

ANALYSE DE L'EAU DU LAC STE-MARIE

Encore cette année nous procédons à l'analyse de l'eau du lac Ste-Marie. Une deuxième série d'échantillonnage a eu lieu le 21 août dernier. Les résultats se présentent comme suit :

PARAMÈTRES	NORME MDDEP	RÉSULTATS				
		# 1	# 2	# 3	# 4	# 5
Transparence (mètre)	4.0	4.9	3.9	5.9	6.0	5.2
AZOTE TOTAL (mg/l)	<40	1.3	1.0	0.9	1.0	1.0
PHOSPHORE TOTAL (mg/l)	<0.02	0.008	0.006	0.004	0.005	0.005
CHLOROPHYLE (UG/l)		2.5	2.5	1.3	1.2	2.4
COLIFORMES FÉCAUX (UFC/100 ML)	<200	4	2	0	0	1

L'identification des point d'échantillonnage :

- # 1 baie qui donne accès au débarcadère municipal sur le lac Ste-Marie
- # 2 baie avant le pont de bois
- # 3 baie avant l'île du cap de roche
- # 4 baie avant le déversement dans le lac Théodore
- # 5 baie des condos

Note : < plus petit que
mg/l = milligramme par litre
ug/l = microgramme par litre
UFC = Unités formant des colonies par 100 millilitres
MDDEP : Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs

Les résultats des analyses du mois d'août 2007 en comparaison avec ceux du mois d'août nous indiquent que la qualité de l'eau du lac s'est légèrement améliorée.

En conclusion, c'est grâce à la participation financière des membres de l'APEL Ste-Marie que nous pouvons faire ces analyses. La qualité de l'eau du lac Ste-Marie est l'une des priorités de votre association.