

# Étude environnementale Baie Newton Environmental Study

## Résultats de tests de transparence / Transparency test results

La prise régulière de cette mesure permet de suivre l'évolution de la santé de la baie Newton. Pour vous aider, plus la transparence (en mètres) est profonde meilleure est sa qualité.

Taking regular readings allows us to monitor the health of Newton's Bay. To help you, the deeper the transparency (in meters) the better the water's quality.

Cette étude devrait s'échelonner du début juillet à la mi-septembre 2018.

This study should span from the beginning of July to mid September 2018.

Les tests sont réalisés aux deux semaines / Tests are done every two weeks



### **Station A / 005 (GPS : 45,5678 N / 75,47134 O) (profondeur / depth : 15 m MAX)**

Date :	Transparence profondeur/depth (m)	Météo/Weather	Vent / Wind :	Pluie récente Recent rain :	Observations :
180616	5,5m	soleil	léger	non	11,0m
180701	4m	Soleil/nuage	non	n	
180714	4m	S/n	n	n	10,7m
180808	4,25m	s	l	n	11,4m
180818	4,5m	S/n	l	n	10,5m
180901	4,5m	s	l	n	10,8m / 22,1C
180908	5,25m	s	l	n	10,8m / 21,3C

Moyenne / Average 2014 : 3,9 m (dernière donnée)

**Station B / 006** (GPS : 45,57998 N / 75,47359 O) (profondeur / depth : 7,5 m MAX)

Date :	Transparence profondeur/depth (m)	Météo/Weather	Vent / Wind :	Pluie récente Recent rain :	Observations :
180616	5m	s	l	n	8,2m
180701	4,75m	S/n	n	n	
180714	4m	S/n	n	n	7,9m
180808	4m	s	l	n	
180818	5m	S/n	l	n	7,6m
180901	4,5m	sl	l	n	6,5m
180908	6m	s	l	n	7,2m / 22,1C

Moyenne / Average 2014:3,8m 2015 :3,9m 2016 : 3,3m 2018 : 4,75m

**Station C / 007**(GPS : 45,57846 N / 75,48168 O) (profondeur / depth : 7,5 m MAX)

Date :	Transparence profondeur/depth (m)	Météo/Weather	Vent / Wind :	Pluie récente Recent rain :	Observations :
180616	4,5m	s	l		7,3m
180701	4,75m	S/n	n		
180714	3,75m	S/n	n		6,8m
180808	4,75m	s	l		6,8m
180818	4,75m	S/n	l		6,4m
180901	4,25m	s	l		6,6m / 22,1C
180908	4,75m	s	l		6,5m / 21,3C
					myriophylles

Moyenne / Average 2014 : 3,76m 2015 : 3,8m 2016 : 3,7m 2018 : 4,5m

**Station D /008** (GPS : 45,57605 N / 75,48567 O) (profondeur / depth : 7 m MAX)

Date :	Transparence profondeur/depth (m)	Météo/Weather	Vent / Wind :	Pluie récente Recent rain :	Observations :
180616	4,5m	s	l	n	6,5m
180701	4m	S/n	n	n	
180714	4m	S/n	n	n	6,0m
180808	4m	s	l	n	6,5m
180818	4,25m	S/n	l	n	5,5m
180901	4m	s	l	n	5,7m / 22,1C
180908	4,25m	s	l	n	5,6m / 21,3C

Moyenne / Average 2014 : 3,6m 2015 : 3,8m 2016 : 3,4m 2018 : 4,1m

**Station E / 009** (GPS : 45,57431 N / 75,48657 O) (profondeur / depth : 7 m MAX)

Date :	Transparence profondeur/depth (m)	Météo/Weather	Vent / Wind :	Pluie récente Recent rain :	Observations :
180616	3,75m	s	l	n	6,5m
180701	3m	s/n	n	n	
180714	3,5m	s/n	n	n	6,2m
180808	3m	s	l	n	5m
180818	3,5m	s/n	l	n	5m
180901	4 m	s	l	n	5,4m / 22,1C
180908	4,5 m	s	l	n	5m / 21,3 C

Moyenne / Average 2014 : 3,27m 2015 : 3,4m 2016 : 3,3m 2018 : 3,6m

**Station F / 010** (GPS : 45,57166 N / 75,49077 O) (profondeur / depth : 3,7 m MAX)

Date :	Transparence profondeur/depth (m)	Météo/Weather	Vent / Wind :	Pluie récente Recent rain :	Observations :
180616	3m	s	l	n	3,3m
180701	3m (fond)	s/n	n	n	3m
180714	3m (f)	s/n	n	n	3m
180808	3m (f)	s	l	n	3m
180818	2,4m (f)	s/n	l	n	2,4m
180901	2,5m (f)	s	l	n	2,5m / 22,1C
180908	2,6m (f)	s	l	n	2,6m / 21,3C
					myriophylle

Moyenne / Average 2014 : 2,37m 2018 : 2,8m

**Observations générales** : Les positions GPS ont été modifiées en 2018 ce qui explique certaines variations. Myriophylles à surveiller en 2019.

Vos commentaires sont utiles. Your comments are useful.

[www.lacpoissonblanc.ca](http://www.lacpoissonblanc.ca) /// Facebook : lac Poisson Blanc