



學校名稱：何文田官立中學

地點：元朗南生圍

日期：12-10-2008(日)

時間：早上大約十時至十一時半

測試	一	二	三	四	五	平均值
氣溫	27	27°C	27°C	27°C	27°C	27°C
水溫	26	26	26	26	26	26
溶解氧度 (PPM)	4	4	4	4	4	4
混濁度 (JTU)	100	100	100	40	100	88
酸鹼度	7	7	7	8	8	7.4



結果：

經我們測試後發現該區魚塘的溶解氧度大約為 4ppm，尚算適合魚類及水中生物成長，而 pH 值大約為 7.4，也接近中性的酸鹼度。不過我們發現該區魚塘的混濁度奇高，達 88JTU，這表示魚塘內的水生植物可能難以吸收陽光作光合作用。經過這次實地考察，我們學了不少水質監察的計劃方法和技巧，亦令我們關注到良好水質的重要性。

