



2006 年

香港河溪水質



香港特別行政區政府
環境保護署

我們的使命

推行科學而有效的水質監測計劃，使河溪持續達到水質指標，並維護本港河溪的健康。



免責聲明

香港特別行政區政府雖悉力確保本報告所載的資料正確無誤，但政府(包括其人員及僱員)則不會就報告的準確性、完整性或實用性作出任何明確或隱含的保證、聲明或陳述。政府對於任何由於提供或使用上述資料而直接或間接引致的損失、損害及傷亡，概不擔當任何法律責任 (包括疏忽所引致的責任)。讀者必須在使用本報告資料前，自行作出評估。

版權公告

任何人均可隨意使用或引述本報告的內容作進修、研究或教學用途，但必須註明資料之來源。除此之外，如需引用、轉載或複製本報告的內容作其他用途則必須事先獲得環境保護署署長之書面許可，方可使用。

鳴謝

謹此感謝政府化驗所分析河水樣本之化學成份

目錄

1. 2006年香港河溪概覽
2. 新界東部河溪
3. 新界西北部河溪
4. 大嶼山河溪
5. 新界西南部及九龍河溪

附件

附件 A	二零零六年河溪水質監測站及採樣頻率總結	A-1
附件 B	河溪水質監測參數及分析方法	B-1
		B-2
附件 C	新界東河溪水質監測站的主要水質指標	C-1
	新界西北河溪水質監測站的主要水質指標	C-2
	大嶼山河溪水質監測站的主要水質指標	C-3
	新界西南及九龍河溪水質監測站的主要水質指標	C-4
附件 D	二零零六年城門河(城門主河及小瀝源明渠)水質監測數據總結	D-1
	二零零六年城門河(火炭明渠及觀音山溪)水質監測數據總結	D-2
	二零零六年城門河(大圍明渠及田心明渠)水質監測數據總結	D-3
	二零零六年林村河水質監測數據總結	D-4
		D-5
		D-6
	二零零六年大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪水質監測數據總結	D-7
	二零零六年蠔涌河水質監測數據總結	D-8
	二零零六年沙角尾溪水質監測數據總結	D-9
	二零零六年大涌口溪水質監測數據總結	D-10
	二零零六年井欄樹溪水質監測數據總結	D-11

二零零六年梧桐河水質監測數據總結	D-12
二零零六年雙魚河水質監測數據總結	D-13
二零零六年平原河水質監測數據總結	D-14
二零零六年元朗河水質監測數據總結	D-15
	D-16
二零零六年錦田河水質監測數據總結	D-17
二零零六年天水圍明渠及錦綉花園明渠水質監測數據總結	D-18
二零零六年下白泥溪、白泥溪及上白泥溪水質監測數據總結	D-19
二零零六年鰲磡沙溪、大水坑溪及曾角溪水質監測數據總結	D-20
二零零六年梅窩河水質監測數據總結	D-21
	D-22
二零零六年東涌河水質監測數據總結	D-23
二零零六年屯門河水質監測數據總結	D-24
	D-25
二零零六年排棉角溪及九華徑溪水質監測數據總結	D-26
二零零六年三疊潭溪水質監測數據總結	D-27
二零零六年啓德明渠水質監測數據總結	D-28
	D-29
 附件 E 二零零六年各河溪水質指標達標率	E-1
 附件 F 城門河的大腸桿菌含量及水質指數等級	F-1
林村河及大埔河的大腸桿菌含量及水質指數等級	F-2
大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪的大腸桿菌含量及水質指數等級	F-3
蠔涌河、大涌口溪及沙角尾溪的大腸桿菌含量及水質指數等級	F-4
井欄樹溪的大腸桿菌含量及水質指數等級	F-5
梧桐河、雙魚河及平原河的大腸桿菌含量及水質指數等級	F-6
元朗河、錦田河、天水圍明渠及錦綉花園的大腸桿菌含量及水質指數等級	F-7
下白泥溪、大水坑溪、白泥溪、上白泥溪、鰲磡沙溪及曾角溪的大腸桿菌含量及水質指數等級	F-8
梅窩河的大腸桿菌含量及水質指數等級	F-9
東涌河的大腸桿菌含量及水質指數等級	F-10
屯門河的大腸桿菌含量及水質指數等級	F-11
排棉角(釣魚灣)溪、三疊潭溪及九華徑溪的大腸桿菌含量及水質指數等級	F-12
啓德明渠的大腸桿菌含量及水質指數等級	F-13

附件 G	城門河(城門主河、小瀝源明渠及火炭明渠)的長期水質趨勢 (根據「肯德爾季度測試」法分析)	G-1
	城門河(觀音山溪、大圍明渠及田心明渠)的長期水質趨勢 (根據「肯德爾季度測試」法分析)	G-2
	林村河及大埔河的長期水質趨勢 (根據「肯德爾季度測試」法分析)	G-3
	大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪的長期水質趨勢 (根據「肯德爾季度測試」法分析)	G-4
	蠔涌河、沙角尾溪及大涌口溪的長期水質趨勢 (根據「肯德爾季度測試」法分析)	G-5
	井欄樹溪的長期水質趨勢 (根據「肯德爾季度測試」法分析)	G-6
	梧桐河、雙魚河及平原河的長期水質趨勢 (根據「肯德爾季度測試」法分析)	G-7
	元朗河、錦田河、天水圍明渠及錦綉花園明渠的長期水質趨勢 (根據「肯德爾季度測試」法分析)	G-8
	下白泥溪、白泥溪、上白泥溪、鰲磡沙溪、大水坑溪及曾角溪的長期水質趨勢 (根據「肯德爾季度測試」法分析)	G-9
	梅窩河的長期水質趨勢 (根據「肯德爾季度測試」法分析)	G-10
	東涌河的長期水質趨勢 (根據「肯德爾季度測試」法分析)	G-11
	屯門河的長期水質趨勢 (根據「肯德爾季度測試」法分析)	G-12
	排棉角溪、三疊潭溪及九華徑溪的長期水質趨勢 (根據「肯德爾季度測試」法分析)	G-13
	啓德明渠的長期水質趨勢 (根據「肯德爾季度測試」法分析)	G-14

1. 2006年香港河溪概覽



在市區居住的人很少知道香港擁有像將軍澳井欄樹溪一般美麗的小河

香港土地面積雖然不大，但地勢丘陵起伏，加上夏季降雨量高，因此有許多溪澗、河流、雨水溝和大明渠。為了保護河溪生態和市民的健康，保持河溪清潔和避免污染十分重要。環保署自1986年起進行河溪水質監測，其目的是了解水質的長期變化趨勢和河溪的健康狀況。確定水體是否達到法定水質指標（WQOs）和為執行污染管制工作提供依據。



大嶼山東涌河的景觀受到保護

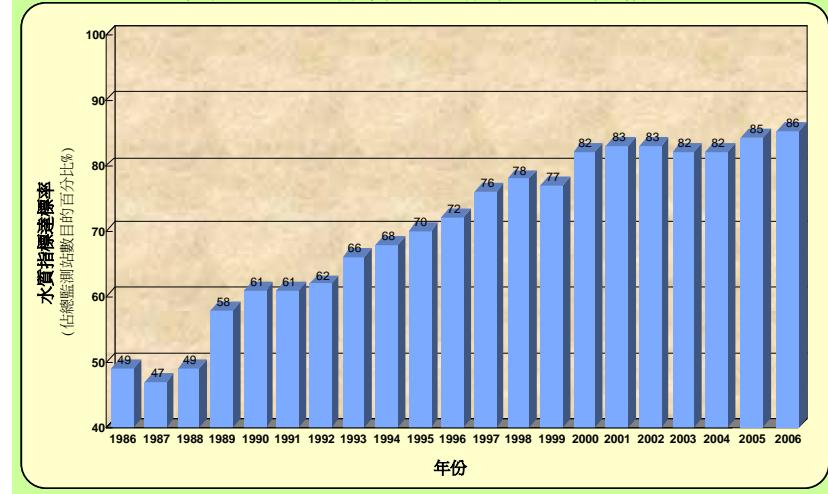
環保署於2006年所監測的河溪監測站位置及其水質指數



2006年環保署在82個站位進行了水質監測，其分布覆蓋30條河溪。工作人員每月定期到各站位進行實地水質測試和收集水樣品。樣品分析包括40多個參數，其中有物理化學特質、有機物、營養物、有毒金屬和細菌等。

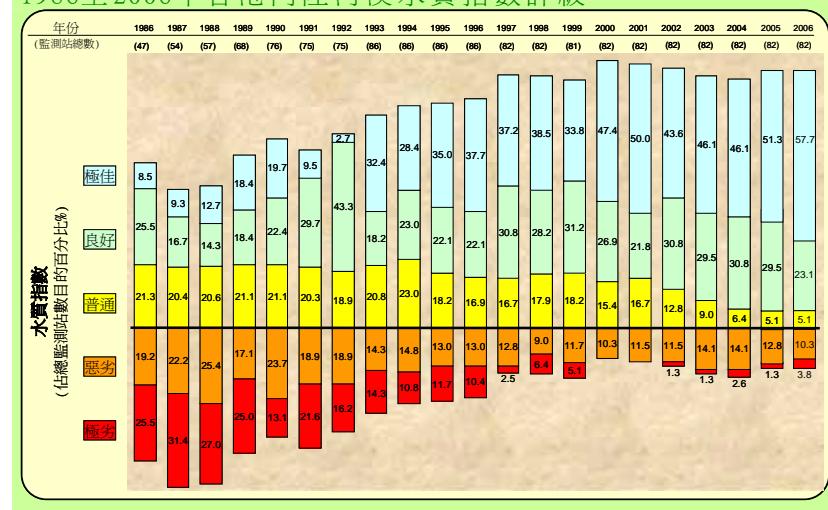
2006年香港河溪的整體水質狀況持續改善。水質指標的總達標率為86%，高於2005年的85%和1997年的76%，為歷年來最高記錄。河溪水質的改善是實施各項污染管制法規和策略的結果，其中包括《水污染管制條例》、禽畜廢物管制計劃和污水收集整體計劃。

1986至2006年香港河溪符合水質指標的達標情況



除了水質指標之外，我們亦使用河溪的水質指數（WQI）來反映河溪一般健康狀況。2006年，81%的河溪監測站水質在「良好」以上，高於1997年的68%。其中58%的站位為「極佳」(2005年僅為51%)，為歷年來最高的記錄。位於大嶼山、新界東部、新界西南部及九龍河溪的監測站，其水質大多為「良好」或「極佳」。但是，仍有14%的監測站位水質屬「惡劣」或「極劣」等級。這類河溪大部份位於新界西北部，普遍受到禽畜農場和無污水收集系統的鄉村所排放的污染物的影響。

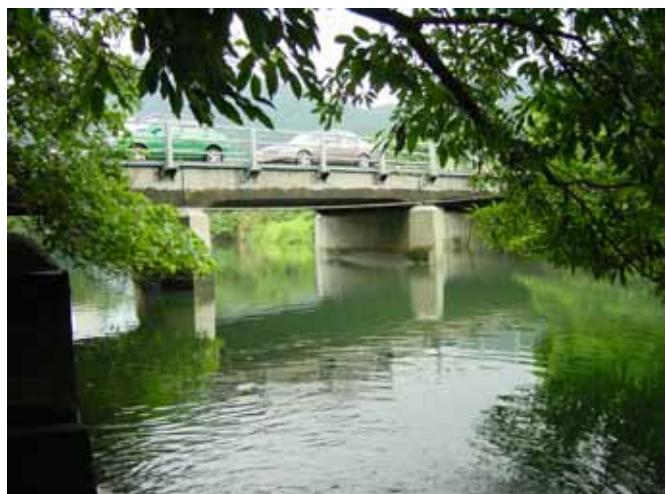
1986至2006年香港內陸河溪水質指數評級



2006年有六條河溪的監測站水質從「良好」上升至「極佳」，其中包括排棉角溪、三疊潭溪、梧桐河、啓德明渠、林村河及城門河。

2. 新界東部河溪

環保署在新界東部三個水質管制區內對十條河溪進行監測工作。其中六條位於吐露港水質管制區，即沙田區的城門河、大埔區的林村河、大埔河、大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪；三條位於西貢牛尾海水質管制區，即蠔涌河、沙角尾溪及大涌口溪；一條位於將軍澳水質管制區，即井欄樹溪。



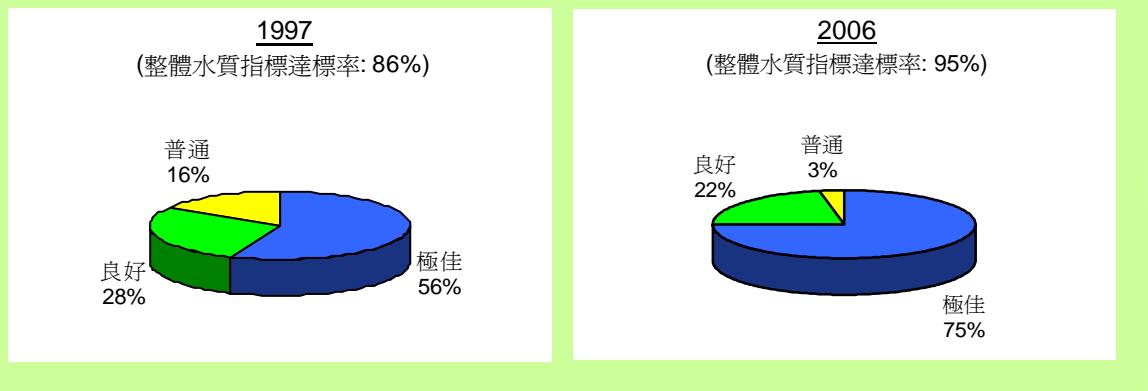
蠔涌河像區內其他河溪一樣擁有「極佳」的水質

新界東部河溪的水質為全港最佳。2006年該區水質指標整體達標率為95%，高於2005年的93%和1997年的86%。在位於吐露港水質管制區內的主要河溪中，城門河水質的改進最為顯著，其水質指標達標率由1997年的78%上升至2006年的94%。林村河亦在同期內由88%升至95%。

位於牛尾海水質管制區的蠔涌河已於2006年完全達到水質指標(100%)。另外，井欄樹溪的達標率也在過去十年內由79%穩步上升至90%。

從水質指數來看，2006年新界東部有97%的河溪監測站錄得「良好」或以上等級，而達到「極佳」等級的站位已由十年前的56%上升至75%，沒有任何站位屬於「惡劣」或「極劣」。河溪水質的改善主要是由於政府多年來執行《污染管制條例》和實施吐露港污水收集整體計劃第一期，牛尾海污水收集整體計劃的第一期及第二期，以及進一步將污水管道接駁至鄉村。隨着本港污水收集系統的不斷擴展，預計未來數年區內的河溪水質將有更進一步的改善。

1997年及2006年新界東部河溪水質指數評級



3. 新界西北部河溪

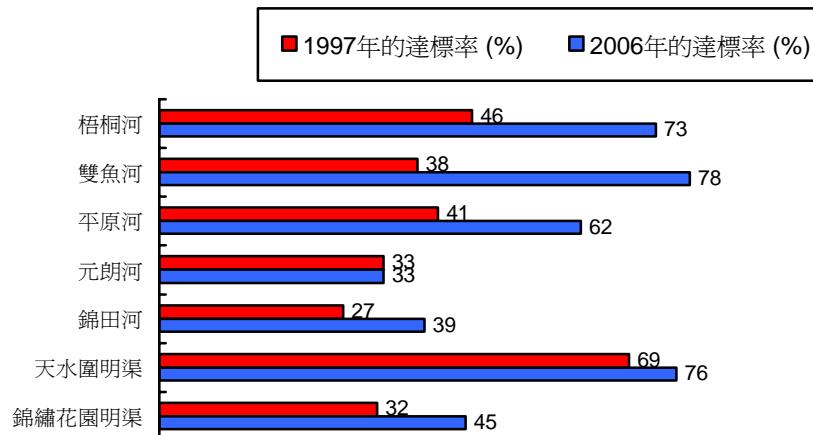


環保署在新界西北部範圍內共監測13條河溪的水質。這些河溪分別流入深圳河或后海灣（深圳灣）。其中梧桐河、雙魚河和平原河是北區的三大河道；元朗河、錦田河、天水圍明渠及錦繡花園明渠是元朗區的主要河溪；其餘六條則是流浮山一帶的小溪澗。

流浮山一條小溪澗的夏日景觀

流浮山一帶的小溪澗一般水質良好。2006年的水質指標達標率為88%至100%，其中有83%的監測站達至「極佳」等級。新界西北部的七條主要河溪水質指標達標率較低，為33%至78%，除了元朗河以外，其他六條主要河溪自1997年以來水質均有改善，尤其是北區的雙魚河、梧桐河和平原河。值得注意的是，區內主要河溪的大腸桿菌含量非常高，達每100毫升數十萬至百萬個不等。

1997 及 2006 年元朗區及北區的主要河溪水質指標達標準率



目前，新界西北部的一些主要河溪水質較差。其污染主要來自區內的禽畜農場和尚未有公共污水收集系統的鄉村。隨著政府「雞場及豬場自願退還牌照計劃」的實施（參與此計劃的雞農及豬農必須在2007年前結業），預計禽畜廢物污染將會顯著下降。此外，北區污水收集整體計劃和元朗及錦田污水收集整體計劃目前正在進行中，大部份鄉村將會在2015前鋪設公共污水渠，新界西北部河溪水質可望在未來幾年能有明顯的改善。

4. 大嶼山河溪

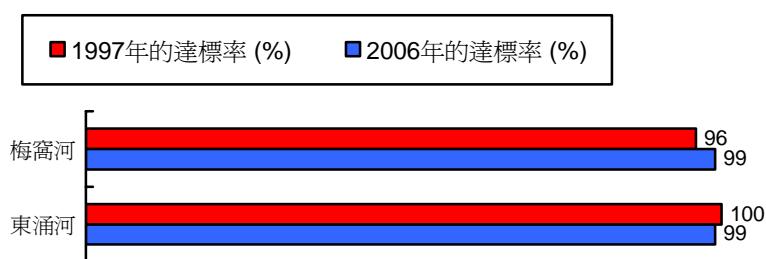
與香港的其它地區相比，大嶼山人口較為稀少。環保署在大嶼山的兩條主要河流上共設有八個監測站位，其中包括東南部的梅窩河及西北部的東涌河。由九十年代起，隨著「禽畜廢物管制計劃」的實施，梅窩河附近的禽畜農場污染已大幅降低，河溪水質因此而有明顯的改善。



2006年梅窩河上游的河水清澈見底

由於梅窩河及東涌河集水區內只有少數未設污水管道的鄉村，河道的水質一般令人滿意。2006年這兩條河的水質指標達標率達99%，其中88%的監測站被評為「極佳」等級，其餘12%的監測站為「良好」。整體來說，該區水質與2005年相若。值得注意的是，梅窩河和東涌河各有一個監測站（TC3和MW5）的大腸桿菌含量偏高，每100毫升均達6400個，顯示河水受到附近鄉村的污染。

