

Synthèse des résultats des analyses de la qualité de l'eau du Grand Lac Nominique
saison 2010

PARAMÈTRES MESURÉS	Date	Phosphore total	Carbone Organique Dissous	Chlorophylle α	Microbiologie coliformes fécaux	Transparence
SITES Échantillonnés		PTTr $\mu\text{g/L}$	COD $\mu\text{g/L}$	$\mu\text{g/L}$	UFC/100 ml	m
Analyses physico-chimiques						
Lac des Sept Frères	02-août	7	4	1,3	-	-
Marécage débarcadère	03-mai	20	16	1,2	-	-
Marécage au barrage de castor	03-mai	31	6,7	5,3	-	-
Lac face au ruisseau marécage	03-mai	20	9,4	2,6	-	-
Pont 321 coté sud	03-mai	-	-	-	60 (B)	-
Pont 321 coté nord	03-mai	-	-	-	10 (A)	-
Pont de la 321 lac	03-mai	-	-	-	10 (A)	-
Débarcadère	03-mai	-	-	-	7 (A)	-
119-A	22-juil.	5	-	1,8	-	4
119-B	22-juil.	10	4,7	1,5	-	4,25
119-C	22-juil.	6	4,6	2,3	-	4,25
119-A	29-août	9	4,4	1,6	-	4
119-B	29-août	8 -8 (duplicata)	4,3	1,7	-	4,5
119-C	29-août	12	4,4	-	-	-
Microbiologie						
Débarcadère	29-août	-	-	-	15 (A)	-
Station de pompage	29-août	-	-	-	8 (A)	-
Pont noir coté lac	29-août	-	-	-	44 (B)	-
Camping St-jean	29-août	-	-	-	2 (A)	-
Chemin des Cèdres	29-août	-	-	-	3 (A)	-
Plage municipale	29-août	-	-	-	3 (A)	-
Pointe Manitou	29-août	-	-	-	3 (A)	-
Pointe Manitou	29-août	-	-	-	3 (A)	-
Tributaires						
Ruisseau du camping	24-oct.	13	-	-	-	-
Ruisseau du ch des Ormes	24-oct.	12	-	-	-	-
Ruisseau Jourdain (Tour du Lac)	24-oct.	23	-	-	-	-
Ruisseau (1364 Rte 321)	24-oct.	16	-	-	-	-
Ruisseau (1030 Ch des Bouleaux)	24-oct.	16	-	-	-	-
Classification: eau de baignade		A : Excellent		B: Bon		
Références moyennes 2004-2009		7,3	4,5	3,2		
27 sites 51 échantillons de mai à la fin d'octobre 2010				Préparé par: Pierre Picotte BSc Chimie, DES Toxicologie.		
Analyses chimiques et microbiologiques effectuées par le Laboratoire Bio-Services de Sainte-Agathe-des-Monts						