

**Amélioration de l'eau potable  
(20 USG/min)**

**Acheteur: Camp Geshher - Cloyne, Ontario**  
**Consultant: le Groupe Greer Galloway**  
**Fournisseur: H2FLOW Équipement Inc.**

Le Camp Geshher, situé dans la province de l'Ontario est un centre de loisirs d'été pour les jeunes. L'eau potable dans le camp avait une mauvaise qualité esthétique et sanitaire due à la forte concentration de tanins, au COT (Carbone Organique Total) et à la couleur présente dans l'eau de source de cette zone. Le système de traitement d'eau existant était incapable d'éliminer ces problèmes de façon efficace. Le système de traitement de l'eau a été modernisé par l'ajout d'un système de filtration/résines/désinfection.

H2FLOW, en collaboration avec le Groupe Greer Galloway, a recommandé et fourni un traitement composé de filtre à médias spécialisées (en céramique et en résine). H2FLOW a également recommandé et fourni deux unités UVMAX ultra-violetts (UV) Trojan à des fins de désinfection. Le système a été équipé de commandes et instrumentation et le démarrage a été accompli par le personnel qualifié de H2Flow.

Le système de traitement a été efficace dans l'élimination de la couleur, les matières organiques et l'amélioration globale de la qualité de l'eau. La transmission des rayons UV (UVT) de l'eau est passée de 55% à 95% permettant l'utilisation des rayons UV.