

ملخص

من خلال دراستنا لحركة المياه المستهلكة في شبكة توزيع مياه الشروب لمدينة تيمقاد ولاية باتنة، عملنا على مراقبة كمية المياه اللازمة للمستهلك وتحسين نوعيتها وتطهيرها من البكتيريا المسببة للأمراض التي تظهر في الشبكة وذلك باستعمال المطهر (الكور)، باستعمال محاكاة ونموذج رقمي عن طريق برنامج « Epanet ».

Résumé

Grâce à notre étude du mouvement de l'eau de consommée dans le réseau de distribution en eau potable de la ville de Timgad willaya de Batna, nous avons fait une vérification des quantités d'eau de consommations et fait en sorte d'améliorer sa qualité et désinfecter les bactéries pathogènes qui apparaissent dans le réseau, en utilisant le (chlore), en utilisant la simulation informatique et l'élaboration d'un modèle numérique à l'aide du logiciel « Epanet »

Abstract

Through our study of the movement of water consumed in the network water drinking distribution to the city Timgad willaya Batna, we worked on the vérification amount of water necessary for the consumer and improve the quality and cleared of disease-causing bacteria that appear in the network, using the disinfectant (chlorine), we have developed in the study simulation and digital model using with program « Epanet »