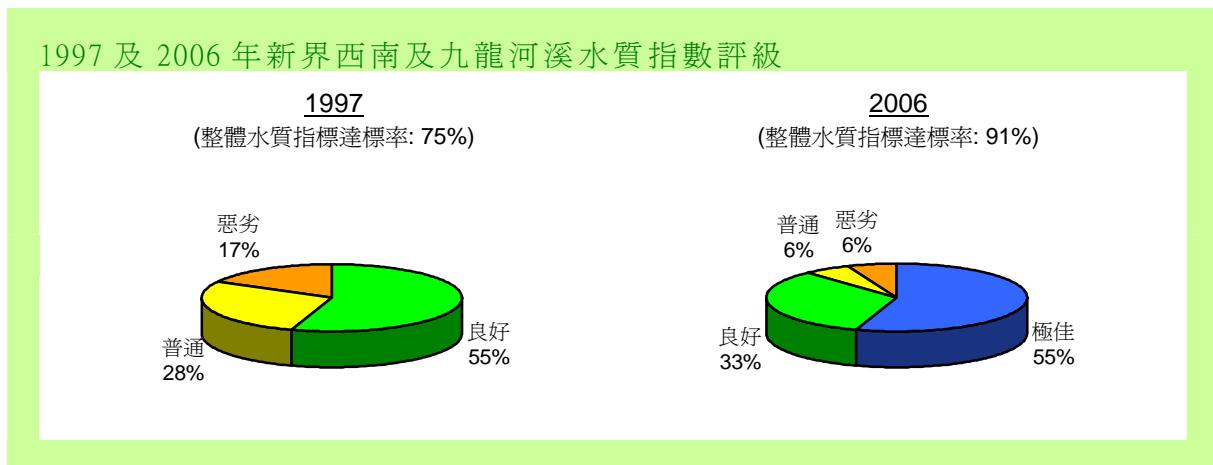
1997 及 2006 年大嶼山河溪水質指標達標率



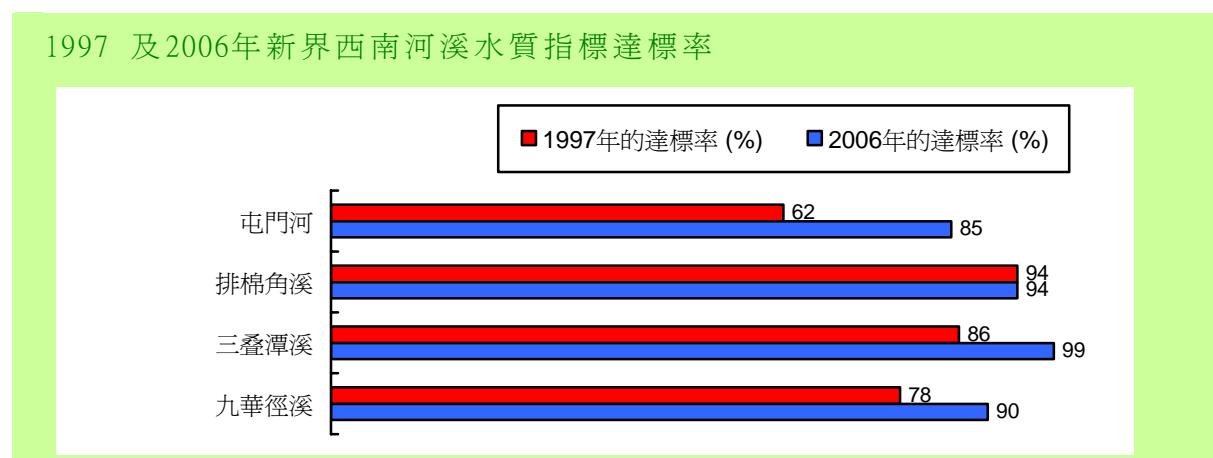
5. 新界西南部及九龍河溪

新界西南部及九龍區覆蓋屯門以西的龍鼓灘延伸至九龍東端。環保署在區內監測五條河溪，即屯門附近的屯門河，荃灣附近的排棉角溪及三疊潭溪，葵涌的九華徑溪以及位於九龍市區的啓德明渠。過去十年，這些市區河溪及水道的水質有大幅度的改善。1997年僅有55%的監測站為「良好」，沒有任何站位被評為「極佳」等級。但是2006年已有88%的監測站位錄得「極佳」

或「良好」水質。2006年位於排棉角溪的兩個監測站和啓德明渠的三個監測站均由「良好」上升至「極佳」；而在1997年該區有17%的站位被評為「惡劣」，現已減至6%。2006年區內水質指標整體達標率從2005年的88%和1997年的75%上升到91%。



區內的河道中，排棉角溪可算是受污染最輕的一條。在過去十年內排棉角溪一直保持著令人滿意的水質及高水質指標達標率。但由於鄰近有些村屋尚未設有公共污水管道，水中的大腸桿菌含量一般偏高。2006年錄得平均每100毫升二萬個以上的數字。目前區內的公共污水管道已開始興建，計劃於2009年以前完工，屆時此類污染源可望徹底消除。



由於啓德明渠是雨水渠，並沒有計算其水質指標達標率



屯門河在1997至2006年穩步改善

區內其他水道的水質在過去十年均有所改善，其中較為顯著的是屯門河。2006年屯門河的水質指標達標率已從1997年的62%穩步上升至85%。這主要是由於政府有效地執行《水污染管制條例》和實施「屯門污水收集整體計劃及其檢討計劃」。位於下游海岸的青山灣泳灘也因此可重新開放給市民游泳。

啓德明渠的集水區覆蓋多個人口高度集中的地區，其中包括新蒲崗、鑽石山、慈雲山、黃大仙和九龍城。啓德明渠於八十年代至九十年代初期污染嚴重，那時所有六個監測站的水質均屬「惡劣」或「極劣」等級。為此，政府實施了一連串措施，包括東九龍和九龍北部及南部污水收集整體計劃、系統化地消除區內錯綜複雜的誤駁渠管、將沙田及大埔污水處理廠處理過的污水運送至啓德明渠排放，提高其沖刷能力。啓德明渠的水質因此而有顯著的改善。2006年，六個監測站中已有五個達到「極佳」等級，而位於最下游的KN1監測站位則為「普通」。多年來淤黑惡臭的啓德明渠今天已成為各種魚類的棲息之所。

二零零六年河溪水質監測站及採樣頻率總結

地區	河溪	監測站	監測站數目 (採樣頻率)
新界東			
沙田	城門河 城門主河 小瀝源明渠 火炭明渠 觀音山溪 大圍明渠 田心明渠	TR19I TR23A, TR23L TR17, TR17L KY1 TR19, TR19A, TR19C TR20B	1 (每月一次) 2 (每月一次) 2 (每月一次) 1 (每月一次) 3 (每月一次) 1 (每月一次)
大埔市中心	林村河 大埔河	TR12, TR12B, TR12C, TR12D, TR12E, TR12F, TR12G, TR12H, TR12I TR13	9 (每月一次) 1 (每月一次)
大埔郊區	大埔滘溪 山寮溪 洞梓溪	TR14 TR4 TR6	1 (每月一次) 1 (每月一次) 1 (每月一次)
西貢	蠔涌河 沙角尾溪 大涌口溪	PR1, PR2 PR5, PR6 PR7, PR8	2 (每月一次) 2 (每月一次) 2 (每月一次)
將軍澳	井欄樹溪	JR3, JR6, JR11	3 (每月一次)
新界西北			
北區	梧桐河 雙魚河 平原河	IN1, IN2, IN3 RB1, RB2, RB3 GR1, GR2, GR3	3 (每月一次) 3 (每月一次) 3 (每月一次)
元朗	元朗河 錦田河 天水圍明渠 錦繡花園明渠	YL1, YL2, YL3, YL4 KT1, KT2 TSR1, TSR2 FVR1	4 (每月一次) 2 (每月一次) 2 (每月一次) 1 (每月一次)
流浮山	下白泥溪 大水坑溪 白泥溪 上白泥溪 鰲磡沙溪 曾角溪	DB1 DB2 DB3 DB5 DB6 DB8	1 (每月一次) 1 (每月一次) 1 (每月一次) 1 (每月一次) 1 (每月一次) 1 (每月一次)
大嶼山			
梅窩	梅窩河	MW1, MW2, MW3, MW4, MW5	5 (每月一次)
東涌	東涌河	TC1, TC2, TC3	3 (每月一次)
新界西南及九龍			
屯門	屯門河	TN1, TN2, TN3, TN4, TN5, TN6	6 (每月一次)
荃灣及葵涌	排棉角(釣魚灣)溪 三疊潭溪 九華徑溪	AN1, AN2 TW1, TW2, TW3 KW3	2 (每月一次) 3 (每月一次) 1 (每月一次)
九龍	啓德明渠	KN1, KN4, KN5, KN7 KN2, KN3	4 (每月一次) 2 (每季一次)
合計	30	-	82

河溪水質監測參數及分析方法 (第一部份)

參數	報告限度及單位	分析方法 ¹ / 分析機構
物理化學參數		
水溫	0.1 攝氏	多功能水質測量儀，YSI-6820 / 即場量度
溶解氧	0.1 毫克/公升, 1百份比	
酸鹼值	0.1	
導電性	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$	
混濁度	0.1 NTU	
流量	1 公升/秒	流量測量儀，Flo-mate 2000 / 即場量度
固體成份		
懸浮固體	0.5 毫克/公升	實驗室內部分析法 GL-PH-23，基於 APHA ² 20ed 2540 D / 政府化驗所
總固體量	0.5 毫克/公升	實驗室內部分析法 GL-PH-19，基於 APHA 20ed 2540 B / 政府化驗所
總揮發性固體量	0.5 毫克/公升	實驗室內部分析法 GL-PH-19，基於 APHA 20ed 2540 E / 政府化驗所
有機物總量		
五天生化需氧量	1 毫克/公升	實驗室內部分析法，基於 APHA 18ed 5210 B / 環保署
化學需氧量	2 毫克/公升	實驗室內部分析法 GL-OR-38 & GL-OR-39，基於 ASTM ³ D1252-00 A & B (化學需氧量-重鉻酸鉀法) / 政府化驗所
總有機碳量	1 毫克/公升	實驗室內部分析法 GL-OR-32，基於 APHA 20ed 5310 B / 政府化驗所
大腸細菌		
大腸桿菌	菌落數/100 毫升	實驗室內部分析法，使用 CHROMagar Liquid ECC 培養基湯的薄膜過濾法 ⁴ / 環保署
大腸細菌群	菌落數/100 毫升	
營養物		
氨氮	0.005 毫克/公升	實驗室內部分析法 GL-IN-15，基於 ASTM D3590-89 B (流動注射分析法) / 政府化驗所
亞硝酸鹽氮	0.002 毫克/公升	實驗室內部分析法 GL-IN-18，基於 APHA 20ed 4500-NO ₂ ⁻ B (流動注射分析法) / 政府化驗所
硝酸鹽氮	0.002 毫克/公升	實驗室內部分析法 GL-IN-18，基於 APHA 20ed 4500-NO ₃ ⁻ F & I (流動注射分析法) / 政府化驗所
凱氏氮	0.05 毫克/公升	實驗室內部分析法 GL-IN-14 & GL-IN-15，基於 ASTM D3590-89 B (流動注射分析法) 及 APHA 20ed 4500-N A&D (流動注射分析法) / 政府化驗所
正磷酸鹽磷	0.002 毫克/公升	實驗室內部分析法 GL-IN-16，基於 ASTM D515-88 A (流動注射分析法) / 政府化驗所
總磷量	0.02 毫克/公升	實驗室內部分析法 GL-IN-14 & GL-IN-16，基於 ASTM D515-88 B (流動注射分析法) 及 APHA 20ed 4500-P G (流動注射分析法) / 政府化驗所
活性硅酸鹽	0.05 毫克/公升	實驗室內部分析法 GL-IN-17，基於 APHA 20ed 4500-SiO ₂ C&E (流動注射分析法) / 政府化驗所

註釋:

1. 提及的商品品牌，並不代表或暗示得到環境保護署的讚許或推薦。
2. APHA – 美國公共衛生協會-水和廢水檢驗標準方法(American Public Health Association: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.)
3. ASTM – 美國試驗及物料標準學會年報第 11.01 及 11.02 卷(Annual Book of American Society for the Testing and Materials Standards, Vol. 11.01 & 11.02.)
4. i) Ho, B.S.W. and Tam, T.Y. (1997). Enumeration of *E. coli* in environmental waters and wastewater using a chromogenic medium. *Wat. Sci. Tech.*, **35**, 409-413.
 ii) DoE and DHSS (1983). "The bacteriological examination of drinking water supplies 1982. Report on Public Health and Medical Subjects No. 71. Methods for the Examination of Waters and Associated Materials". Department of Environment, Department of Health and Social Security, Public Health Laboratory Service, H.M.S.O. London.

河溪水質監測參數及分析方法 (第二部份)

參數	報告限度及單位	分析方法 ¹ / 分析機構
金屬		
鋁	50 微克/公升	
錫	1 微克/公升	
砷	1 微克/公升	
鉻	1 微克/公升	
鉬	1 微克/公升	
硼	50 微克/公升	
鎘	0.1 微克/公升	
鉻	1 微克/公升	
銅	1 微克/公升	
鐵	50 微克/公升	實驗室內部分析法 GL-TE-63，基於 USEPA Method 6020A (電感耦合等離子體質譜分析法) / 政府化驗所
鉛	1 微克/公升	
錳	10 微克/公升	
汞	1 微克/公升	
鉬	2 微克/公升	
鎳	1 微克/公升	
銀	1 微克/公升	
鉈	1 微克/公升	
銅	2 微克/公升	
鋅	10 微克/公升	
工商業污染物		
氰化物總量	0.01 毫克/公升	實驗室內部分析法 GL-IN-42，基於 ASTM D4374-00 (流動注射分析法，電流測定法) / 政府化驗所
氟化物	0.2 毫克/公升	實驗室內部分析法 GL-IN-47，基於 APHA 20ed 4500-F C & G (離子選擇電極) 及 ASTM D1179-99 B (流動注射分析法) / 政府化驗所
陰離子洗滌劑總量	0.05 毫克/公升	實驗室內部分析法 GL-OR-30，基於 BS 6068, Section 2.23 (1986) (比色法) 及 實驗室內部分析法 GL-OR-27，基於 Abbott, D.C. "Analyst", Vol.87, p.286 (1962) & S. Motomizu et al., "Analyst" Vol.113, p.747(1988) (流動注射分析法) / 政府化驗所
油脂	0.5 毫克/公升	實驗室內部分析法 GL-OR-26，基於 APHA 20ed 5520 C (紅外線法) / 政府化驗所
含硫物		
游離硫化氫	0.01 毫克/公升	實驗室內部分析法 GL-IN-46，基於 APHA 20ed 4500S ²⁻ D (比色法) / 政府化驗所
硫化物	0.02 毫克/公升	
植物色素		
葉綠素-a	0.2 微克/公升	實驗室內部分析法 GL-OR-34，基於 APHA 20ed 10200H 2 (分光光度法) / 政府化驗所
脫鎂色素	0.2 微克/公升	

註釋:

1. 提及的商品品牌，並不代表或暗示得到環境保護署的讚許或推薦。
2. APHA – 美國公共衛生協會-水和廢水檢驗標準方法(American Public Health Association: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.)
3. ASTM – 美國試驗及物料標準學會年報第 11.01 及 11.02 卷(Annual Book of American Society for the Testing and Materials Standards, Vol. 11.01 & 11.02.)

新界東河溪水質監測站的主要水質指標

河溪	監測站	主要水質指標				
		酸鹼值範圍	最高五天生化需氧量(毫克/公升)	最高化學需氧量(毫克/公升)	最高懸浮固體*(毫克/公升)	最高溶解氧(毫克/公升)
吐露港及赤門水質管制區						
城門河	KY1	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	TR17	6.5 - 8.5	5	30	20	4
	TR17L	6.5 - 8.5	5	30	20	4
	TR19	6.5 - 8.5	5	30	20	4
	TR19A	6.5 - 8.5	5	30	20	4
	TR19C	6.5 - 8.5	5	30	20	4
	TR19I	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	TR20B	6.5 - 8.5	5	30	20	4
	TR23A	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	TR23L	6.5 - 8.5	3	15	20	4
林村河	TR12	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	TR12B	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	TR12C	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	TR12D	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	TR12E	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	TR12F	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	TR12G	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	TR12H	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	TR12I	6.0 - 9.0	5	30	25	4
大埔河	TR13	6.5 - 8.5	5	30	20	4
大埔滘溪	TR14	6.0 - 9.0	5	30	25	4
山寮溪	TR4	6.0 - 9.0	5	30	25	4
洞梓溪	TR6	6.0 - 9.0	5	30	25	4
牛尾海水質管制區						
蠔涌河	PR1	6.5 - 8.5	5	30	25	4
	PR2	6.5 - 8.5	5	30	25	4
沙角尾溪	PR5	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	PR6	6.0 - 9.0	5	30	25	4
大涌口溪	PR7	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	PR8	6.0 - 9.0	5	30	25	4
將軍澳水質管制區						
井欄樹溪	JR3	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	JR6	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	JR11	6.0 - 9.0	5	30	25	4

*：懸浮固體水質指標以全年中位數計算，其他指標以全年所有數據計算。

新界西北河溪水質監測站的主要水質指標

河溪	監測站	主要水質指標				
		酸鹼值範圍	最高五天生化需氧量(毫克/公升)	最高化學需氧量(毫克/公升)	最高懸浮固體*(毫克/公升)	最高溶解氧(毫克/公升)
后海灣水質管制區						
梧桐河	IN1	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	IN2	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	IN3	6.5 - 8.5	3	15	20	4
雙魚河	RB1	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	RB2	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	RB3	6.5 - 8.5	3	15	20	4
平原河	GR1	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	GR2	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	GR3	6.5 - 8.5	3	15	20	4
元朗河	YL1	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	YL2	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	YL3	6.5 - 8.5	5	30	20	4
	YL4	6.5 - 8.5	5	30	20	4
錦田河	KT1	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	KT2	6.5 - 8.5	3	15	20	4
天水圍明渠	TSR1	6.0 - 9.0	5	30	20	4
	TSR2	6.0 - 9.0	5	30	20	4
錦繡花園明渠	FVR1	6.0 - 9.0	5	30	20	4
下白泥溪	DB1	6.0 - 9.0	5	30	20	4
大水坑溪	DB2	6.0 - 9.0	5	30	20	4
白泥溪	DB3	6.0 - 9.0	5	30	20	4
上白泥溪	DB5	6.0 - 9.0	5	30	20	4
鰲磡沙溪	DB6	6.0 - 9.0	5	30	20	4
曾角溪	DB8	6.0 - 9.0	5	30	20	4

*：懸浮固體水質指標以全年中位數計算，其他指標以全年所有數據計算。

大嶼山河溪水質監測站的主要水質指標

河溪	監測站	主要水質指標				
		酸鹼值範圍	最高五天生化需氧量(毫克/公升)	最高化學需氧量(毫克/公升)	最高懸浮固體*(毫克/公升)	最高溶解氧(毫克/公升)
南區水質管制區						
梅窩河	MW1	6.5 - 8.5	5	30	20	4
	MW3	6.5 - 8.5	5	30	20	4
	MW4	6.5 - 8.5	5	30	20	4
	MW2	6.5 - 8.5	5	30	20	4
	MW5	6.0 - 9.0	5	30	25	4
西北區水質管制區						
東涌河	TC1	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	TC2	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	TC3	6.0 - 9.0	5	30	25	4

*：懸浮固體水質指標以全年中位數計算，其他指標以全年所有數據計算。

新界西南及九龍河溪水質監測站的主要水質指標

河溪	監測站	主要水質指標				
		酸鹼值範圍	最高五天生化需氧量 (毫克/公升)	最高化學需氧量 (毫克/公升)	最高懸浮固體* (毫克/公升)	最高溶解氧 (毫克/公升)
西北區水質管制區						
屯門河	TN1	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	TN2	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	TN3	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	TN4	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	TN5	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	TN6	6.0 - 9.0	5	30	25	4
西部緩衝區水質管制區						
排棉角(釣魚灣)溪	AN1	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	AN2	6.0 - 9.0	5	30	25	4
維多利亞水質管制區						
三疊潭溪	TW1	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	TW2	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	TW3	6.0 - 9.0	5	30	25	4
九華徑溪	KW3	6.0 - 9.0	5	30	25	4
啓德明渠	KN1	不適用				
	KN2					
	KN3					
	KN4					
	KN5					
	KN7					

