

3 Conclusions :

Les résultats obtenus en sortie de cette installation de traitement sont conformes aux performances attendues. Les ouvrages sont correctement entretenus et la présence de graisses en quantité plus importante que normalement oblige la collectivité à réaliser des opérations de vidange du décanteur plus fréquentes.

En l'absence d'arbres tels que des saules, pour réellement évapotranspirer les effluents, la dissipation dans la zone de rejet végétalisée est minime. Elle ne permet pas d'atteindre un "rejet zéro" qui permettrait de protéger le milieu naturel des concentrations importantes en nitrates (NO_3^-) et en phosphates (Pt) rejetées en sortie. Ces 2 éléments étant responsables d'un enrichissement excessif du milieu en nutriments encore appelé "phénomène d'eutrophisation".