

**Traitement tertiaire de Creek
Lagon ensoleillé**

Ingénieur-conseil: Golder Associates Ltd
Année de démarrage: 2010

CRITÈRES DE CONCEPTION : Total des flux Influent		4m3/hr
	INFLUENTS	EFFLUENTS
Totale phosphore	<9 mg / l	<0,05 mg / l

Ce projet a été mis en œuvre pour traiter les eaux usées pour le parc à roulotte ensoleillé, Creek Park, situé à Trenton, en Ontario. Le système de traitement des eaux usées comprenait un traitement biologique et une filtration tertiaire. L'effluent traité a été rejeté dans une rivière à proximité.

H2FLOW ÉQUIPEMENTS INC. a fourni un clarificateur à dosage avec de l'alun et un filtre DYNASAND de PARKSON CORP pour la filtration tertiaire. Ce système est capable d'atteindre la dénitrification biologique et l'élimination du phosphore total, COT et les algues.