

Rapport sur la qualité de l'eau de la rivière Gatineau – 13 juillet 2009

Les Ami(e)s de la rivière Gatineau (ARG) est une association à but non lucratif. ARG effectue des essais visant la qualité de l'eau de la rivière Gatineau, à titre de service auprès des résidents de la région, avec l'appui des municipalités de La Pêche, Cantley et Chelsea ainsi que des clubs et associations utilisant la rivière à des fins récréatives.

La première journée d'échantillonnage de la saison 2009, a eu lieu lundi, le 13 juillet dernier. Suite à la prise de plus que 80 échantillons d'eau dans la zone entre Farrellton et le barrage Farmer nous avons constaté que l'eau de la rivière Gatineau est de 'excellent' ou 'bonne' qualité pour fins récréatives. L'échantillonnage du 13 juillet est suite à une période de puits abondante pendant juin et juillet. Malgré le puits, les résultats sont bonne mais moins uniformes que dans les années précédentes.

Lors de la cueillette d'échantillons, ARG respecte les normes établies par le Ministère du développement durable, de l'environnement et des parcs du Québec. Pour des fins récréatives, une note de catégorie "A" – excellent, cote entre 0 et 20 coliformes par 100ml; "B" – bonne, entre 21 et 100 coliformes par 100ml; "C" – acceptable, entre 101 et 199 coliformes par 100 ml ; enfin "D" - non recommandée, au-dessus de 200 coliformes par 100ml. Les analyses sont faites par le laboratoire MicroB, une entreprise accréditée par le gouvernement du Québec.

À La Pêche, les eaux aux Pont de Farrellton et au Pont Couvert sont 'A', excellent. À l'embouchure de la Rivière La Pêche les résultats sont 'B', bon ainsi qu'au quai public de Wakefield, sur la base de quelques échantillons. À la limite sud de La Pêche les résultats sont également 'A', excellent.

À Chelsea, la qualité de l'eau au quai public de la Communauté de Farm Point a obtenu la cote "B". La plage du Club Cascades est également 'B', bon, ainsi que le chemin Burnett. Le Club de Yacht de la rivière Gatineau obtient une cote 'B' bon et également, la plage de l'Association des propriétaires de Tenaga obtient une cote 'B'.

À Cantley, la plage Mary Anne Phillips a une cote "A". La sortie du ruisseau auprès du chemin Romaniuk a une cote 'C', une dégradation de qualité. Le ruisseau Blackburn obtient une cote 'B'.

En plus de faire des tests pour les E Coli, ARG, avec le soutien technique du programme de Chelsea H2O, a augmenté la gamme des essais étant exécutés afin d'inclure une série d'autres facteurs tel que oxygène et turbidité et température. Le 13 juillet la température moyenne de l'eau dans la basse Gatineau, était de 19.6 degrés Celsius. Nous avons également pris des échantillons afin de déceler des éléments tels que les phosphates et les nitrites en vue d'établir les faits nécessaires à une analyse plus complète des changements s'opérant dans la rivière.

Pour plus de renseignements : Alain Piché, (819) 827-3750 / Neil Faulkner, (819) 459-3810,
Ronnie Drever, (819) 459-3037

www.fog-arg.org

July 18, 2009

Gatineau River water testing results for July 13st 2009

Friends of the Gatineau river (FOG) – Amis de la rivière Gatineau (ARG) is a non-profit volunteer organization that is committed to the preservation of the Gatineau River watershed. FOG conducts water quality tests of the Gatineau River as a public service with support from the municipalities of La Pêche, Cantley and Chelsea and clubs and associations that use the river for recreational purposes.

The first of three days of water testing for the 2009 summer season was conducted on Monday, July 13th. This series of test results, based on over 80 watersamples taken from Farrellton to the Farmers Dam indicated that the Gatineau River is of excellent to good quality recreational water. Abundant rain in June and early July resulted in postponement of testing and of some variations in water quality in comparison to previous years.

In undertaking the tests, FOG respects the standards established by the Québec Ministry of the Environment . An “A” rating – excellent for recreational purposes, is between 0 and 20 coliforms per 100ml, “B” – good is between 20 and 100 coliforms per 100ml, “C” – acceptable is between 100 and 199 coliforms per 100 ml and “D” – not recommended above 200 coliforms per 100ml. Analysis is done by MicroB, a Québec government certified laboratory.

For Lapêche, the waters at the Farrellton Bridge rated “A” or excellent. On the basis of a few samples, the Wakefield Covered Bridge also rated “A”. The test of the mouth of the Lapêche River indicated a “B” rating of ‘good’. The Wakefield public dock also indicated “B” on the basis of a few samples but significantly better than the Lapêche River mouth. At the lower limit of the municipality the tests indicate an ‘A’ rating..

In Chelsea, the water quality at the Farm Point Community public dock showed a “B”, or ‘good’ rating as did the Cascades Club water front, and the Burnet Rd. access point. Tests at the Gatineau River Yacht Club indicated a ‘good’ or “B” rating. Water at the Tenaga Property Owners’ Association Beach also indicated a “B”, or good rating.

In Cantley, the Mary Anne Phillips Park beach showed an ‘excellent’ ‘A” rating. Tests at the outflow near Romaniuk Rd were significantly degraded to a ‘C’ or ‘acceptable’ rating. The Blackburn Creek tests indicated a rating of ‘B’ or ‘good’.

In addition to the E Coli testing FOG has, with the assistance of the Chelsea H2O program, expanded the range of tests being performed to include a series of other factors including water temperature, oxygen and turbidity. Average water temperature on July 13st in the lower Gatineau was a cool 19.6 Celsius, again reflecting the abundant rain. We also test strategic points for nutrients to create a baseline of data for future comparisons.

For further information: Alain Piché, (819) 827-3750 www.for-arg.org
Ronnie Drever, (819) 459-3037

