

Système d'assainissement 2023 **FLAMARENS** Réseau de type Mixte







Station: FLAMARENS

Code Sandre 0532131V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE FLAMARENS

Nom de l'exploitant

Date de mise en service novembre 1991

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 75 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 5 Kg/j

Charge nominale DCO

Charge nominale MES 7 Kg/jDébit nominal temps sec 12 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Lagunage naturel

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - null





522 741, 6 326 860 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Observations SDDE

Système de collecte

Présence d'eaux claires parasites par temps de pluie.

Le poste de relevage fonctionne correctement.

Les clapets anti-retour ont été changés sur les deux canalisations des pompes. La pompe 1 a été réparée et fonctionne correctement.

Station d'épuration

Par temps sec, taux d'occupation : 100% en hydraulique, 60% en organique.

Bon fonctionnement de l'ensemble de la station. Le site est très bien entretenu.

Les bassins ont un niveau correct de fonctionnement et de surverse.

Bon taux d'oxygène dissous sur les deux bassins.

Les berges de la lagune 2 sont abimées. Cette lagune semble peu profonde.

Les travaux réalisés:

- -Changement des clapets antiretour sur les deux pompes,
- -Réparation de la pompe 1.

Amélioration possible :

- -Mise en place d'un coude sur les canalisations pour éviter les bouchages en piégeant les flottants dans les lagunes.
 - -Suppression de la touffe de jonc au niveau de la sortie de la lagune 1.

Sous produits

Dernier curage des boues en octobre 2018 (lagune 2 en 2003.).

Curage bassin 1.

Epandage réglementaire.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$5.7~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	47 %			$5.7 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	1,8 Kg/j	35 %	309 mg/l	90 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$31,\!6~\mathrm{mg/l}$
DCO	$4,3~{ m Kg/j}$		$750~\mathrm{mg/l}$	90 %	$0.4~{ m Kg/j}$	$75~\mathrm{mg/l}$
MES	1,8 Kg/j		312 mg/l	90 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$31,\!6~\mathrm{mg/l}$
NGL	$0.5~\mathrm{Kg/j}$		81 mg/l	0 %	$0.5~\mathrm{Kg/j}$	81 mg/l
NTK	$0.5~{ m Kg/j}$		81 mg/l	65 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$28{,}1~\mathrm{mg/l}$
PT	$0.1~\mathrm{Kg/j}$		10.5 mg/l	33 %	0 Kg/j	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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532131V001$



