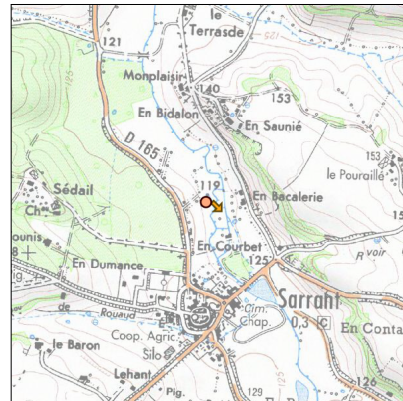


Système d'assainissement 2024

SARRANT

Réseau de type Séparatif



Station : SARRANT

Code Sandre	0532416V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES BASTIDES DE LOMAGNE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	septembre 1991
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	6 Kg/j
Charge nominale DCO	12 Kg/j
Charge nominale MES	7 Kg/j
Débit nominal temps sec	16 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Lagunage naturel
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	533 246, 6 299 854 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Sarrampion

Observations SDDE

Système de collecte

Présence possible d'eaux claires parasites par temps sec.

Station d'épuration

Taux d'occupation : 165% en hydraulique, 62% en organique (contrôle DDT 2020).

Bon entretien de la station d'épuration et des abords.

Le premier bassin est en condition normale, bon taux taux d'oxygène dissous.

La végétation sur les berges doit être maintenue à une hauteur raisonnable

La hauteur d'eau utile du bassin 2 est limitée par son envasement (boues et argile).

La hauteur d'eau de la lagune 2 est faible et la sortie est débouchée régulièrement. Le curage de cette lagune doit être envisagé.

Le nettoyage du canal de sortie est souhaitable, surtout si une mesure de débit doit être réalisée.

Sous produits

Le dernier curage des bassins 1 et 2 a été réalisé en septembre 2007 (400m3).

Les boues ont été valorisées dans le cadre d'un plan d'épandage réglementaire.

Le curage de la lagune 2 doit être envisagé.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	7,5 m3/j	47 %			7,5 m3/j	
DBO5	2,3 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
DCO	5,6 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,6 Kg/j	75 mg/l
MES	2,3 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,7 mg/l
NGL	0,6 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,6 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,6 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	28 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,7 mg/l	37 %	0,1 Kg/j	6,7 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532416V001>