MES	13,5 Kg/j
Débit nominal temps sec	22 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Lagunage naturel File 2: Prétraitements, Filtres plantés, Lagunage de finition
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	484 731, 6 228 945 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Baisole

Observations SDDE

Système de collecte

Cette station d'épuration reçoit les effluents de 25 habitations.

Deux regards, situés en amont de la station, présentent des infiltrations par temps de pluie. Ils n'ont toujours pas été changés. Ce qui est très embêtant lors d'évènements pluvieux. Surtout que vu la configuration du site, des eaux de nappes doivent s'introduire dans le réseau. La commune ne sait pas encore quand elle pourra faire ces travaux.

Station d'épuration

La station d'épuration est bien entretenue.

Un problème persiste sur la mise en défaut du niveau de débordement.

La collectivité est en contact avec la SAUR pour mettre en place une prestation de services pour exploiter l'installation.

Des grillages ont été mis au niveau des buses des lagunes pour éviter le nichage des ragondins. Le problème est que la berge autour de ces sorties n'est pas bien entretenue. Il faudrait dégager la canalisation arrivant des filtres plantés de roseaux pour s'assurer du bon fonctionnement hydraulique de l'installation.

Il faudrait nettoyer/vider le poste de relevage plus régulièrement. Une croûte de boue assez importante était présente le jour de la visite, ce qui peut altérer les pompes.

Des ragondins ont été attrapés mais il faut surveiller l'état des berges car on commence à voir des galeries qui se créent avec le passage de ces derniers. Des chemins sont visibles entre la Baïsole et la lagune...

Les herbes sur les filtres sont régulièrement arrachées.

Rejet limpide en sortie des filtres plantés de roseaux.

Sous produits

Aucun curage des filtres pour le moment.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	22 m3/j	100 %			24,2 m3/j	
DBO5	3,1 Kg/j	34 %	140 mg/l	95 %	0,2 Kg/j	6,2 mg/l
DCO	7,2 Kg/j	40 %	330 mg/l	85 %	1,1 Kg/j	45 mg/l
MES	3,7 Kg/j		169 mg/l	94 %	0,2 Kg/j	9,9 mg/l
NGL	0,8 Kg/j		36 mg/l	81 %	0,2 Kg/j	6,2 mg/l
NTK	0,8 Kg/j		35 mg/l	93 %	0,1 Kg/j	2,1 mg/l
PT	0,1 Kg/j		3,2 mg/l	57 %	0 Kg/j	1,2 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0565245V001>