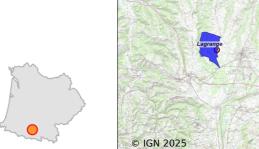


# Système d'assainissement 2023 LAGRANGE







# 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/jCharge nominale DCO 18 Kg/jCharge nominale MES 13,5 Kg/jDébit 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

484 731, 6 228 945 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

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.

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	$22 \text{ m}3/\mathrm{j}$	100 %			$24,2 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$3,1~{ m Kg/j}$	34 %	$140~\mathrm{mg/l}$	95 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$6.2~\mathrm{mg/l}$
DCO	$7,2~{ m Kg/j}$	40 %	$330~\mathrm{mg/l}$	85 %	$1,1~{ m Kg/j}$	45 mg/l
MES	$3.7~{ m Kg/j}$		$169~\mathrm{mg/l}$	94 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$9.9~\mathrm{mg/l}$
NGL	$0.8~{ m Kg/j}$		$36~\mathrm{mg/l}$	81 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$6.2~\mathrm{mg/l}$
NTK	$0.8~{ m Kg/j}$		$35~\mathrm{mg/l}$	93 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	$2,1~\mathrm{mg/l}$
PT	$0.1~{ m Kg/j}$		$3,2~\mathrm{mg/l}$	57 %	0 Kg/j	$1,2~\mathrm{mg/l}$

#### 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0565245V001$ 