*：懸浮固體水質指標以全年中位數計算，其他指標以全年所有數據計算。

二零零六年城門河(城門主河及小瀝源明渠)水質監測數據總結

參數	單位	城門主河		小瀝源明渠	
		TR19I	TR23L	TR23A	
溶解氧	毫克/公升	6.5 (5.2 – 9.7)	9.0 (7.8 – 10.2)	5.9 (4.5 – 8.0)	
酸鹼值		7.8 (7.5 – 8.3)	8.6 (8.0 – 9.0)	7.7 (7.5 – 8.1)	
懸浮固體	毫克/公升	3 (2 – 32)	2 (1 – 4)	6 (2 – 15)	
五天生化需氧量	毫克/公升	2 (1 – 6)	1 (1 – 4)	2 (1 – 5)	
化學需氧量	毫克/公升	16 (5 – 22)	5 (2 – 12)	14 (3 – 21)	
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)	
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	9,200 (810 – 170,000)	23,000 (5,000 – 220,000)	63,000 (7,500 – 510,000)	
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	930 (80 – 11,000)	550 (100 – 4,300)	7,900 (390 – 300,000)	
氨氮	毫克/公升	0.14 (0.09 – 0.31)	0.03 (0.01 – 1.80)	0.22 (0.10 – 1.30)	
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.11 (0.01 – 0.72)	0.22 (0.08 – 0.51)	0.36 (0.14 – 0.91)	
凱氏氮 ⁴	毫克/公升	0.42 (0.30 – 0.67)	0.20 (0.09 – 2.20)	0.53 (0.23 – 1.80)	
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.01 (0.01 – 0.03)	0.02 (0.01 – 7.60)	0.04 (0.01 – 0.14)	
總磷量 ⁴	毫克/公升	0.05 (0.02 – 0.07)	0.03 (0.02 – 7.80)	0.07 (0.04 – 0.21)	
硫化物 ⁴	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)	
鋁	微克/公升	50 (50 – 150)	50 (50 – 260)	80 (50 – 140)	
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.1)	
鉻	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	
銅	微克/公升	5 (3 – 7)	1 (1 – 7)	5 (2 – 20)	
鉛	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	
鋅	微克/公升	10 (10 – 20)	10 (10 – 40)	15 (10 – 20)	
流量	公升/秒	NM	23 (5 – 78)	NM	

Notes: 1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。

2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。

3. NM 表示沒有量度。

4. 總量:包括可溶性和粒子。

5. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。

6. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零六年城門河(火炭明渠及觀音山溪)水質監測數據總結

參數	單位	火炭明渠		觀音山溪
		TR17	TR17L	KY1
溶解氧	毫克/公升	8.5 (7.7 – 10.2)	6.5 (3.5 – 8.4)	8.6 (7.9 – 10.1)
酸鹼值		8.0 (7.6 – 8.7)	7.6 (7.3 – 7.9)	8.0 (7.6 – 8.3)
懸浮固體	毫克/公升	9 (1 – 24)	5 (1 – 38)	3 (2 – 6)
五天生化需氧量	毫克/公升	16 (1 – 50)	2 (1 – 4)	1 (1 – 4)
化學需氧量	毫克/公升	11 (5 – 48)	15 (5 – 21)	5 (2 – 11)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 3.2)	0.5 (0.5 – 0.6)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	110,000 (9,400 – 1,000,000)	45,000 (1,100 – 580,000)	3,100 (370 – 18,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	18,000 (1,500 – 160,000)	3,700 (240 – 21,000)	760 (190 – 2,300)
氨氮	毫克/公升	0.25 (0.02 – 0.81)	0.20 (0.03 – 0.32)	0.02 (0.01 – 0.04)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.33 (0.01 – 0.91)	0.21 (0.13 – 0.42)	0.47 (0.27 – 0.76)
凱氏氮 ⁴	毫克/公升	1.30 (0.11 – 2.80)	0.49 (0.19 – 0.69)	0.13 (0.08 – 0.43)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.03 (0.01 – 0.17)	0.02 (0.01 – 0.05)	0.10 (0.08 – 0.18)
總磷量 ⁴	毫克/公升	0.12 (0.02 – 0.31)	0.05 (0.02 – 0.11)	0.11 (0.09 – 0.23)
硫化物 ⁴	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.06)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.03)
鋁	微克/公升	80 (50 – 250)	70 (50 – 140)	50 (50 – 110)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)
銅	微克/公升	3 (1 – 15)	4 (2 – 8)	2 (1 – 3)
鉛	微克/公升	2 (1 – 7)	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)
鋅	微克/公升	30 (10 – 90)	10 (10 – 30)	10 (10 – 20)
流量	公升/秒	148 (11 – 1,242)	NM	4 (1 – 39)

Notes: 1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。

2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。

3. NM 表示沒有量度。

4. 總量：包括可溶性和粒子。

5. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出（見附件 B）。

6. 當全年中位數（或幾何平均數）與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零六年城門河(大圍明渠及田心明渠)水質監測數據總結

參數	單位	大圍明渠			田心明渠
		TR19A	TR19C	TR19	TR20B
溶解氧	毫克/公升	8.5 (7.7 – 9.9)	8.0 (7.5 – 8.8)	8.3 (7.1 – 8.8)	8.2 (7.7 – 9.5)
酸鹼值		7.7 (7.3 – 8.3)	7.4 (7.0 – 7.7)	7.7 (7.1 – 8.9)	7.8 (7.0 – 8.3)
懸浮固體	毫克/公升	15 (6 – 350)	12 (3 – 110)	18 (4 – 110)	2 (1 – 39)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 2)	2 (1 – 5)	3 (1 – 35)	1 (1 – 2)
化學需氧量	毫克/公升	9 (4 – 14)	13 (6 – 22)	11 (2 – 51)	3 (2 – 6)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.7)	0.5 (0.5 – 0.6)	0.5 (0.5 – 1.3)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	210 (2 – 58,000)	7,700 (290 – 200,000)	57,000 (7,100 – 380,000)	1 (1 – 12)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	130 (1 – 45,000)	550 (13 – 22,000)	7,600 (410 – 200,000)	1 (1 – 4)
氨氮	毫克/公升	0.19 (0.08 – 0.34)	0.13 (0.05 – 0.19)	0.08 (0.05 – 0.18)	0.03 (0.01 – 0.09)
硝酸鹽氮	毫克/公升	1.25 (0.61 – 1.80)	1.05 (0.59 – 2.10)	0.95 (0.68 – 1.20)	0.97 (0.41 – 1.60)
凱氏氮 ⁴	毫克/公升	0.51 (0.37 – 0.67)	0.46 (0.27 – 1.40)	0.61 (0.27 – 1.50)	0.21 (0.10 – 0.32)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.01 (0.01 – 0.02)	0.01 (0.01 – 0.02)	0.01 (0.01 – 0.08)	0.01 (0.01 – 0.04)
總磷量 ⁴	毫克/公升	0.05 (0.02 – 0.37)	0.09 (0.03 – 0.50)	0.10 (0.04 – 0.49)	0.02 (0.02 – 0.06)
硫化物 ⁴	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	190 (80 – 310)	155 (80 – 330)	145 (110 – 990)	130 (50 – 2,200)
鎘	微克/公升	3.9 (0.9 – 14.0)	1.4 (0.5 – 2.6)	0.8 (0.3 – 1.7)	0.1 (0.1 – 0.3)
鉻	微克/公升	1 (1 – 4)	1 (1 – 2)	1 (1 – 3)	1 (1 – 3)
銅	微克/公升	3 (1 – 5)	7 (3 – 24)	9 (4 – 26)	2 (1 – 7)
鉛	微克/公升	6 (2 – 31)	3 (1 – 7)	3 (1 – 27)	1 (1 – 4)
鋅	微克/公升	240 (60 – 1,100)	70 (50 – 130)	60 (40 – 230)	15 (10 – 140)
流量	公升/秒	32 (13 – 248)	115 (51 – 540)	95 (9 – 861)	54 (16 – 1,360)

Notes: 1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。

2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。

3. NM 表示沒有量度。

4. 總量:包括可溶性和粒子。

5. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。

6. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零六年林村河水質監測數據總結(第一部份)

參數	單位	林村河		
		TR12H	TR12D	TR12C
溶解氧	毫克/公升	8.6 (7.8 – 9.5)	8.6 (8.0 – 9.3)	8.0 (6.6 – 9.0)
酸鹼值		7.3 (7.1 – 7.6)	7.3 (6.8 – 7.6)	7.4 (6.8 – 7.7)
懸浮固體	毫克/公升	1 (1 – 3)	1 (1 – 1)	3 (1 – 8)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 4)	1 (1 – 5)
化學需氧量	毫克/公升	4 (2 – 6)	2 (2 – 6)	6 (2 – 17)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	3,600 (1,100 – 11,000)	1,700 (560 – 4,800)	64,000 (31,000 – 120,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	580 (230 – 3,200)	140 (45 – 280)	21,000 (6,000 – 62,000)
氨氮	毫克/公升	0.02 (0.01 – 0.04)	0.02 (0.01 – 0.03)	0.44 (0.20 – 1.10)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.67 (0.47 – 0.99)	0.27 (0.11 – 0.69)	1.09 (0.57 – 1.70)
凱氏氮 ⁴	毫克/公升	0.10 (0.05 – 0.14)	0.06 (0.05 – 0.18)	0.80 (0.36 – 3.60)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.03 (0.02 – 0.03)	0.02 (0.01 – 0.02)	0.14 (0.07 – 0.28)
總磷量 ⁴	毫克/公升	0.03 (0.03 – 0.11)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.19 (0.09 – 0.40)
硫化物 ⁴	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	50 (50 – 50)	50 (50 – 270)	50 (50 – 100)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
銅	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 29)	1 (1 – 3)
鉛	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)
鋅	微克/公升	10 (10 – 30)	20 (10 – 30)	10 (10 – 50)
流量	公升/秒	116 (6 – 576)	74 (12 – 1,495)	232 (11 – 1,650)

Notes: 1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。

2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。

3. NM 表示沒有量度。

4. 總量:包括可溶性和粒子。

5. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。

6. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零六年林村河水質監測數據總結(第二部份)

參數	單位	林村河		
		TR12G	TR12F	TR12B
溶解氧	毫克/公升	7.8 (6.9 – 9.0)	8.6 (7.4 – 9.4)	8.7 (7.7 – 9.4)
酸鹼值		7.2 (6.6 – 7.4)	7.4 (7.1 – 7.7)	7.3 (7.0 – 7.5)
懸浮固體	毫克/公升	2 (1 – 9)	1 (1 – 31)	1 (1 – 2)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
化學需氧量	毫克/公升	6 (2 – 14)	7 (2 – 12)	5 (2 – 9)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	3,800 (1,000 – 24,000)	8,300 (3,100 – 16,000)	18,000 (4,100 – 1,500,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	200 (100 – 320)	880 (450 – 1,600)	820 (110 – 13,000)
氨氮	毫克/公升	0.02 (0.01 – 0.04)	0.06 (0.03 – 0.13)	0.04 (0.03 – 0.09)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.04 (0.02 – 0.07)	0.46 (0.18 – 0.65)	0.82 (0.43 – 1.60)
凱氏氮 ⁴	毫克/公升	0.10 (0.05 – 0.17)	0.19 (0.09 – 0.33)	0.17 (0.11 – 0.26)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.02 (0.01 – 0.03)	0.04 (0.03 – 0.09)	0.06 (0.03 – 0.08)
總磷量 ⁴	毫克/公升	0.05 (0.03 – 0.13)	0.07 (0.04 – 0.13)	0.06 (0.04 – 0.09)
硫化物 ⁴	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	50 (50 – 50)	50 (50 – 140)	50 (50 – 50)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
銅	微克/公升	1 (1 – 10)	1 (1 – 2)	1 (1 – 6)
鉛	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 3)	1 (1 – 1)
鋅	微克/公升	10 (10 – 50)	10 (10 – 70)	10 (10 – 60)
流量	公升/秒	88 (4 – 279)	76 (5 – 269)	531 (158 – 2,610)

Notes: 1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。

2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。

3. NM 表示沒有量度。

4. 總量:包括可溶性和粒子。

5. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。

6. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零六年林村河(第三部份)及大埔河水質監測數據總結

參數	單位	林村河			大埔河
		TR12E	TR12	TR12I	
溶解氧	毫克/公升	8.6 (8.0 – 9.1)	8.6 (8.0 – 12.4)	5.6 (3.2 – 7.5)	8.0 (6.7 – 8.6)
酸鹼值		7.7 (7.4 – 8.1)	7.3 (7.0 – 8.9)	7.3 (7.1 – 7.4)	7.4 (6.5 – 7.6)
懸浮固體	毫克/公升	2 (1 – 5)	4 (3 – 16)	6 (3 – 16)	4 (2 – 8)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 2)	4 (1 – 13)	4 (2 – 15)	4 (1 – 7)
化學需氧量	毫克/公升	3 (2 – 7)	11 (5 – 40)	18 (6 – 33)	10 (2 – 21)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	7,600 (2,100 – 37,000)	23,000 (2,300 – 180,000)	300,000 (11,000 – 4,500,000)	120,000 (25,000 – 1,000,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	1,800 (110 – 16,000)	2,900 (440 – 130,000)	39,000 (2,200 – 240,000)	95,000 (9,400 – 810,000)
氨氮	毫克/公升	0.03 (0.01 – 0.27)	1.50 (0.23 – 9.20)	0.43 (0.21 – 0.84)	0.71 (0.03 – 1.90)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.35 (0.21 – 0.84)	1.90 (0.73 – 5.40)	0.42 (0.21 – 1.10)	0.39 (0.18 – 0.71)
凱氏氮 ⁴	毫克/公升	0.12 (0.05 – 0.48)	2.10 (0.62 – 11.00)	0.95 (0.51 – 1.60)	1.40 (0.12 – 2.30)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.08)	0.87 (0.12 – 1.60)	0.09 (0.03 – 0.22)	0.28 (0.02 – 0.47)
總磷量 ⁴	毫克/公升	0.03 (0.02 – 0.09)	0.97 (0.16 – 1.70)	0.17 (0.09 – 0.36)	0.38 (0.03 – 0.62)
硫化物 ⁴	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.09)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	50 (50 – 110)	55 (50 – 170)	50 (50 – 90)	50 (50 – 140)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)
銅	微克/公升	1 (1 – 3)	2 (1 – 26)	4 (2 – 7)	6 (1 – 9)
鉛	微克/公升	1 (1 – 5)	1 (1 – 2)	1 (1 – 2)	1 (1 – 9)
鋅	微克/公升	10 (10 – 160)	15 (10 – 20)	20 (10 – 80)	20 (10 – 20)
流量	公升/秒	131 (2 – 491)	123 (16 – 356)	NM	215 (39 – 1,890)

Notes: 1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。

2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。

3. NM 表示沒有量度。

4. 總量:包括可溶性和粒子。

5. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。

6. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零六年大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪水質監測數據總結

參數	單位	大埔滘溪	山寮溪	洞梓溪
		TR14	TR4	TR6
溶解氧	毫克/公升	8.2 (7.2 – 10.2)	7.3 (6.1 – 8.2)	5.8 (5.0 – 8.4)
酸鹼值		7.3 (7.0 – 7.7)	7.5 (7.1 – 7.9)	7.4 (7.1 – 8.0)
懸浮固體	毫克/公升	3 (1 – 6)	3 (1 – 42)	9 (2 – 35)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 1)	2 (1 – 4)	2 (1 – 8)
化學需氧量	毫克/公升	8 (2 – 11)	7 (3 – 11)	17 (6 – 31)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	2,300 (350 – 12,000)	23,000 (12,000 – 62,000)	9,500 (1,000 – 190,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	330 (90 – 1,600)	4,600 (1,200 – 16,000)	3,700 (590 – 28,000)
氨氮	毫克/公升	0.04 (0.02 – 0.06)	0.40 (0.12 – 1.50)	0.40 (0.17 – 1.80)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.25 (0.09 – 0.38)	1.10 (0.56 – 2.50)	0.21 (0.06 – 0.38)
凱氏氮 ⁴	毫克/公升	0.13 (0.06 – 0.30)	0.58 (0.30 – 1.70)	0.74 (0.35 – 3.10)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.02 (0.01 – 0.03)	0.14 (0.10 – 0.27)	0.08 (0.03 – 0.22)
總磷量 ⁴	毫克/公升	0.03 (0.02 – 0.06)	0.18 (0.11 – 0.37)	0.12 (0.04 – 0.47)
硫化物 ⁴	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	50 (50 – 110)	60 (50 – 140)	50 (50 – 200)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 5)
銅	微克/公升	2 (1 – 2)	2 (1 – 2)	3 (2 – 7)
鉛	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 3)	1 (1 – 4)
鋅	微克/公升	10 (10 – 10)	10 (10 – 20)	10 (10 – 20)
流量	公升/秒	45 (5 – 333)	31 (1 – 308)	NM

Notes: 1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。

2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。

3. NM 表示沒有量度。

4. 總量：包括可溶性和粒子。

5. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出（見附件 B）。

6. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零六年蠔涌河水質監測數據總結

參數	單位	蠔涌河	
		PR1	PR2
溶解氧	毫克/公升	7.8 (5.6 – 8.4)	8.4 (7.9 – 9.1)
酸鹼值		7.2 (7.1 – 7.3)	7.5 (7.3 – 7.8)
懸浮固體	毫克/公升	3 (1 – 5)	2 (1 – 5)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)
化學需氧量	毫克/公升	10 (5 – 19)	3 (2 – 6)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	14,000 (4,600 – 49,000)	5,400 (1,100 – 12,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	2,100 (310 – 11,000)	1,000 (100 – 5,000)
氨氮	毫克/公升	0.23 (0.04 – 1.30)	0.04 (0.02 – 0.09)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.31 (0.18 – 0.62)	0.31 (0.16 – 0.69)
凱氏氮 ⁴	毫克/公升	0.38 (0.13 – 1.60)	0.14 (0.08 – 0.26)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.05 (0.02 – 0.14)	0.02 (0.02 – 0.04)
總磷量 ⁴	毫克/公升	0.06 (0.03 – 0.17)	0.03 (0.02 – 0.06)
硫化物 ⁴	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	50 (50 – 100)	50 (50 – 70)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.3)	0.1 (0.1 – 0.2)
鉻	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
銅	微克/公升	2 (1 – 3)	1 (1 – 4)
鉛	微克/公升	1 (1 – 3)	1 (1 – 2)
鋅	微克/公升	10 (10 – 50)	10 (10 – 20)
流量	公升/秒	NM	425 (30 – 1,200)

Notes: 1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。

2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。

3. NM 表示沒有量度。

4. 總量:包括可溶性和粒子。

5. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。

6. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零六年沙角尾溪水質監測數據總結

參數	單位	沙角尾溪	
		PR5	PR6
溶解氧	毫克/公升	7.7 (6.1 – 8.6)	8.5 (7.9 – 10.0)
酸鹼值		7.3 (6.7 – 7.8)	7.4 (7.2 – 7.5)
懸浮固體	毫克/公升	3 (1 – 34)	4 (1 – 20)
五天生化需氧量	毫克/公升	2 (1 – 3)	1 (1 – 2)
化學需氧量	毫克/公升	6 (2 – 11)	4 (2 – 12)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	28,000 (12,000 – 160,000)	9,000 (3,900 – 53,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	8,000 (3,700 – 33,000)	1,600 (200 – 21,000)
氨氮	毫克/公升	0.12 (0.03 – 0.47)	0.03 (0.02 – 0.12)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.66 (0.08 – 1.20)	1.85 (1.50 – 2.40)
凱氏氮 ⁴	毫克/公升	0.38 (0.11 – 0.81)	0.22 (0.10 – 0.56)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.08 (0.04 – 0.11)	0.06 (0.05 – 0.07)
總磷量 ⁴	毫克/公升	0.12 (0.05 – 0.17)	0.07 (0.05 – 0.11)
硫化物 ⁴	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	65 (50 – 140)	50 (50 – 150)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
銅	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 10)
鉛	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)
鋅	微克/公升	10 (10 – 90)	10 (10 – 20)
流量	公升/秒	132 (2 – 930)	NM

