世界水質監測日(World Water Monitoring Day) 水樣本測試報告

参加學校名稱:保良局姚連生中學

参加學生姓名: 1D 張智峰、1D 譚啓順、2E 王明彬

負責老師:黎繼開老師

測試地點: 荃灣曹公潭

測試日期:11月2日

測試結果:

	量度結果(平均値)
氣溫 / ℃	22
水溫 / ℃	20
溶解氧 / ppm	4
酸鹼度 / pH	7.7
混濁度 / JTU	26.7

荃灣曹公潭的水質是在可接受範圍,因爲從溶解氧及酸鹼度的指標來看,它仍適合水中的生物生長。而在水源中,我們真是找到有不少的魚在水中游來游去呢。

測試後感:

1D 張智峰: 經過這次活動,我學會了怎樣測試水的溶解氧、酸鹼度和混濁度。 知道它們是水質的指標;亦知道水源對人的重要性。

1D 譚啓順: 雖然在測試時,因爲實驗步驟出錯而失敗過,但經老師指導及同學的協助下,最後都成功完成測試,很開心呢! 另外亦提高了我對綜合科學科的興趣呢。

2E 王明彬: 我覺得這個測試很有趣,提高了我對科研的興趣,亦覺得這活動很有意義,能喚起我們對淡水資源的珍惜。

活動相片:







