

2007 世界水監測日(香港)

學校名稱：梁文燕紀念中學(沙田)

測試日期：8th Dec., 2007 (星期六)

地點：大老山隧道(近馬麗口坑附近的石澗)

測試結果：

	測試 1	測試 2	測試 3	測試 4	測試 5	測試 6
氣溫°C	20	22	22	22	20	22
水溫°C	16	16	16	18	16	16
溶解氧 ppm	4	0	0	4	4	4
酸鹼度 pH	8	7	7	6	8	8
混濁度 JTU	40	0	0	0	40	0

獲取水樣本時的照片：

水源地點 1



天氣開始乾旱，溪澗的水已很少了。



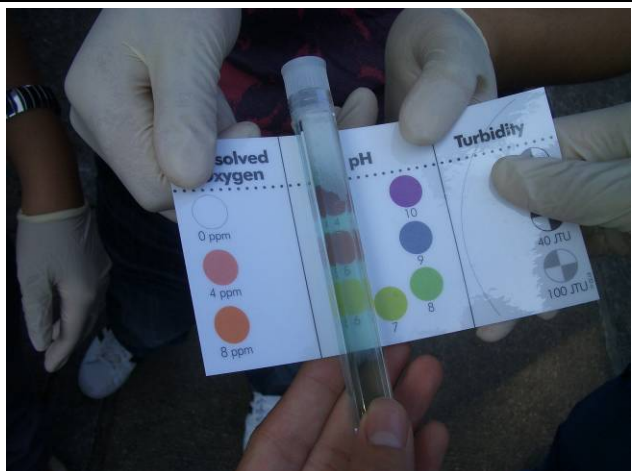
很難爬下去拿水樣本



立即測試



水有很多泥沙

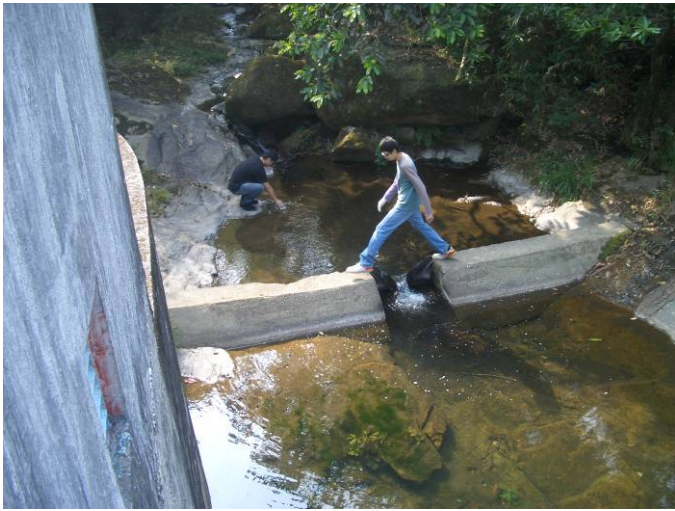


酸鹼度接近 8

水源地點 2



水源地點 3



這裡的水很清



有小魚



混濁度極低

水源地點 4



同學很小心地拿水樣本



水流較之前的水源急



水流急的水樣本的含氧量竟然很低。

水源地點 5



有人利用膠喉引山水流出



溶解氧達 4 ppm

水源地點 6



參加這次監測水質活動之後感

呂舜徽同學

十二月八日，天氣晴朗，羅潔歡老師與數名參加了這之活動的同學包括我，一起由大老山隧道出發。旅途中，我們發現了很多水源，於是我們便在不同的水源進行水質測試。經過這之的測試水質旅程，使我明白到保護水質清潔的重要性，因為水是我們生活的必需品，所以我們更應該好好保護它。否則，我們以後就沒有乾淨的水源資源食用了。

潘俊傑同學

這之的水質監測活動，頗輕鬆，沿山路上，有很多不同的水源，但有趣的是，同一條水源的不同位置，它的酸鹼度、含氧量、溫度也不同，例如在水源較低位置，水質會偏鹼，含氧量也較高；但在較高位置，水卻會偏酸，含氧量存較低。(含氧量低表示水源的有機物質較多，即水源較不清潔)。在這次活動中，我學會了很多關於水質的測試方法和思考了一些香港水質污染的問題。

戴正裕同學

好玩！我認為香港的水好清好冰涼，我以前嘗試用山水飲用。出水比自來水清甜，這次經過一些簡單測試後，我覺得飲用山水其實問題不大，只要確保煮沸後才飲用便可以了。總括而言：我對香港的水質好有信心！

林家楊同學

這次水質監測活動非常好玩，更讓我發現香港的水質原來也很清潔。令我覺得喝山水也不是太大問題。

陳碧怡同學

雖然行山很疲倦，但尋找水源卻很好玩。可以透過一些簡單測試監測香港水質，我覺得都很有意義。