Notes: 1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。

2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。

3. NM 表示沒有量度。

4. 總量:包括可溶性和粒子。

5. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。

6. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零六年大涌口溪水質監測數據總結

參數	單位	大涌口溪	
		PR7	PR8
溶解氧	毫克/公升	8.2 (7.9 – 10.1)	7.9 (7.5 – 9.3)
酸鹼值		7.5 (7.3 – 7.7)	7.5 (7.0 – 7.8)
懸浮固體	毫克/公升	2 (1 – 9)	3 (1 – 16)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 2)
化學需氧量	毫克/公升	6 (2 – 9)	3 (2 – 14)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	26,000 (7,500 – 150,000)	30,000 (5,100 – 140,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	9,000 (2,300 – 30,000)	14,000 (2,600 – 65,000)
氨氮	毫克/公升	0.08 (0.03 – 0.13)	0.06 (0.04 – 0.10)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.77 (0.38 – 1.00)	1.05 (0.55 – 1.40)
凱氏氮 ⁴	毫克/公升	0.29 (0.10 – 0.42)	0.29 (0.13 – 0.49)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.05 (0.02 – 0.07)	0.06 (0.03 – 0.08)
總磷量 ⁴	毫克/公升	0.06 (0.03 – 0.09)	0.07 (0.04 – 0.12)
硫化物 ⁴	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	60 (50 – 160)	70 (50 – 190)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 2)
銅	微克/公升	2 (1 – 3)	2 (1 – 3)
鉛	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 2)
鋅	微克/公升	10 (10 – 30)	10 (10 – 30)
流量	公升/秒	255 (48 – 1,200)	NM

Notes: 1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。

2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。

3. NM 表示沒有量度。

4. 總量包括可溶性和粒子。

5. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出（見附件 B）。

6. 當全年中位數（或幾何平均數）與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零六年井欄樹溪水質監測數據總結

參數	單位	井欄樹溪		
		JR3	JR6	JR11
溶解氧	毫克/公升	6.0 (3.2 – 8.5)	7.8 (6.1 – 9.2)	8.3 (7.0 – 11.7)
酸鹼值		7.2 (6.5 – 7.4)	7.5 (7.1 – 7.9)	7.7 (6.9 – 8.0)
懸浮固體	毫克/公升	4 (2 – 16)	4 (1 – 14)	2 (1 – 5)
五天生化需氧量	毫克/公升	7 (1 – 21)	3 (2 – 11)	1 (1 – 8)
化學需氧量	毫克/公升	21 (5 – 70)	15 (5 – 24)	8 (4 – 13)
油脂	毫克/公升	0.6 (0.5 – 1.6)	0.5 (0.5 – 0.9)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	74,000 (1 – 690,000)	100,000 (14,000 – 900,000)	9,600 (2,600 – 32,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	41,000 (1 – 320,000)	39,000 (8,100 – 180,000)	2,400 (150 – 16,000)
氨氮	毫克/公升	5.30 (0.83 – 14.00)	0.43 (0.17 – 1.20)	0.08 (0.04 – 0.36)
硝酸鹽氮	毫克/公升	1.20 (0.28 – 2.10)	3.55 (1.30 – 7.00)	3.75 (0.96 – 7.40)
凱氏氮 ⁴	毫克/公升	6.55 (1.10 – 15.00)	1.45 (0.64 – 2.90)	0.45 (0.07 – 1.00)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.64 (0.16 – 1.80)	1.20 (0.26 – 2.30)	0.55 (0.12 – 1.20)
總磷量 ⁴	毫克/公升	0.77 (0.20 – 2.10)	1.40 (0.32 – 2.50)	0.62 (0.13 – 1.20)
硫化物 ⁴	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.07)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	130 (50 – 180)	80 (50 – 130)	60 (50 – 110)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
銅	微克/公升	4 (2 – 6)	4 (3 – 15)	2 (1 – 8)
鉛	微克/公升	1 (1 – 3)	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)
鋅	微克/公升	20 (10 – 40)	40 (30 – 60)	10 (10 – 30)
流量	公升/秒	NM	NM	90 (8 – 1,080)

Notes: 1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。

2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。

3. NM 表示沒有量度。

4. 總量：包括可溶性和粒子。

5. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出（見附件 B）。

6. 當全年中位數（或幾何平均數）與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零六年梧桐河水質監測數據總結

參數	單位	梧桐河		
		IN1	IN2	IN3
溶解氧	毫克/公升	3.8 (1.6 – 7.4)	7.7 (5.9 – 9.6)	8.2 (7.4 – 10.1)
酸鹼值		7.2 (6.6 – 7.3)	7.1 (6.8 – 7.4)	7.4 (6.8 – 7.6)
懸浮固體	毫克/公升	25 (7 – 88)	9 (1 – 13)	4 (1 – 8)
五天生化需氧量	毫克/公升	7 (1 – 29)	2 (1 – 9)	2 (1 – 7)
化學需氧量	毫克/公升	26 (10 – 60)	10 (2 – 16)	10 (5 – 19)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 1.0)	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	410,000 (46,000 – 3,700,000)	32,000 (7,800 – 290,000)	12,000 (1,100 – 49,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	140,000 (6,400 – 2,600,000)	4,300 (1,500 – 21,000)	4,100 (230 – 20,000)
氨氮	毫克/公升	5.35 (0.31 – 21.00)	1.04 (0.26 – 2.50)	0.39 (0.14 – 3.60)
硝酸鹽氮	毫克/公升	1.20 (0.01 – 4.20)	0.84 (0.59 – 1.20)	0.89 (0.43 – 1.70)
凱氏氮 ⁴	毫克/公升	7.00 (1.20 – 24.00)	1.55 (0.53 – 3.20)	0.71 (0.40 – 4.00)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.70 (0.38 – 1.30)	0.02 (0.01 – 0.06)	0.24 (0.12 – 0.75)
總磷量 ⁴	毫克/公升	1.04 (0.73 – 2.00)	0.18 (0.09 – 0.25)	0.37 (0.22 – 0.90)
硫化物 ⁴	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.39)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	140 (50 – 370)	60 (50 – 140)	60 (50 – 180)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	3 (1 – 15)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
銅	微克/公升	6 (2 – 13)	2 (1 – 11)	4 (2 – 10)
鉛	微克/公升	3 (1 – 7)	3 (2 – 7)	1 (1 – 2)
鋅	微克/公升	80 (40 – 190)	1,075 (300 – 2,200)	20 (10 – 50)
流量	公升/秒	NM	NM	42 (7 – 522)

Notes: 1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。

2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。

3. NM 表示沒有量度。

4. 總量:包括可溶性和粒子。

5. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。

6. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零六年雙魚河水質監測數據總結

參數	單位	雙魚河		
		RB1	RB2	RB3
溶解氧	毫克/公升	8.4 (6.5 – 9.4)	7.5 (5.6 – 8.9)	8.2 (2.3 – 11.1)
酸鹼值		7.6 (7.3 – 8.1)	7.3 (6.6 – 7.5)	7.3 (6.6 – 7.6)
懸浮固體	毫克/公升	7 (1 – 65)	7 (3 – 38)	16 (3 – 130)
五天生化需氧量	毫克/公升	3 (1 – 9)	4 (1 – 51)	6 (2 – 19)
化學需氧量	毫克/公升	11 (2 – 29)	13 (2 – 90)	27 (5 – 42)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.8)	0.5 (0.5 – 0.9)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	63,000 (27,000 – 320,000)	54,000 (16,000 – 370,000)	160,000 (12,000 – 2,700,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	22,000 (5,800 – 250,000)	27,000 (8,200 – 110,000)	42,000 (6,600 – 770,000)
氨氮	毫克/公升	0.42 (0.11 – 3.90)	1.56 (0.34 – 8.40)	1.65 (0.50 – 8.30)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.47 (0.27 – 0.87)	0.73 (0.01 – 0.89)	0.79 (0.10 – 3.20)
凱氏氮 ⁴	毫克/公升	1.00 (0.43 – 5.50)	2.15 (0.60 – 10.00)	2.55 (1.00 – 11.00)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.21 (0.01 – 0.63)	0.33 (0.14 – 1.60)	0.49 (0.15 – 1.20)
總磷量 ⁴	毫克/公升	0.34 (0.14 – 0.97)	0.58 (0.20 – 2.30)	0.83 (0.25 – 2.70)
硫化物 ⁴	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.05)	0.02 (0.02 – 0.03)	0.02 (0.02 – 0.04)
鋁	微克/公升	80 (50 – 140)	60 (50 – 120)	80 (50 – 690)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.3)
鉻	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 16)
銅	微克/公升	2 (1 – 12)	4 (2 – 18)	6 (2 – 35)
鉛	微克/公升	1 (1 – 3)	1 (1 – 3)	2 (1 – 10)
鋅	微克/公升	15 (10 – 50)	20 (10 – 50)	50 (20 – 210)
流量	公升/秒	132 (29 – 425)	36 (4 – 3,560)	NM

Notes: 1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。

2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。

3. NM 表示沒有量度。

4. 總量:包括可溶性和粒子。

5. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。

6. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零六年平原河水質監測數據總結

參數	單位	平原河		
		GR1	GR2	GR3
溶解氧	毫克/公升	6.2 (1.7 – 8.0)	4.9 (2.5 – 9.2)	7.5 (6.7 – 8.5)
酸鹼值		7.6 (6.8 – 8.1)	7.2 (6.8 – 7.8)	7.2 (6.9 – 7.5)
懸浮固體	毫克/公升	50 (23 – 660)	15 (8 – 28)	6 (3 – 140)
五天生化需氧量	毫克/公升	38 (4 – 170)	9 (4 – 53)	1 (1 – 7)
化學需氧量	毫克/公升	60 (7 – 1,100)	36 (10 – 80)	6 (3 – 46)
油脂	毫克/公升	1.0 (0.5 – 26.0)	1.1 (0.6 – 11.0)	0.5 (0.5 – 1.2)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	320,000 (60,000 – 1,700,000)	160,000 (44,000 – 690,000)	9,300 (1,900 – 280,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	230,000 (34,000 – 1,700,000)	40,000 (6,100 – 600,000)	590 (59 – 15,000)
氨氮	毫克/公升	36.00 (3.10 – 210.00)	9.45 (1.80 – 28.00)	0.14 (0.02 – 0.52)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.28 (0.01 – 1.30)	0.28 (0.01 – 0.63)	0.21 (0.11 – 0.84)
凱氏氮 ⁴	毫克/公升	44.00 (3.50 – 300.00)	10.40 (2.60 – 36.00)	0.27 (0.10 – 1.90)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	7.15 (0.77 – 28.00)	2.30 (0.59 – 7.80)	0.01 (0.01 – 0.26)
總磷量 ⁴	毫克/公升	8.60 (0.98 – 51.00)	2.90 (0.83 – 8.40)	0.02 (0.02 – 0.27)
硫化物 ⁴	毫克/公升	0.06 (0.02 – 0.22)	0.02 (0.02 – 0.14)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	155 (70 – 900)	125 (50 – 220)	65 (50 – 570)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.4)	0.1 (0.1 – 0.4)
鉻	微克/公升	1 (1 – 6)	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)
銅	微克/公升	13 (4 – 23)	6 (2 – 11)	1 (1 – 8)
鉛	微克/公升	2 (1 – 6)	1 (1 – 10)	1 (1 – 12)
鋅	微克/公升	40 (20 – 350)	30 (10 – 60)	25 (10 – 200)
流量	公升/秒	38 (14 – 171)	38 (9 – 792)	64 (30 – 1,035)

Notes: 1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。

2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。

3. NM 表示沒有量度。

4. 總量:包括可溶性和粒子。

5. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。

6. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零六年元朗河水質監測數據總結(第一部份)

參數	單位	元朗河	
		YL1	YL2
溶解氧	毫克/公升	3.6 (2.2 – 5.3)	5.7 (4.4 – 7.5)
酸鹼值		7.4 (7.2 – 8.5)	7.5 (7.2 – 7.7)
懸浮固體	毫克/公升	80 (6 – 500)	16 (3 – 430)
五天生化需氧量	毫克/公升	63 (18 – 240)	9 (6 – 18)
化學需氧量	毫克/公升	155 (30 – 540)	34 (16 – 310)
油脂	毫克/公升	8.0 (0.5 – 37.0)	0.9 (0.5 – 9.9)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	4,200,000 (1,200,000 – 8,900,000)	260,000 (64,000 – 1,700,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	3,200,000 (930,000 – 8,500,000)	120,000 (22,000 – 1,100,000)
氨氮	毫克/公升	21.50 (6.40 – 52.00)	11.50 (3.10 – 17.00)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.01 (0.01 – 0.63)	3.65 (0.68 – 6.00)
凱氏氮 ⁴	毫克/公升	35.50 (8.30 – 74.00)	14.50 (3.50 – 19.00)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	5.35 (1.20 – 9.60)	2.35 (0.52 – 3.20)
總磷量 ⁴	毫克/公升	7.00 (2.00 – 15.00)	2.90 (0.65 – 5.80)
硫化物 ⁴	毫克/公升	0.14 (0.02 – 0.53)	0.02 (0.02 – 0.05)
鋁	微克/公升	275 (80 – 3,600)	190 (80 – 5,100)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 1.0)	0.1 (0.1 – 1.4)
鉻	微克/公升	2 (1 – 12)	1 (1 – 13)
銅	微克/公升	28 (9 – 95)	4 (2 – 92)
鉛	微克/公升	5 (2 – 120)	4 (1 – 130)
鋅	微克/公升	130 (70 – 1,400)	30 (20 – 1,400)
流量	公升/秒	254 (45 – 576)	19 (7 – 636)

Notes: 1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。

2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。

3. NM 表示沒有量度。

4. 總量:包括可溶性和粒子。

5. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。

6. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零六年元朗河水質監測數據總結(第二部份)

參數	單位	元朗河	
		YL3	YL4
溶解氧	毫克/公升	2.5 (1.2 – 5.0)	3.1 (1.6 – 4.8)
酸鹼值		7.5 (7.2 – 8.0)	7.1 (7.0 – 7.3)
懸浮固體	毫克/公升	130 (7 – 980)	36 (7 – 210)
五天生化需氧量	毫克/公升	76 (17 – 350)	72 (5 – 120)
化學需氧量	毫克/公升	200 (41 – 830)	104 (33 – 240)
油脂	毫克/公升	25.5 (2.0 – 71.0)	12.0 (1.7 – 33.0)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	4,400,000 (1,200,000 – 13,000,000)	4,400,000 (1,000,000 – 19,000,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	2,900,000 (1,000,000 – 8,000,000)	1,000,000 (220,000 – 3,700,000)
氨氮	毫克/公升	21.50 (4.30 – 42.00)	4.50 (1.60 – 6.80)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.01 (0.01 – 0.66)	0.01 (0.01 – 0.01)
凱氏氮 ⁴	毫克/公升	30.00 (6.40 – 60.00)	8.60 (4.70 – 10.00)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	3.60 (0.73 – 6.70)	0.59 (0.01 – 1.10)
總磷量 ⁴	毫克/公升	5.50 (1.30 – 12.00)	1.40 (0.66 – 1.80)
硫化物 ⁴	毫克/公升	0.08 (0.02 – 0.45)	0.08 (0.02 – 0.33)
鋁	微克/公升	285 (100 – 2,900)	150 (100 – 1,400)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.8)	0.1 (0.1 – 0.4)
鉻	微克/公升	1 (1 – 12)	1 (1 – 4)
銅	微克/公升	29 (4 – 60)	4 (3 – 19)
鉛	微克/公升	5 (1 – 59)	3 (1 – 25)
鋅	微克/公升	135 (20 – 830)	40 (30 – 420)
流量	公升/秒	858 (305 – 1,348)	138 (62 – 351)

Notes: 1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。

2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。

3. NM 表示沒有量度。

4. 總量:包括可溶性和粒子。

5. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。

6. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零六年錦田河水質監測數據總結

參數	單位	錦田河	
		KT1	KT2
溶解氧	毫克/公升	3.8 (0.9 – 6.9)	2.7 (1.1 – 6.1)
酸鹼值		7.3 (7.1 – 7.5)	7.3 (7.2 – 7.5)
懸浮固體	毫克/公升	11 (4 – 460)	40 (9 – 140)
五天生化需氧量	毫克/公升	12 (7 – 65)	61 (11 – 120)
化學需氧量	毫克/公升	33 (12 – 570)	130 (23 – 300)
油脂	毫克/公升	0.7 (0.5 – 51.0)	5.5 (0.7 – 18.0)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	670,000 (300,000 – 2,800,000)	1,600,000 (250,000 – 5,300,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	160,000 (35,000 – 610,000)	1,200,000 (130,000 – 4,300,000)
氨氮	毫克/公升	9.05 (3.30 – 25.00)	18.00 (4.20 – 40.00)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.43 (0.01 – 0.93)	0.01 (0.01 – 0.22)
凱氏氮 ⁴	毫克/公升	14.50 (4.10 – 59.00)	26.00 (6.50 – 69.00)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	2.10 (1.10 – 6.30)	4.05 (0.95 – 7.50)
總磷量 ⁴	毫克/公升	2.95 (1.30 – 17.00)	5.80 (1.50 – 14.00)
硫化物 ⁴	毫克/公升	0.07 (0.02 – 1.80)	0.04 (0.02 – 0.53)
鋁	微克/公升	90 (50 – 610)	160 (50 – 480)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.5)	0.1 (0.1 – 0.2)
鉻	微克/公升	1 (1 – 6)	1 (1 – 3)
銅	微克/公升	9 (2 – 18)	15 (10 – 34)
鉛	微克/公升	2 (1 – 8)	4 (2 – 17)
鋅	微克/公升	40 (20 – 510)	90 (40 – 230)
流量	公升/秒	194 (1 – 1,121)	63 (12 – 795)

Notes: 1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。

2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。

3. NM 表示沒有量度。

4. 總量:包括可溶性和粒子。

5. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。

6. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零六年天水圍明渠及錦綉花園明渠水質監測數據總結

參數	單位	天水圍明渠		錦綉花園明渠
		TSR1	TSR2	FVR1
溶解氧	毫克/公升	6.0 (1.2 – 10.6)	9.9 (7.8 – 13.9)	9.2 (2.9 – 13.5)
酸鹼值		7.5 (6.8 – 8.4)	8.3 (7.3 – 9.4)	7.7 (7.3 – 8.9)
懸浮固體	毫克/公升	20 (6 – 2,000)	22 (4 – 260)	28 (9 – 200)
五天生化需氧量	毫克/公升	10 (1 – 20)	2 (1 – 5)	12 (5 – 30)
化學需氧量	毫克/公升	20 (2 – 1,200)	7 (2 – 18)	41 (16 – 76)
油脂	毫克/公升	0.6 (0.5 – 31.0)	0.5 (0.5 – 1.0)	0.5 (0.5 – 0.7)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	980,000 (240,000 – 16,000,000)	95,000 (12,000 – 2,000,000)	130,000 (45,000 – 1,200,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	330,000 (45,000 – 3,700,000)	20,000 (2,600 – 190,000)	41,000 (11,000 – 660,000)
氨氮	毫克/公升	3.15 (0.18 – 12.00)	0.16 (0.03 – 0.61)	5.90 (2.00 – 8.20)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.60 (0.04 – 1.40)	1.40 (0.51 – 1.80)	0.40 (0.12 – 0.72)
凱氏氮 ⁴	毫克/公升	4.15 (0.34 – 50.00)	0.61 (0.18 – 1.40)	8.30 (3.00 – 11.00)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.37 (0.04 – 2.10)	0.03 (0.02 – 0.10)	0.98 (0.29 – 2.00)
總磷量 ⁴	毫克/公升	0.64 (0.06 – 16.00)	0.07 (0.04 – 0.18)	1.35 (0.50 – 2.60)
硫化物 ⁴	毫克/公升	0.02 (0.02 – 2.00)	0.02 (0.02 – 0.03)	0.02 (0.02 – 0.03)
鋁	微克/公升	145 (80 – 460)	155 (100 – 1,200)	165 (70 – 330)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	1 (1 – 6)	1 (1 – 2)	1 (1 – 2)
銅	微克/公升	6 (1 – 19)	2 (1 – 12)	4 (2 – 5)
鉛	微克/公升	3 (1 – 17)	4 (1 – 43)	3 (1 – 5)
鋅	微克/公升	65 (10 – 340)	15 (10 – 90)	20 (10 – 60)
流量	公升/秒	NM	59 (5 – 369)	NM

Notes: 1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。

2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。

3. NM 表示沒有量度。

4. 總量包括可溶性和粒子。

5. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出（見附件 B）。

6. 當全年中位數（或幾何平均數）與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零六年下白泥溪、白泥溪及上白泥溪水質監測數據總結

參數	單位	下白泥溪		白泥溪	上白泥溪
		DB1	DB3	DB3	DB5
溶解氧	毫克/公升	8.3 (7.6 – 9.8)		8.0 (7.1 – 9.0)	8.4 (7.4 – 10.0)
酸鹼值		7.5 (6.8 – 8.0)		7.2 (6.1 – 7.5)	7.2 (6.1 – 7.6)
懸浮固體	毫克/公升	3 (1 – 42)		6 (1 – 240)	5 (1 – 77)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 1)		1 (1 – 3)	1 (1 – 1)
化學需氧量	毫克/公升	3 (2 – 13)		4 (2 – 22)	3 (2 – 6)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.5)		0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	1,700 (360 – 7,100)		4,400 (600 – 27,000)	2,700 (720 – 15,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	130 (14 – 4,800)		470 (80 – 3,000)	190 (27 – 2,000)
氨氮	毫克/公升	0.02 (0.01 – 0.09)		0.03 (0.01 – 0.13)	0.02 (0.01 – 0.03)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.30 (0.17 – 1.00)		0.29 (0.19 – 0.48)	0.18 (0.08 – 0.33)
凱氏氮 ⁴	毫克/公升	0.07 (0.05 – 0.28)		0.17 (0.05 – 1.10)	0.07 (0.05 – 0.18)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.01 (0.01 – 0.01)		0.02 (0.01 – 0.11)	0.01 (0.01 – 0.01)
總磷量 ⁴	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)		0.06 (0.02 – 0.22)	0.02 (0.02 – 0.03)
硫化物 ⁴	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)		0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	80 (50 – 230)		75 (50 – 420)	55 (50 – 190)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)		0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	1 (1 – 1)		1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
銅	微克/公升	1 (1 – 3)		1 (1 – 2)	1 (1 – 4)
鉛	微克/公升	1 (1 – 3)		1 (1 – 10)	1 (1 – 7)
鋅	微克/公升	10 (10 – 20)		10 (10 – 20)	10 (10 – 130)
流量	公升/秒	14 (2 – 86)		38 (10 – 323)	56 (3 – 232)

Notes: 1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。

2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。

3. NM 表示沒有量度。

4. 總量:包括可溶性和粒子。

5. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。

6. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零六年鰲磡沙溪、大水坑溪及曾角溪水質監測數據總結

參數	單位	鰲磡沙溪		曾角溪 DB8
		DB6	DB2	
溶解氧	毫克/公升	7.3 (6.0 – 10.4)	8.0 (7.6 – 9.2)	9.5 (7.4 – 10.9)
酸鹼值		7.0 (6.4 – 8.3)	7.4 (6.6 – 7.8)	7.9 (6.5 – 9.0)
懸浮固體	毫克/公升	8 (4 – 46)	4 (1 – 170)	4 (2 – 88)
五天生化需氧量	毫克/公升	5 (1 – 13)	1 (1 – 1)	1 (1 – 2)
化學需氧量	毫克/公升	12 (4 – 59)	3 (2 – 10)	4 (2 – 9)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 2.1)	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	44,000 (8,500 – 140,000)	1,700 (110 – 390,000)	5,400 (1,900 – 17,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	27,000 (5,100 – 110,000)	190 (71 – 12,000)	310 (31 – 3,600)
氨氮	毫克/公升	3.15 (0.26 – 18.00)	0.03 (0.01 – 0.06)	0.02 (0.01 – 0.08)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.61 (0.17 – 1.30)	0.17 (0.07 – 0.35)	0.25 (0.09 – 0.98)
凱氏氮 ⁴	毫克/公升	4.80 (0.36 – 19.00)	0.08 (0.05 – 0.51)	0.12 (0.06 – 0.35)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	1.50 (0.25 – 7.80)	0.01 (0.01 – 0.02)	0.01 (0.01 – 0.02)
總磷量 ⁴	毫克/公升	2.05 (0.29 – 8.00)	0.02 (0.02 – 0.06)	0.02 (0.02 – 0.03)
硫化物 ⁴	毫克/公升	0.03 (0.02 – 0.17)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.08)
鋁	微克/公升	75 (50 – 140)	85 (50 – 240)	120 (50 – 290)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
銅	微克/公升	6 (2 – 18)	1 (1 – 4)	1 (1 – 2)
鉛	微克/公升	2 (1 – 6)	1 (1 – 42)	1 (1 – 20)
鋅	微克/公升	25 (10 – 30)	10 (10 – 50)	10 (10 – 20)
流量	公升/秒	15 (3 – 269)	95 (10 – 560)	NM

Notes: 1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。

2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。

3. NM 表示沒有量度。

4. 總量:包括可溶性和粒子。

5. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。

6. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零六年梅窩河水質監測數據總結(第一部份)

參數	單位	梅窩河		
		MW1	MW2	MW3
溶解氧	毫克/公升	8.5 (6.9 – 10.4)	8.6 (6.8 – 10.0)	8.4 (7.7 – 9.6)
酸鹼值		7.3 (6.9 – 7.6)	7.4 (7.0 – 7.7)	7.3 (6.7 – 7.7)
懸浮固體	毫克/公升	2 (1 – 9)	5 (2 – 19)	1 (1 – 3)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 3)	1 (1 – 1)
化學需氧量	毫克/公升	6 (2 – 22)	11 (4 – 26)	3 (2 – 9)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	11,000 (610 – 190,000)	24,000 (5,600 – 180,000)	3,400 (530 – 34,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	1,600 (65 – 24,000)	3,600 (1,000 – 19,000)	240 (30 – 4,800)
氨氮	毫克/公升	0.04 (0.02 – 0.21)	0.31 (0.05 – 0.71)	0.02 (0.01 – 0.04)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.33 (0.15 – 0.70)	0.17 (0.12 – 0.30)	0.39 (0.21 – 0.77)
凱氏氮 ⁴	毫克/公升	0.20 (0.10 – 0.55)	0.58 (0.17 – 0.95)	0.11 (0.07 – 0.32)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.13 (0.04 – 0.19)	0.09 (0.03 – 0.15)	0.06 (0.02 – 0.09)
總磷量 ⁴	毫克/公升	0.15 (0.04 – 0.24)	0.14 (0.05 – 0.30)	0.08 (0.03 – 0.13)
硫化物 ⁴	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	50 (50 – 170)	60 (50 – 140)	55 (50 – 150)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)
銅	微克/公升	1 (1 – 5)	2 (1 – 5)	1 (1 – 3)
鉛	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 5)	1 (1 – 1)
鋅	微克/公升	10 (10 – 40)	10 (10 – 20)	10 (10 – 40)
流量	公升/秒	25 (6 – 4,880)	NM	32 (6 – 1,590)

Notes: 1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。

2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。

3. NM 表示沒有量度。

4. 總量包括可溶性和粒子。

5. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。

6. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零六年梅窩河水質監測數據總結(第二部份)

參數	單位	梅窩河	
		MW4	MW5
溶解氧	毫克/公升	7.5 (6.1 – 8.6)	7.4 (6.2 – 9.2)
酸鹼值		7.0 (6.8 – 7.8)	7.0 (6.5 – 7.2)
懸浮固體	毫克/公升	12 (2 – 24)	5 (3 – 74)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 4)
化學需氧量	毫克/公升	12 (4 – 31)	12 (3 – 26)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	5,300 (640 – 120,000)	35,000 (13,000 – 170,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	950 (190 – 14,000)	6,400 (940 – 41,000)
氨氮	毫克/公升	0.26 (0.09 – 0.51)	0.56 (0.09 – 2.90)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.22 (0.15 – 0.70)	0.18 (0.10 – 0.43)
凱氏氮 ⁴	毫克/公升	0.49 (0.23 – 1.30)	0.99 (0.20 – 3.30)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.07 (0.03 – 0.10)	0.08 (0.04 – 0.18)
總磷量 ⁴	毫克/公升	0.10 (0.08 – 0.15)	0.20 (0.04 – 0.37)
硫化物 ⁴	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	70 (50 – 170)	65 (50 – 270)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.4)	0.1 (0.1 – 0.4)
鉻	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)
銅	微克/公升	3 (1 – 9)	1 (1 – 2)
鉛	微克/公升	1 (1 – 4)	1 (1 – 12)
鋅	微克/公升	10 (10 – 40)	20 (10 – 30)
流量	公升/秒	240 (100 – 280)	60 (24 – 624)

Notes: 1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。

2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。

3. NM 表示沒有量度。

4. 總量:包括可溶性和粒子。

5. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。

6. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零六年東涌河水質監測數據總結

參數	單位	東涌河		
		TC1	TC2	TC3
溶解氧	毫克/公升	7.2 (4.7 – 8.2)	8.2 (7.2 – 10.1)	8.5 (7.4 – 9.6)
酸鹼值		7.0 (6.4 – 7.6)	7.6 (6.3 – 9.2)	7.7 (6.7 – 8.1)
懸浮固體	毫克/公升	1 (1 – 5)	2 (1 – 52)	2 (1 – 10)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 7)
化學需氧量	毫克/公升	3 (2 – 15)	6 (2 – 13)	5 (2 – 15)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	1,200 (250 – 28,000)	3,600 (380 – 63,000)	17,000 (2,900 – 80,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	28 (9 – 540)	260 (53 – 9,000)	6,400 (1,200 – 26,000)
氨氮	毫克/公升	0.02 (0.01 – 0.03)	0.01 (0.01 – 0.03)	0.32 (0.05 – 2.00)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.02 (0.01 – 0.32)	0.01 (0.01 – 0.23)	0.06 (0.02 – 0.40)
凱氏氮 ⁴	毫克/公升	0.07 (0.05 – 0.17)	0.12 (0.08 – 0.31)	0.47 (0.12 – 2.50)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.01 (0.01 – 0.02)	0.01 (0.01 – 0.01)	0.05 (0.01 – 0.32)
總磷量 ⁴	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.06)	0.07 (0.02 – 0.38)
硫化物 ⁴	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	50 (50 – 50)	50 (50 – 980)	55 (50 – 120)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
銅	微克/公升	1 (1 – 11)	1 (1 – 2)	1 (1 – 3)
鉛	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 3)	1 (1 – 1)
鋅	微克/公升	10 (10 – 10)	10 (10 – 40)	20 (10 – 30)
流量	公升/秒	31 (6 – 840)	62 (17 – 472)	NM

Notes: 1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。

2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。

3. NM 表示沒有量度。

4. 總量包括可溶性和粒子。

5. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出（見附件 B）。

6. 當全年中位數（或幾何平均數）與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零六年屯門河水質監測數據總結(第一部份)

參數	單位	屯門河		
		TN1	TN2	TN3
溶解氧	毫克/公升	4.1 (2.0 – 7.1)	8.1 (6.5 – 9.6)	4.9 (3.1 – 6.9)
酸鹼值		7.6 (7.4 – 8.4)	7.5 (7.1 – 8.5)	7.6 (7.2 – 8.2)
懸浮固體	毫克/公升	15 (6 – 330)	16 (3 – 370)	11 (2 – 130)
五天生化需氧量	毫克/公升	23 (6 – 45)	1 (1 – 33)	4 (2 – 8)
化學需氧量	毫克/公升	35 (21 – 60)	9 (3 – 36)	20 (15 – 34)
油脂	毫克/公升	1.5 (0.5 – 5.1)	0.5 (0.5 – 1.1)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	1,000,000 (430,000 – 5,900,000)	35,000 (370 – 560,000)	140,000 (7,100 – 1,300,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	180,000 (110,000 – 250,000)	13,000 (30 – 300,000)	18,000 (440 – 260,000)
氨氮	毫克/公升	5.70 (0.51 – 10.00)	0.40 (0.16 – 5.00)	0.54 (0.14 – 1.00)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.77 (0.01 – 4.70)	0.81 (0.55 – 2.00)	0.36 (0.11 – 0.66)
凱氏氮 ⁴	毫克/公升	7.05 (1.90 – 14.00)	1.00 (0.27 – 5.80)	0.98 (0.53 – 1.60)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.74 (0.27 – 1.00)	0.11 (0.03 – 0.72)	0.05 (0.01 – 0.12)
總磷量 ⁴	毫克/公升	1.05 (0.79 – 1.90)	0.19 (0.04 – 1.00)	0.12 (0.07 – 0.22)
硫化物 ⁴	毫克/公升	0.04 (0.02 – 0.09)	0.02 (0.02 – 0.07)	0.02 (0.02 – 0.04)
鋁	微克/公升	185 (100 – 1,600)	145 (50 – 1,300)	90 (50 – 540)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.4)
鉻	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)	1 (1 – 2)
銅	微克/公升	4 (3 – 17)	3 (1 – 9)	4 (1 – 10)
鉛	微克/公升	3 (1 – 86)	3 (1 – 80)	1 (1 – 13)
鋅	微克/公升	30 (20 – 190)	30 (10 – 110)	15 (10 – 90)
流量	公升/秒	119 (36 – 6,576)	79 (11 – 804)	NM

Notes: 1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。

2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。

3. NM 表示沒有量度。

4. 總量包括可溶性和粒子。

5. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。

6. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零六年屯門河水質監測數據總結(第二部份)

參數	單位	屯門河		
		TN4	TN5	TN6
溶解氧	毫克/公升	5.5 (3.6 – 9.5)	5.0 (3.4 – 7.6)	4.7 (2.3 – 7.1)
酸鹼值		7.6 (7.4 – 8.0)	7.6 (7.5 – 8.1)	7.4 (7.3 – 7.7)
懸浮固體	毫克/公升	10 (2 – 70)	7 (3 – 100)	3 (1 – 17)
五天生化需氧量	毫克/公升	4 (1 – 7)	4 (2 – 7)	3 (1 – 4)
化學需氧量	毫克/公升	18 (9 – 33)	20 (12 – 30)	19 (8 – 32)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 1.0)	0.5 (0.5 – 0.9)	0.5 (0.5 – 0.8)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	110,000 (4,600 – 830,000)	170,000 (29,000 – 600,000)	130,000 (16,000 – 720,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	20,000 (900 – 130,000)	28,000 (2,900 – 120,000)	15,000 (3,900 – 52,000)
氨氮	毫克/公升	0.38 (0.15 – 1.00)	0.57 (0.13 – 0.85)	0.49 (0.12 – 0.90)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.36 (0.27 – 0.73)	0.35 (0.22 – 0.83)	0.27 (0.01 – 0.58)
凱氏氮 ⁴	毫克/公升	0.83 (0.43 – 1.50)	0.99 (0.53 – 1.40)	0.79 (0.43 – 1.30)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.06 (0.01 – 0.13)	0.05 (0.02 – 0.10)	0.06 (0.03 – 0.10)
總磷量 ⁴	毫克/公升	0.13 (0.06 – 0.39)	0.13 (0.08 – 0.17)	0.10 (0.06 – 0.15)
硫化物 ⁴	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.03)	0.02 (0.02 – 0.09)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	140 (80 – 470)	105 (80 – 510)	70 (50 – 130)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	1 (1 – 3)	1 (1 – 2)	1 (1 – 3)
銅	微克/公升	4 (3 – 10)	4 (2 – 12)	4 (3 – 7)
鉛	微克/公升	1 (1 – 14)	1 (1 – 11)	1 (1 – 1)
鋅	微克/公升	15 (10 – 100)	20 (10 – 120)	20 (10 – 20)
流量	公升/秒	NM	NM	NM

Notes: 1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。

2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。

3. NM 表示沒有量度。

4. 總量包括可溶性和粒子。

5. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。

6. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零六年排棉角溪及九華徑溪水質監測數據總結

參數	單位	排棉角溪		九華徑溪
		AN1	AN2	KW3
溶解氧	毫克/公升	8.1 (7.0 – 9.5)	8.7 (7.7 – 10.4)	8.0 (7.2 – 10.4)
酸鹼值		8.0 (7.0 – 8.5)	8.0 (7.0 – 8.6)	7.6 (7.2 – 11.3)
懸浮固體	毫克/公升	4 (2 – 76)	3 (1 – 4)	6 (1 – 120)
五天生化需氧量	毫克/公升	2 (1 – 12)	2 (1 – 10)	3 (1 – 9)
化學需氧量	毫克/公升	12 (6 – 49)	8 (2 – 15)	17 (6 – 34)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.6)	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 2.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	150,000 (8,000 – 900,000)	58,000 (6,000 – 540,000)	48,000 (1 – 590,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	21,000 (3,200 – 68,000)	26,000 (3,500 – 300,000)	25,000 (1 – 320,000)
氨氮	毫克/公升	0.10 (0.02 – 1.70)	0.16 (0.05 – 1.60)	0.56 (0.17 – 1.40)
硝酸鹽氮	毫克/公升	1.45 (0.58 – 5.90)	1.30 (0.49 – 4.00)	2.05 (0.95 – 3.50)
凱氏氮 ⁴	毫克/公升	0.51 (0.21 – 4.30)	0.39 (0.18 – 2.20)	1.35 (0.60 – 2.30)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.13 (0.07 – 0.90)	0.11 (0.06 – 0.57)	0.16 (0.01 – 0.45)
總磷量 ⁴	毫克/公升	0.14 (0.10 – 1.40)	0.13 (0.07 – 0.62)	0.31 (0.08 – 0.73)
硫化物 ⁴	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.17)
鋁	微克/公升	120 (80 – 240)	95 (50 – 210)	120 (50 – 26,000)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.7 (0.2 – 0.9)
鉻	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 39)
銅	微克/公升	5 (2 – 8)	3 (2 – 4)	4 (2 – 15)
鉛	微克/公升	1 (1 – 3)	1 (1 – 2)	3 (1 – 16)
鋅	微克/公升	30 (10 – 50)	20 (10 – 60)	70 (40 – 140)
流量	公升/秒	NM	8 (3 – 34)	18 (12 – 136)

Notes: 1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。

2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。

3. NM 表示沒有量度。

4. 總量包括可溶性和粒子。

5. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出（見附件 B）。

6. 當全年中位數（或幾何平均數）與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零六年三疊潭溪水質監測數據總結

參數	單位	三疊潭溪		
		TW1	TW2	TW3
溶解氧	毫克/公升	7.6 (6.6 – 8.4)	8.4 (7.9 – 9.4)	8.2 (7.1 – 9.1)
酸鹼值		7.6 (7.1 – 7.9)	7.9 (7.3 – 8.5)	7.5 (7.2 – 8.1)
懸浮固體	毫克/公升	3 (1 – 6)	2 (1 – 9)	2 (1 – 21)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 16)	2 (1 – 6)	1 (1 – 3)
化學需氧量	毫克/公升	4 (2 – 11)	6 (2 – 10)	6 (2 – 11)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	73,000 (12,000 – 700,000)	110,000 (25,000 – 2,300,000)	30,000 (4,300 – 540,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	10,000 (2,300 – 340,000)	31,000 (5,500 – 210,000)	9,000 (1,100 – 83,000)
氨氮	毫克/公升	0.05 (0.01 – 0.22)	0.29 (0.03 – 1.30)	0.11 (0.03 – 0.62)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.78 (0.21 – 1.40)	1.20 (0.41 – 1.50)	1.55 (0.59 – 2.00)
凱氏氮 ⁴	毫克/公升	0.24 (0.06 – 0.79)	0.69 (0.13 – 1.70)	0.31 (0.08 – 0.94)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.03 (0.01 – 0.06)	0.16 (0.02 – 0.29)	0.13 (0.03 – 0.27)
總磷量 ⁴	毫克/公升	0.06 (0.02 – 0.09)	0.19 (0.04 – 0.30)	0.14 (0.04 – 0.38)
硫化物 ⁴	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	50 (50 – 110)	50 (50 – 150)	50 (50 – 100)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.3)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
銅	微克/公升	2 (1 – 8)	2 (1 – 3)	2 (1 – 3)
鉛	微克/公升	1 (1 – 6)	1 (1 – 3)	1 (1 – 3)
鋅	微克/公升	20 (10 – 40)	20 (10 – 30)	10 (10 – 30)
流量	公升/秒	NM	78 (9 – 224)	NM

Notes: 1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。

2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。

3. NM 表示沒有量度。

4. 總量:包括可溶性和粒子。

5. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。

6. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零六年啓德明渠水質監測數據總結(第一部份)

參數	單位	啓德明渠		
		KN1	KN2	KN3
溶解氧	毫克/公升	5.9 (4.1 – 7.2)	6.8 (6.2 – 7.3)	7.6 (7.2 – 8.0)
酸鹼值		7.1 (7.0 – 7.5)	7.2 (7.0 – 7.3)	7.4 (7.1 – 7.5)
懸浮固體	毫克/公升	9 (1 – 20)	10 (6 – 14)	10 (3 – 15)
五天生化需氧量	毫克/公升	7 (4 – 25)	3 (2 – 3)	2 (2 – 4)
化學需氧量	毫克/公升	40 (13 – 58)	23 (22 – 32)	28 (13 – 29)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 1.1)	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	1,100,000 (40,000 – 4,900,000)	110,000 (47,000 – 260,000)	110,000 (59,000 – 190,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	580,000 (26,000 – 2,500,000)	53,000 (26,000 – 100,000)	39,000 (18,000 – 55,000)
氨氮	毫克/公升	1.03 (0.49 – 6.70)	0.42 (0.13 – 0.60)	0.28 (0.11 – 0.51)
硝酸鹽氮	毫克/公升	4.70 (0.73 – 6.80)	5.45 (4.70 – 7.00)	5.90 (4.90 – 6.80)
凱氏氮 ⁴	毫克/公升	2.20 (1.70 – 8.70)	1.45 (1.00 – 1.60)	1.30 (0.94 – 1.70)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	1.75 (0.88 – 2.00)	1.90 (1.60 – 2.00)	1.95 (1.70 – 2.00)
總磷量 ⁴	毫克/公升	2.00 (0.97 – 2.10)	2.05 (1.70 – 2.20)	2.05 (1.70 – 2.10)
硫化物 ⁴	毫克/公升	0.24 (0.02 – 4.30)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	50 (50 – 80)	50 (50 – 50)	50 (50 – 50)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.3)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	1 (1 – 14)	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)
銅	微克/公升	9 (3 – 13)	7 (5 – 9)	8 (6 – 9)
鉛	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
鋅	微克/公升	30 (20 – 950)	35 (30 – 60)	30 (20 – 60)
流量	公升/秒	NM	NM	NM

Notes: 1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。

2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。

3. NM 表示沒有量度。

4. 總量包括可溶性和粒子。

5. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。

6. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

二零零六年啓德明渠水質監測數據總結(第二部份)

參數	單位	啓德明渠		
		KN4	KN5	KN7
溶解氧	毫克/公升	8.0 (7.1 – 8.8)	7.9 (7.1 – 8.8)	7.4 (6.8 – 8.3)
酸鹼值		7.4 (7.1 – 7.5)	7.3 (7.1 – 7.5)	7.3 (7.0 – 7.4)
懸浮固體	毫克/公升	7 (3 – 27)	8 (2 – 21)	6 (2 – 20)
五天生化需氧量	毫克/公升	3 (2 – 7)	3 (1 – 8)	3 (2 – 7)
化學需氧量	毫克/公升	34 (18 – 57)	34 (13 – 58)	26 (16 – 49)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.6)	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	120,000 (48,000 – 300,000)	120,000 (53,000 – 350,000)	120,000 (57,000 – 350,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	51,000 (27,000 – 130,000)	47,000 (29,000 – 180,000)	48,000 (31,000 – 140,000)
氨氮	毫克/公升	0.25 (0.10 – 0.85)	0.29 (0.09 – 0.80)	0.24 (0.09 – 0.67)
硝酸鹽氮	毫克/公升	5.40 (4.50 – 7.70)	5.40 (4.40 – 6.90)	5.35 (4.70 – 7.20)
凱氏氮 ⁴	毫克/公升	1.20 (0.90 – 1.90)	1.20 (0.80 – 1.90)	1.30 (0.88 – 1.80)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	1.80 (1.50 – 1.90)	1.75 (1.50 – 2.00)	1.75 (1.50 – 1.90)
總磷量 ⁴	毫克/公升	1.90 (1.60 – 2.30)	1.90 (1.60 – 2.40)	1.90 (1.60 – 2.20)
硫化物 ⁴	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.05)
鋁	微克/公升	50 (50 – 50)	50 (50 – 50)	50 (50 – 70)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	1 (1 – 4)	1 (1 – 2)	1 (1 – 2)
銅	微克/公升	7 (5 – 620)	7 (1 – 21)	9 (4 – 21)
鉛	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)	1 (1 – 4)
鋅	微克/公升	30 (20 – 910)	25 (10 – 630)	30 (20 – 770)
流量	公升/秒	NM	NM	NM

Notes: 1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。

2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。

3. NM 表示沒有量度。

4. 總量:包括可溶性和粒子。

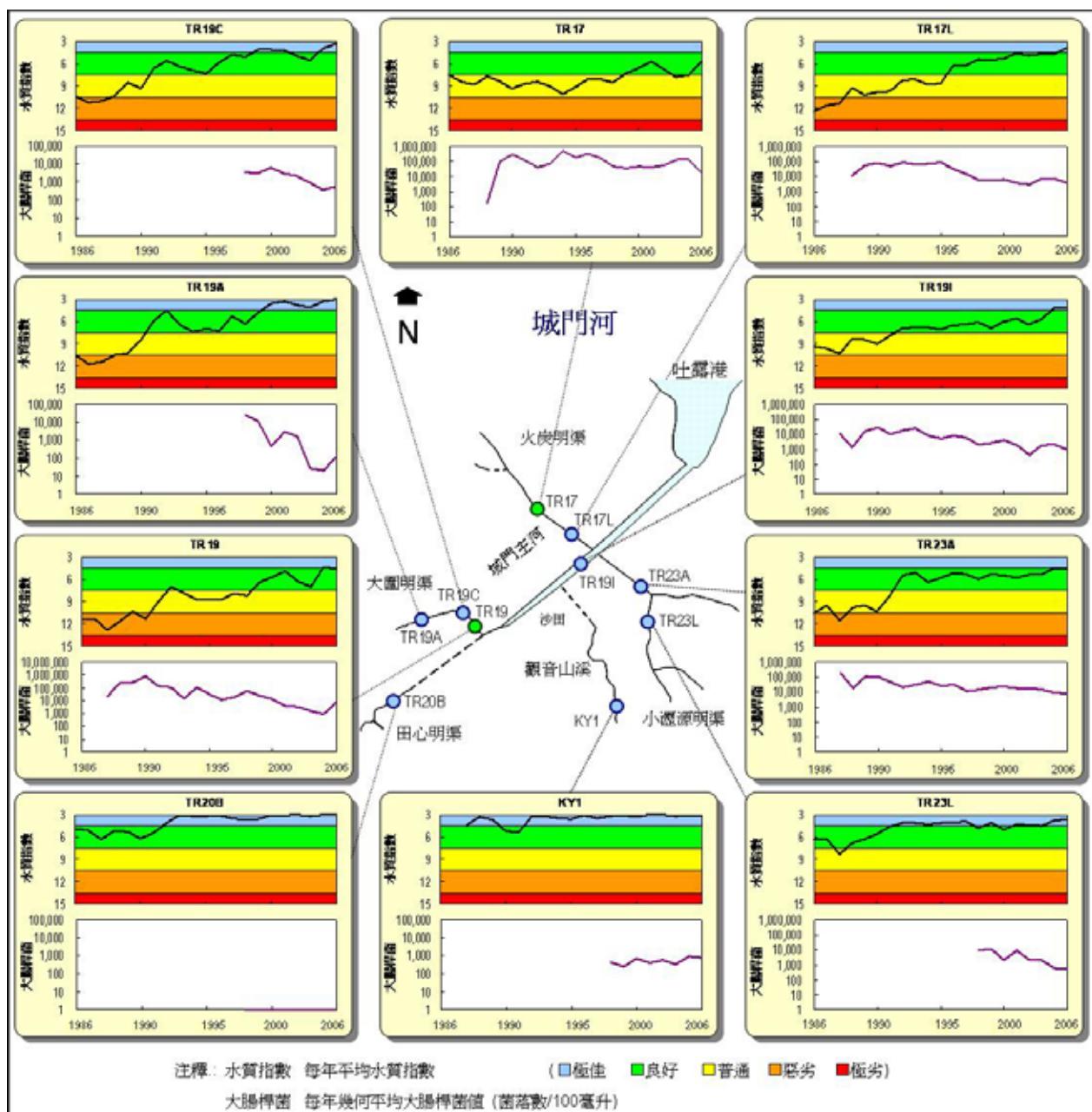
5. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。

6. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等於或低於報告限度。

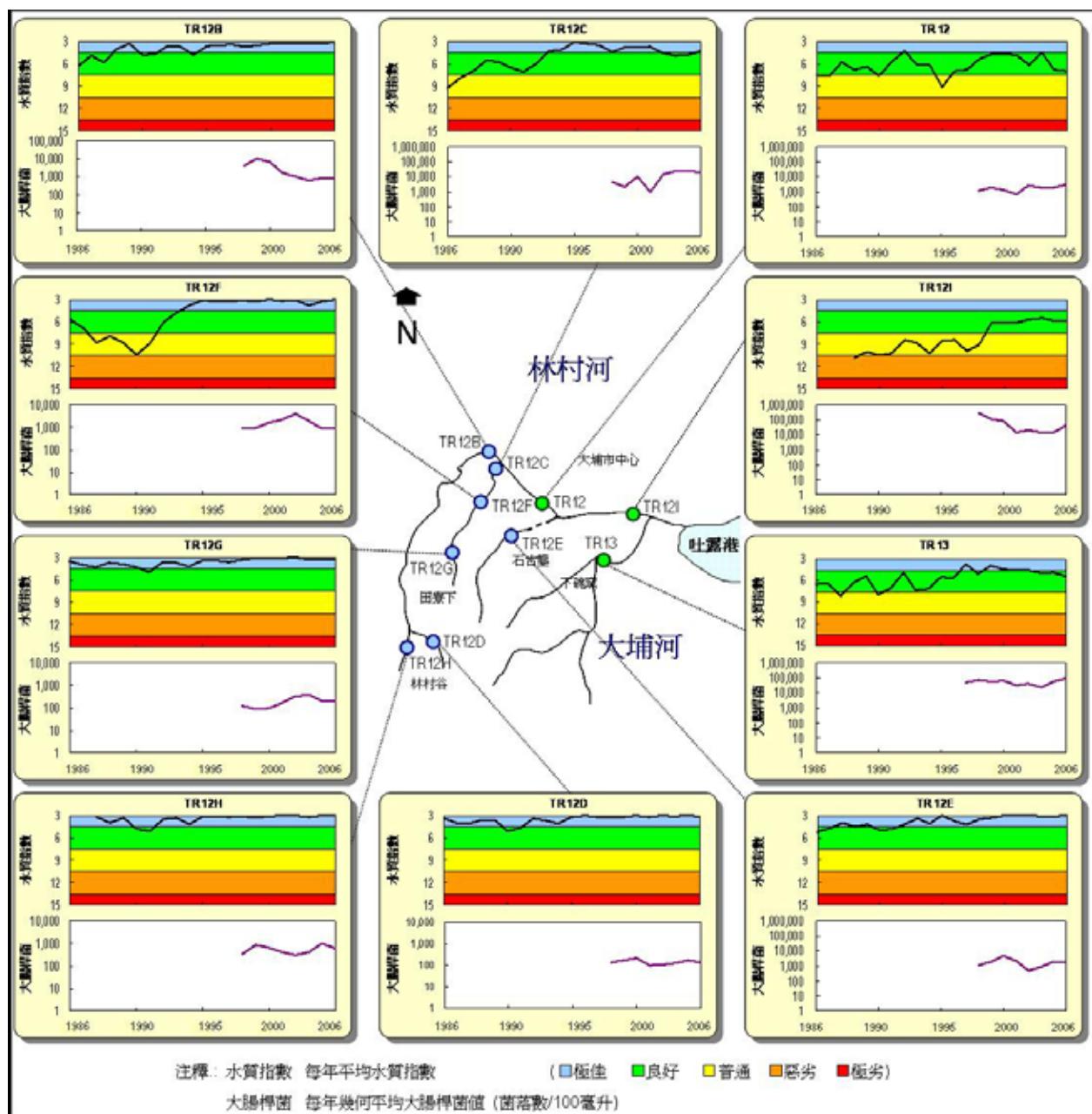
二零零六年各河溪水質指標達標準率

河溪	酸鹼值	五天 生化需氧量	化學需氧量	溶解氧	懸浮固體	整體 達標準率
新界東						
城門河	92%	84%	93%	99%	100%	94%
林村河	99%	83%	94%	98%	100%	95%
大埔河	92%	67%	100%	100%	100%	92%
大埔潛溪	100%	100%	100%	100%	100%	100%
山寮溪	100%	100%	100%	100%	100%	100%
洞梓溪	100%	92%	92%	100%	100%	97%
蠔涌河	100%	100%	100%	100%	100%	100%
沙角尾溪	100%	100%	100%	100%	100%	100%
大涌口溪	100%	100%	100%	100%	100%	100%
井欄樹溪	100%	64%	89%	97%	100%	90%
新界西北						
梧桐河	100%	53%	64%	83%	67%	73%
雙魚河	100%	42%	53%	97%	100%	78%
平原河	100%	28%	36%	78%	67%	62%
元朗河	100%	2%	0%	40%	25%	33%
錦田河	100%	0%	8%	38%	50%	39%
天水圍明渠	88%	63%	92%	88%	50%	76%
錦繡花園明渠	100%	8%	25%	92%	0%	45%
下白泥溪	100%	100%	100%	100%	100%	100%
大水坑溪	100%	100%	100%	100%	100%	100%
白泥溪	100%	100%	100%	100%	100%	100%
上白泥溪	100%	100%	100%	100%	100%	100%
鰲磡沙溪	100%	58%	83%	100%	100%	88%
曾角溪	100%	100%	100%	100%	100%	100%
大嶼山						
梅窩河	100%	100%	98%	100%	100%	99%
東涌河	97%	97%	100%	100%	100%	99%
新界西南及九龍						
屯門河	99%	69%	76%	82%	100%	85%
排棉角溪	100%	75%	96%	100%	100%	94%
九華徑溪	92%	67%	92%	100%	100%	90%
三疊潭溪	100%	94%	100%	100%	100%	99%
啓德明渠				不適用		
平均達標準率 (所有監測站)	98%	73%	81%	91%	89%	86%

