

Report on the water quality of Shing Mun River on 26 December 2007

Prepared by F. 2 students of Immaculate Heart of Mary College

Date: 26 Nov 07	12:37 pm	01:17 pm	01:52 pm	02:14 pm	02:43 pm
Location: Shing Mun River	Footbridge between Lion Bridge and Lek Yuen Bridge	Lek Yuen Bridge	Sand Martin Bridge	River band at Sand Martin Bridge	River band outside Jat Min Chun
Dissolved Oxygen Do:	4ppm	4ppm	4ppm	4ppm	4ppm
pH:	7	7	7	7	7
Temperature:	20°C	20°C	20°C	20°C	20°C
Turbidity:	40JTU	40JTU	40JTU	40JTU	40JTU
Air Temperature:	22°C	20°C	24°C	22°C	22°C
Remark*	Clear	Clear	a lot of fish in the river	oil on surface	smell bad, yellowish in colour

在十二月二十六日我們測試了三段城門河水漲時的水質，分別是沙燕橋、瀝源橋和那道鄰近大圍的橋。三個水質樣本的結果在數字上是相同的，但我們能憑肉眼見到測試劑所顯示的顏色有差別，及它們所含的油跡與樹葉等廢物。另外我們還測試了乙明邨與沙角邨交匯處的排水處，那些水質樣本發出惡臭，水中有甚多細小的浮游物及油跡等，但在數字上卻沒有能顯示出來，一點驚喜也沒有。早前，我們亦測試了船灣淡水湖中的藏水及本校的自來水，發現結果與城門河水質比較，酸鹼度及含氧量並沒太大差別，分別只在於前三者的渾濁度比後兩者的高。 Chan Yuk Ying 陳旭映







