

ملخص

ويستند التحسين من الدراسة إعادة التنظيم على مبدأ تقديم الحل الأكثر فعالية للتخلص من المياه المستعملة ومياه الأمطار من منطقة الدراسة إلى نقطة التفريغ مع التقليل من تكلفة التنفيذ.

ويتم تنسيب الشبكة من خلال تدفق مياه الأمطار التي تحسب لفترة عودة 10 عاما لأنها هي منطقة حضرية. يتم احتساب تدفق مياه الصرف الصحي مع الأخذ في الحسبان استخدام الأراضي (المباني السكنية والعامة).

جعل الحل الأمثل لطلب الدراسة لمياه الصرف الصحي التي يجب أن تتبعها سياسة إدارة جيدة وتشغيل النظام بعد التنفيذ.

Résumé.

L'optimisation d'une étude d'assainissement est basée sur le principe de proposer une solution la plus efficace pour l'évacuation des eaux usées et pluviales de la zone d'étude vers les points de rejet tout en minimisant le cout de réalisation.

Le dimensionnement du réseau est fait par les débits des eaux pluviales qui sont calculés pour une période de retour de 10 ans vu qu'il s'agit d'une zone urbaine. Le débit des eaux usées est calculé en tenant compte de l'occupation du sol (habitations et établissements publics).

Faire une optimisation d'une étude d'assainissement demande d'être suivi par une politique de bonne gestion et exploitation du réseau après réalisation.

Abstract

The optimization of are organization study is based on the principle of offering the most efficient solution for the disposal of waste water and rain water from the study area to the discharge points while minimizing the cost of implementation.

The dimensioning of the network is done by the flow of rain water which are calculated for a return period of 10 years since it is an urban area. The waste water flow is calculated taking into account land use (residential and public buildings).

Make optimization of a waste water study request to be followed by a policy of good management and operation of the system after implémentation.