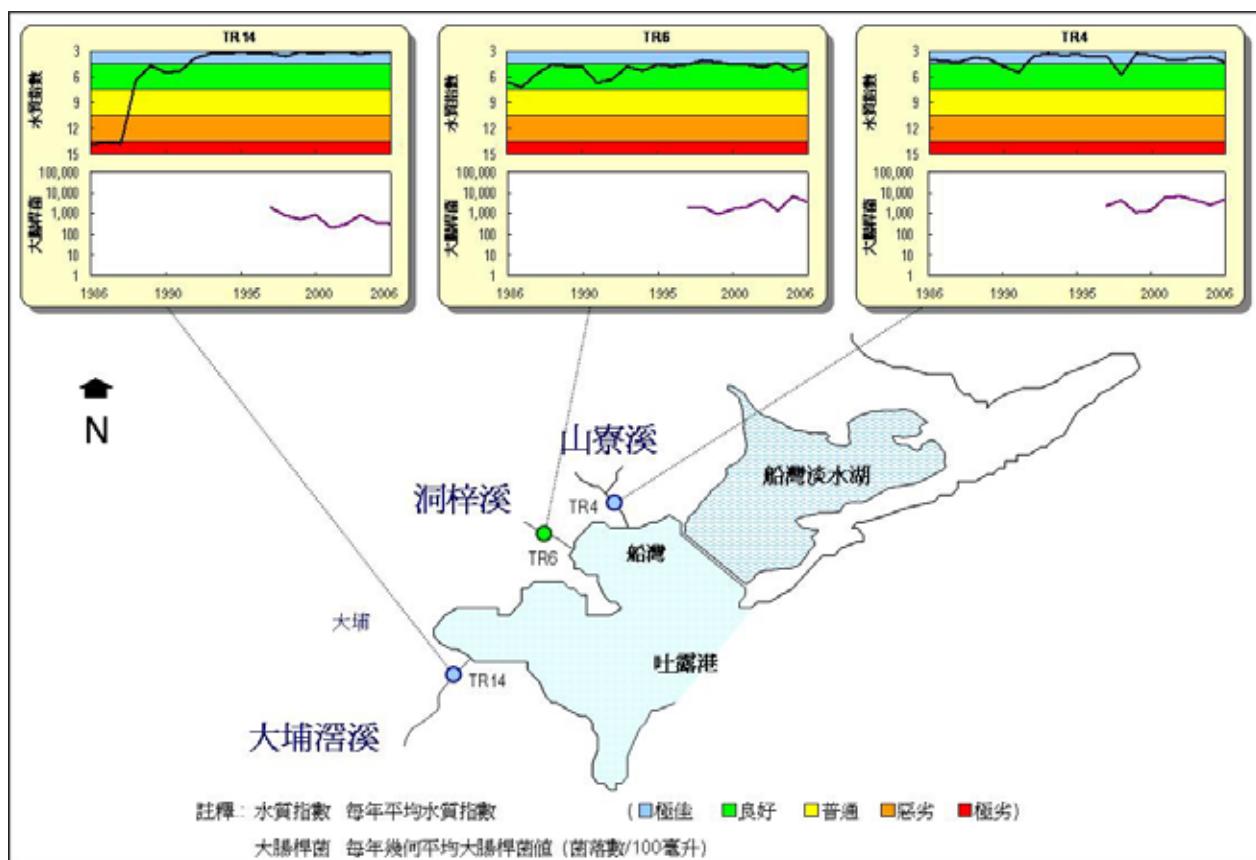
城門河的大腸桿菌含量及水質指數等級



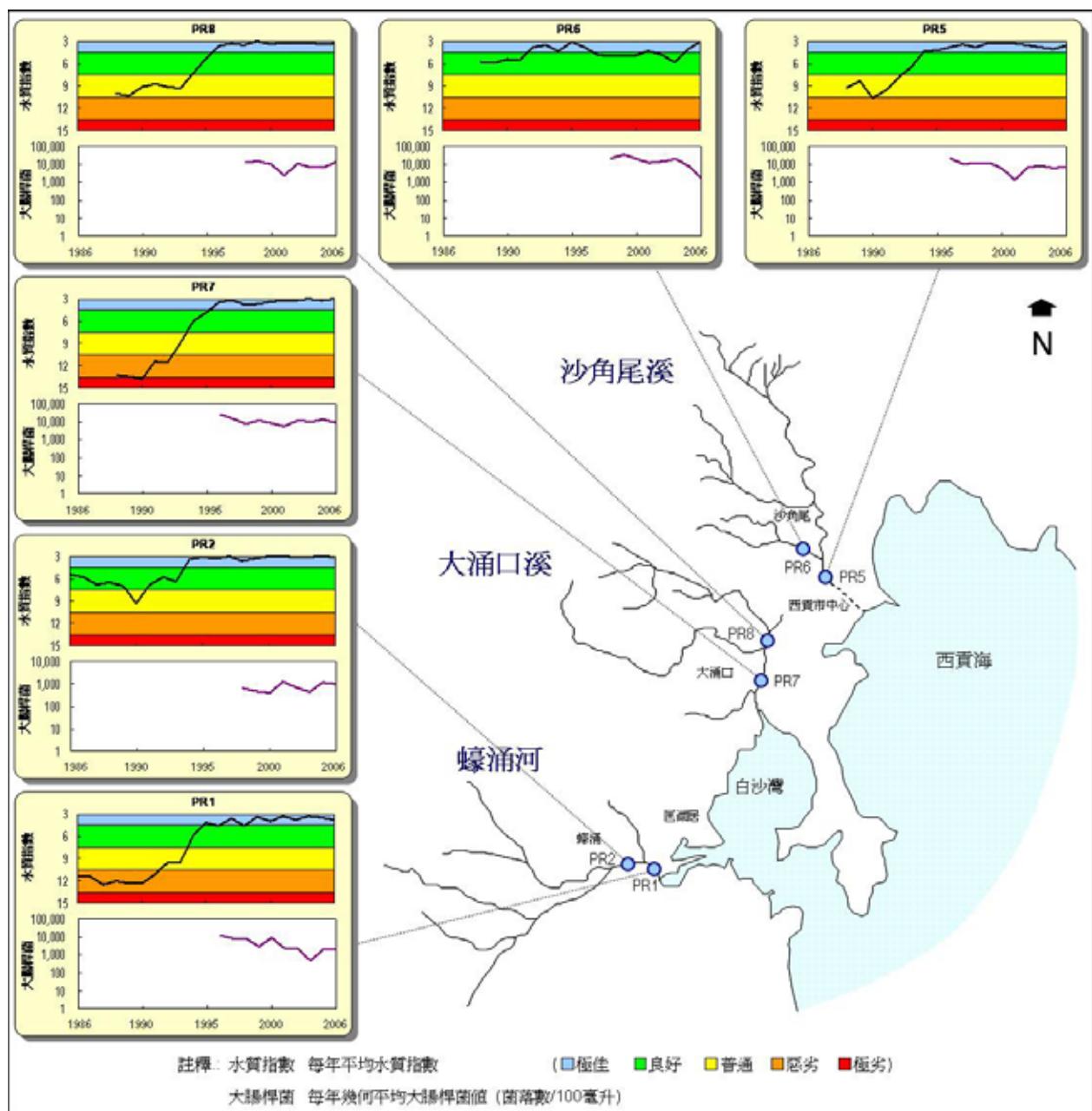
林村河及大埔河的大腸桿菌含量及水質指數等級



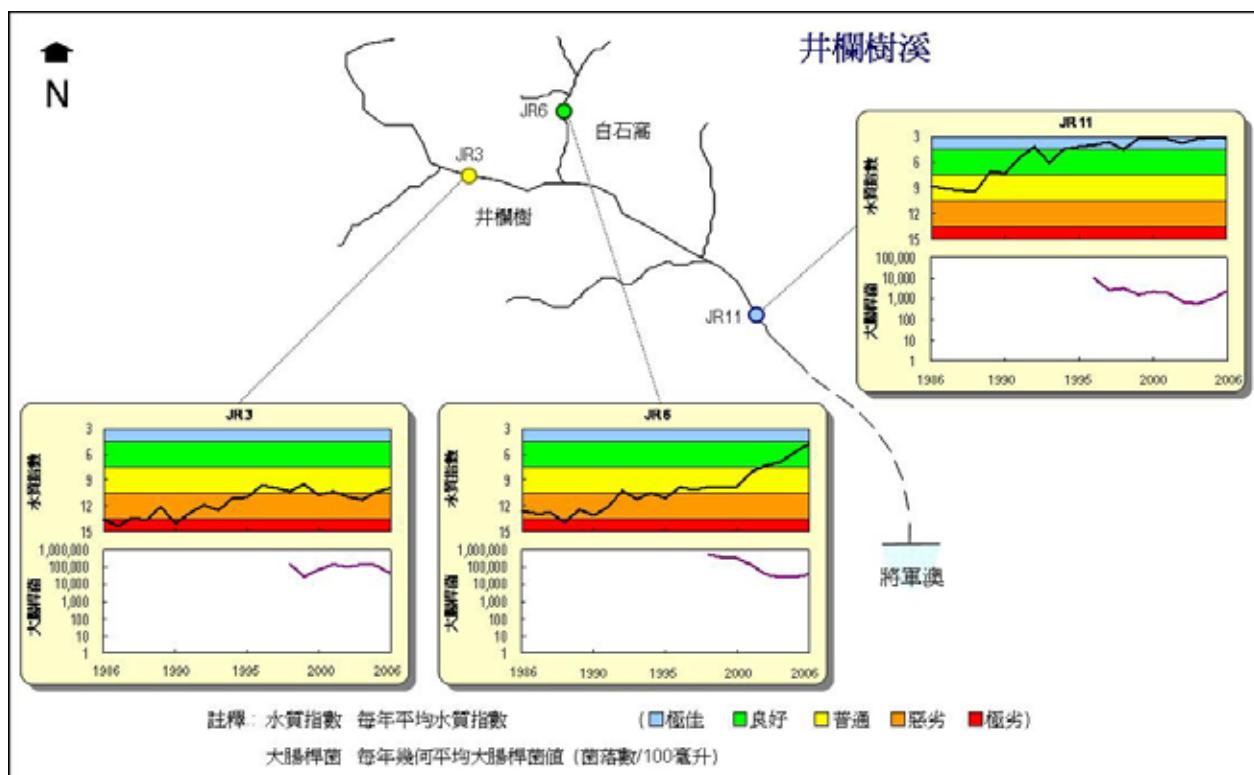
大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪的大腸桿菌含量及水質指數等級



