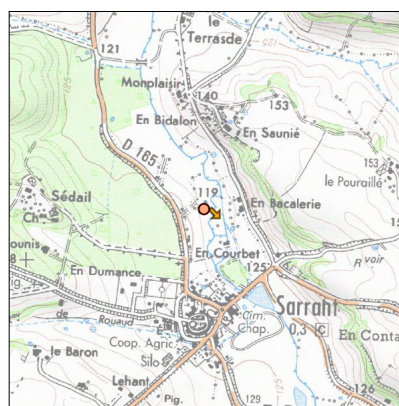
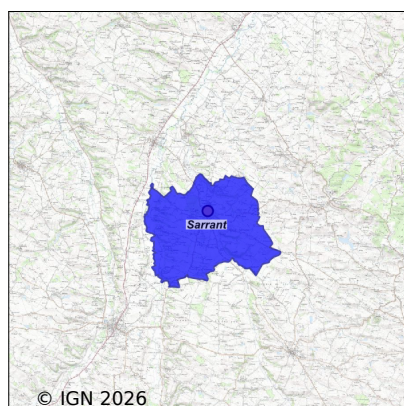


Système d'assainissement 2023

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 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).
 Cette configuration particulière, même sans impact sur le milieu récepteur, nécessite le curage des bassins.
 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>