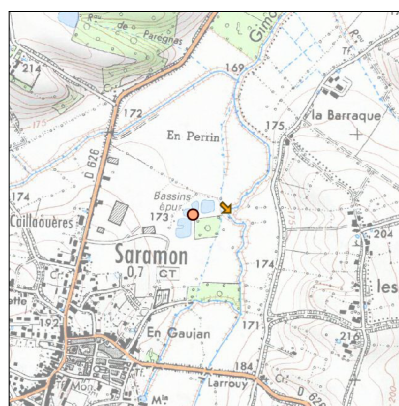


Système d'assainissement 2023

SARAMON

Réseau de type Séparatif



Station : SARAMON

Code Sandre	0532412V003
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE SARAMON
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1991
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 000 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	57 Kg/j
Charge nominale DCO	120 Kg/j
Charge nominale MES	70 Kg/j
Débit nominal temps sec	150 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage aéré, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	519 642, 6 272 432 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Gimone

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Saramon depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

De leau parasite est constatée par temps de pluie.

Pas deau claire parasite constatée par temps sec.

Un poste de relevage est présent sur le réseau.

Station d'épuration

Taux d'occupation par temps sec : 55 à 80% en hydraulique et 35 à 50% en organique.

La charge hydraulique calculée à partir de la consommation deau est de 43 %.

La station d'épuration de l'industriel a été déconnectée du réseau d'assainissement communal fin 2016 (arrêté d'autorisation mis en application) et se rejette directement dans la Gimone.

La lagune fonctionne correctement. Bon entretien.

Les travaux à prévoir :

- Les boues qui ont été mises à sécher doivent être évacuées.

Les améliorations possibles :

- la mise en place d'un dégrilleur pour éviter certains flottants dans les lagunes,

- Lenrochement des parties des berges les plus abîmées.

Le piégeage des ragondins doit être maintenu.

Sous produits

Le dernier curage de la lagune 1 a été réalisé en 2022.

Les boues de tête qui ont été mises à sécher doivent être évacuées.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	127 m3/j	85 %			127 m3/j	
DBO5	16,5 Kg/j	29 %	130 mg/l	96 %	0,6 Kg/j	5 mg/l
DCO	43 Kg/j	36 %	340 mg/l	89 %	4,8 Kg/j	38 mg/l
MES	20,3 Kg/j		160 mg/l	87 %	2,5 Kg/j	20 mg/l
NGL	5,5 Kg/j		43 mg/l	53 %	2,6 Kg/j	20,3 mg/l
NTK	5,4 Kg/j		42 mg/l	53 %	2,5 Kg/j	19,9 mg/l
PT	0,6 Kg/j		4,6 mg/l	47 %	0,3 Kg/j	2,4 mg/l

Problèmes rencontrés en 2023

Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
...à l'atteinte des performances européennes	Non
...à l'autosurveillance	Non
...à l'exploitation des ouvrages	Non
...à la production des boues	Non
...à la vétusté	Non
...à la destination des sous-produits	Non

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-0532412V003>