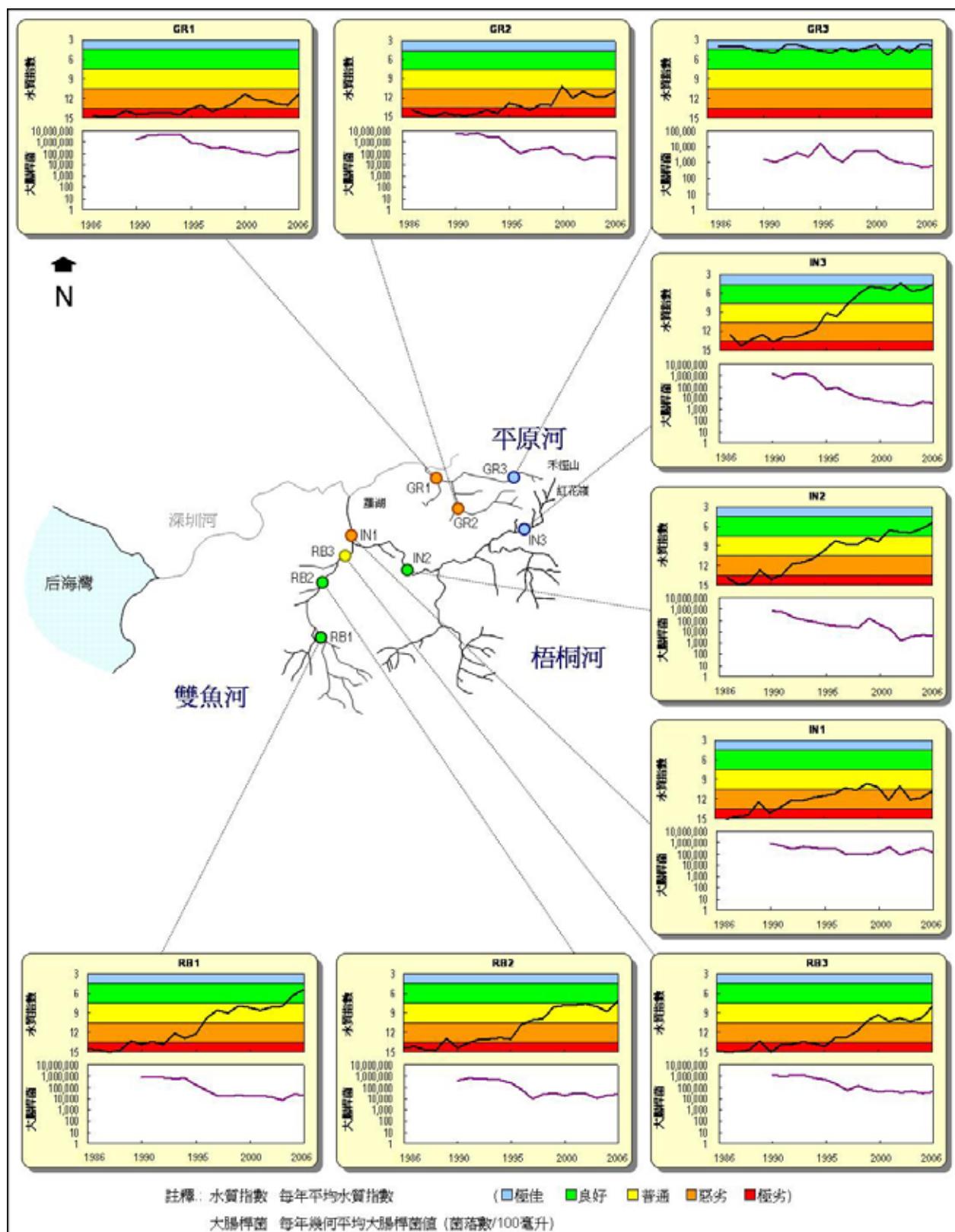
蠔涌河、大涌口溪及沙角尾溪的大腸桿菌含量及水質指數等級



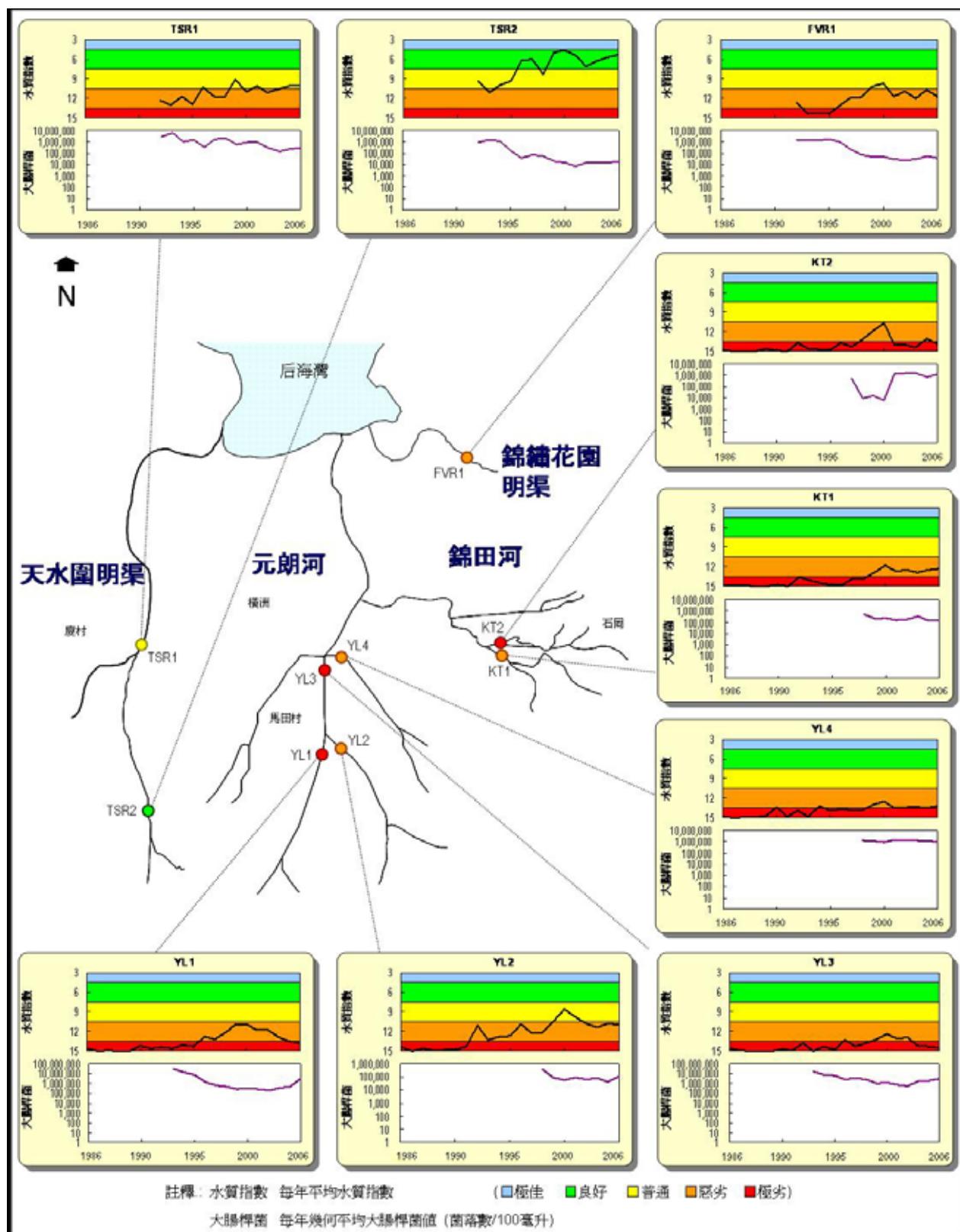
井欄樹溪的大腸桿菌含量及水質指數等級



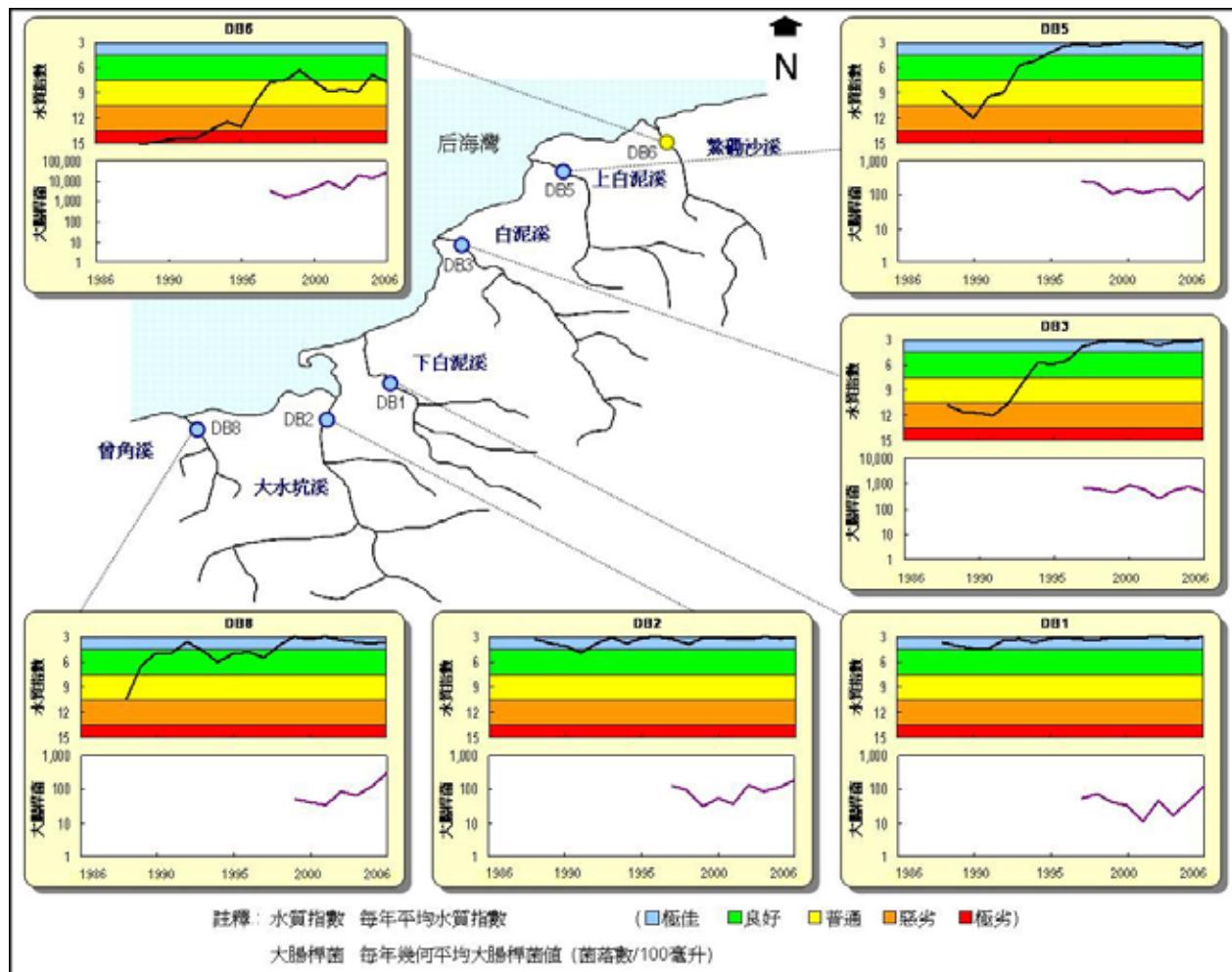
梧桐河、雙魚河及平原河的大腸桿菌含量及水質指數等級



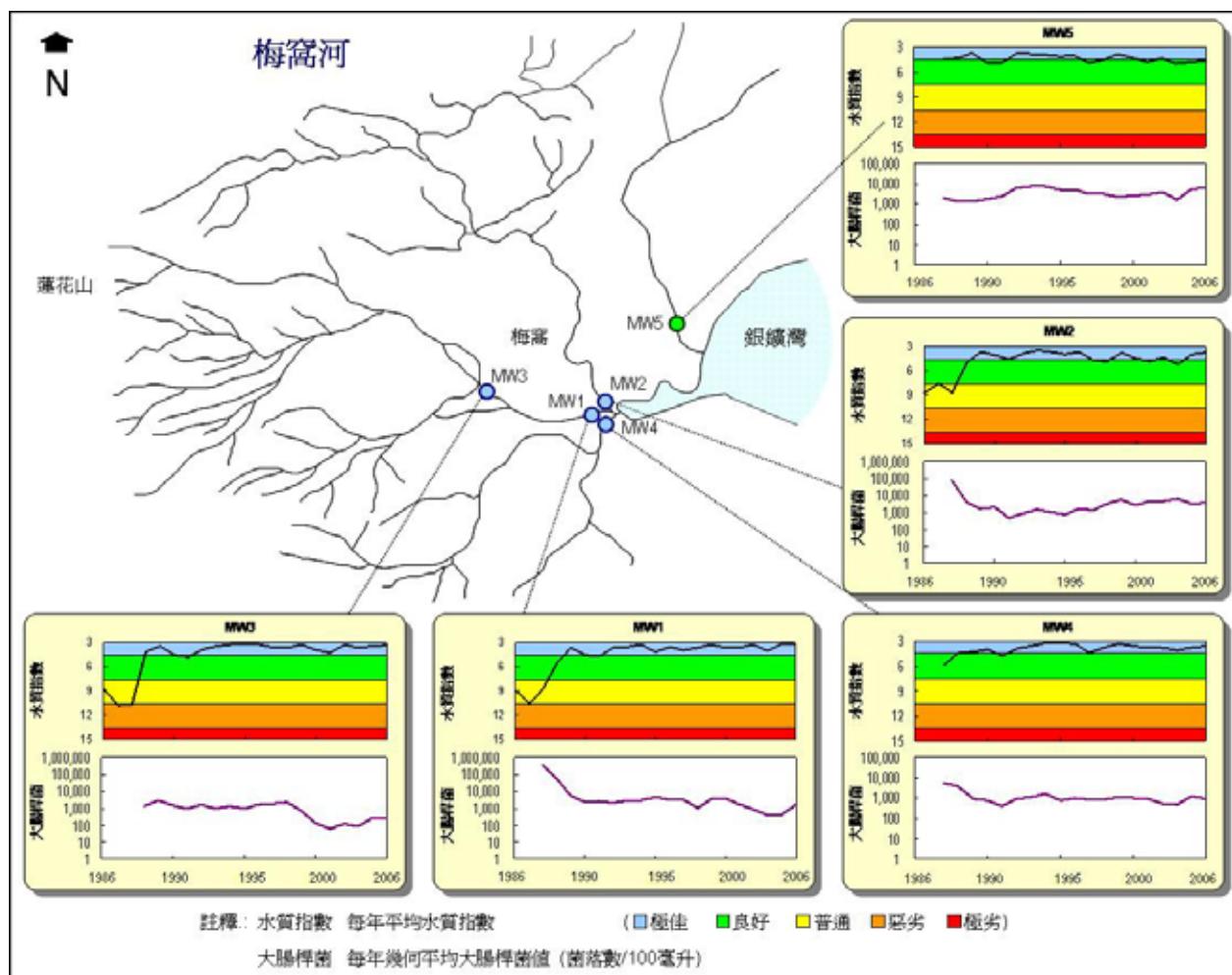
元朗河、錦田河、天水圍明渠及錦7k花園明渠的大腸桿菌含量及水質指數等級



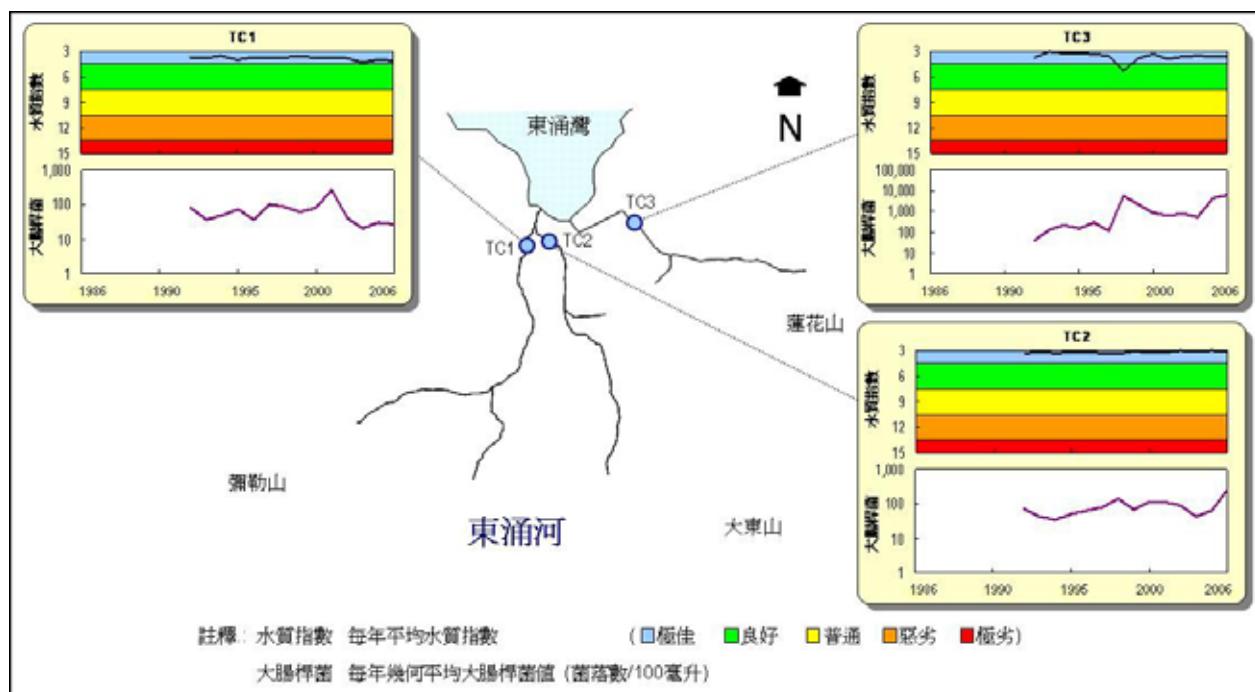
下白泥溪、大水坑溪、白泥溪、上白泥溪、鰲磡沙溪及曾角溪的大腸桿菌含量及水質指數等級



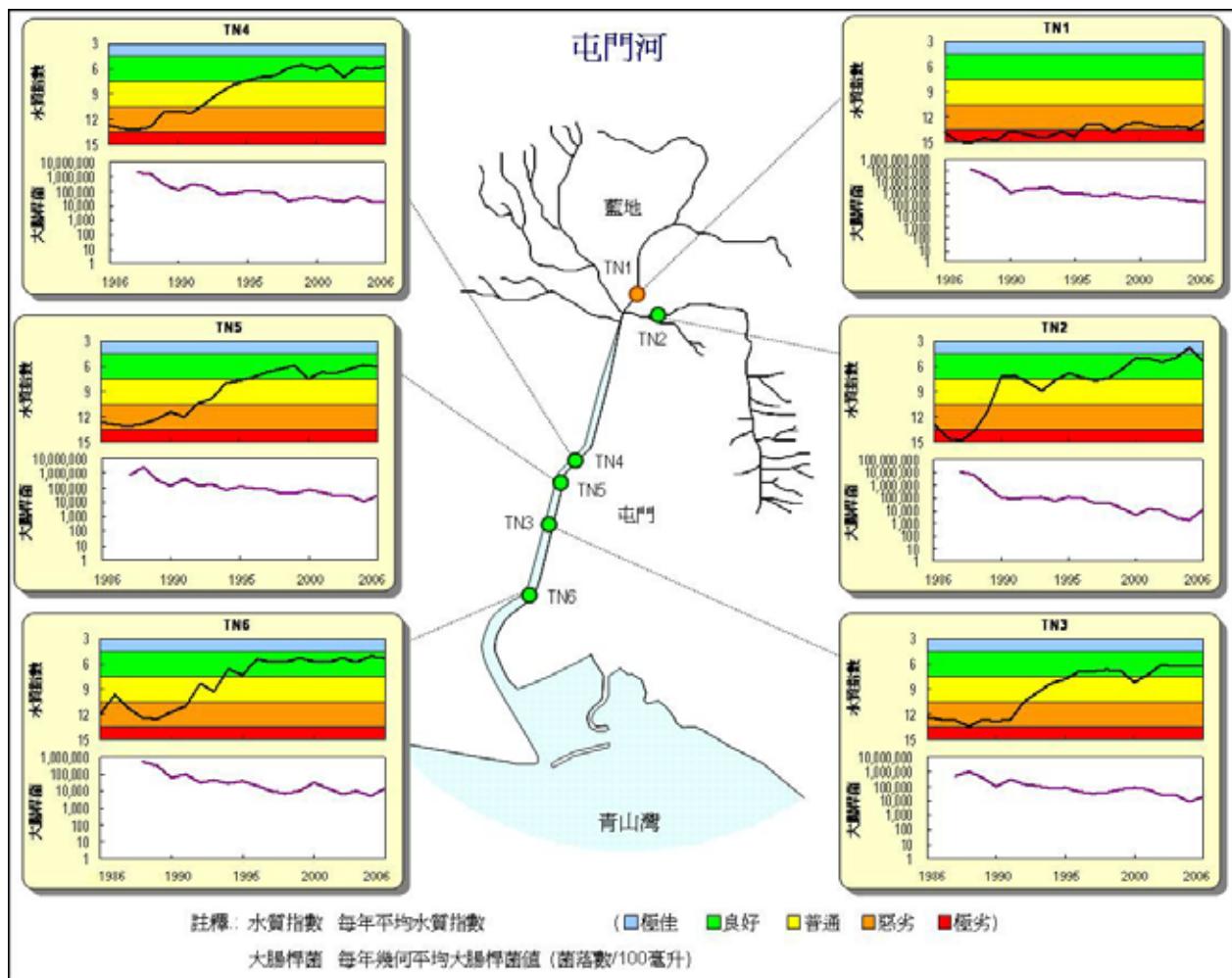
梅窩河的大腸桿菌含量及水質指數等級



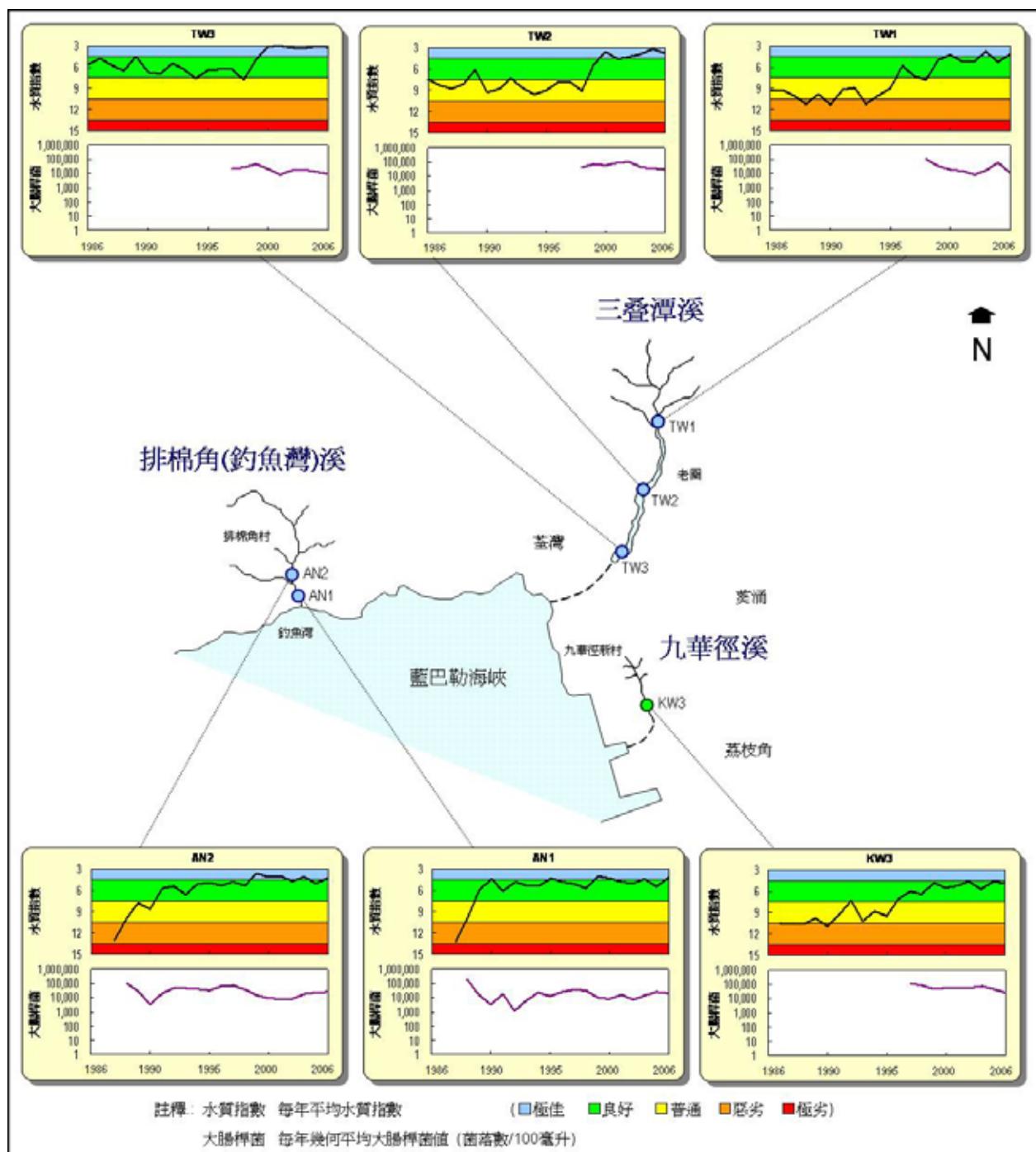
東涌河的大腸桿菌含量及水質指數等級



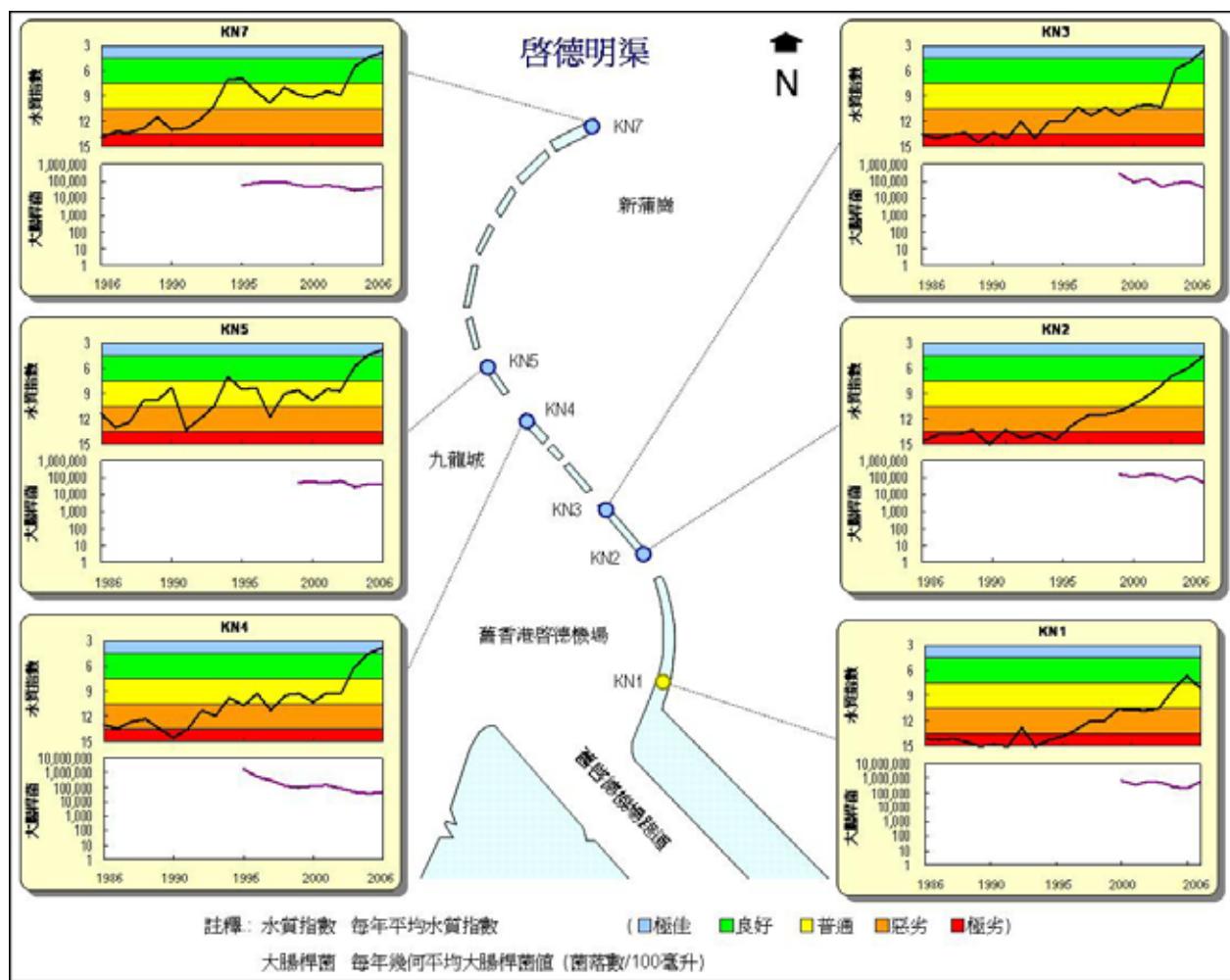
屯門河的大腸桿菌含量及水質指數等級



排棉角(釣魚灣)溪、三疊潭溪及九華徑溪的大腸桿菌含量及水質指數等級



啓德明渠的大腸桿菌含量及水質指數等級



城門河(城門主河、小瀝源明渠及火炭明渠)的長期水質趨勢 (根據「肯德爾季度測試」法分析)

河溪	單位	城門河				
		主河	小瀝源明渠	火炭明渠		
監測站		TR19I	TR23L	TR23A	TR17	TR17L
監測年間*		86-06	86-06	86-06	86-06	86-06
參數	單位	肯德爾季度測試的結果				
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	-	↗
酸鹼值		↗	↗	-	-	↗
懸浮固體	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
油脂	毫克/公升	-	-	-	↘	↘
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	↘	↘	↘	-	↘
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	-	↘	-	-	-
氨氮	毫克/公升	↘	↘	↘	-	↘
硝酸鹽氮	毫克/公升	↗	↘	-	-	↗
凱氏氮 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
總磷量 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
硫化物 ¹	毫克/公升	-	-	-	-	-
鋁	微克/公升	↘	↘	-	-	-
鎘	微克/公升	-	-	-	-	-
鉻	微克/公升	-	-	-	↘	-
銅	微克/公升	-	↘	-	↘	↘
鉛	微克/公升	-	↘	-	↘	-
鋅	微克/公升	-	↘	-	↘	-
流量	公升/秒	×	-	×	-	×

- Notes:
1. 總量:包括可溶性和粒子。
 2. - 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↗ 表示有上昇的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 5. × 表示沒有量度。
 6. * 表示大部份參數的監測年間，只有小部份參數在其他年份開始測試。

城門河(觀音山溪、大圍明渠及田心明渠)的長期水質趨勢(根據「肯德爾季度測試」法分析)

河溪		城門河				
		觀音山溪	大圍明渠		田心明渠	
監測站		KY1	TR19A	TR19C	TR19	TR20B
監測年間*		88-06	86-06	86-06	86-06	86-06
參數	單位	肯德爾季度測試的結果				
溶解氧	毫克/公升	-	-	↗	↗	-
酸鹼值		↗	-	-	-	↗
懸浮固體	毫克/公升	-	-	↘	↘	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
油脂	毫克/公升	-	-	-	↗	-
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	-	↘	↘	↘	-
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	↗	↘	↘	↘	-
氨氮	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
硝酸鹽氮	毫克/公升	↘	↗	-	-	↗
凱氏氮 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	-
總磷量 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
硫化物 ¹	毫克/公升	-	-	-	-	-
鋁	微克/公升	-	-	-	-	↘
鎘	微克/公升	-	↗	↗	↗	-
鉻	微克/公升	-	-	-	-	↘
銅	微克/公升	-	↘	-	-	↘
鉛	微克/公升	-	-	↘	↘	↘
鋅	微克/公升	-	-	-	-	↘
流量	公升/秒	-	-	-	↘	-

- Notes:
1. 總量:包括可溶性和粒子。
 2. - 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↗ 表示有上昇的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 5. ✕ 表示沒有量度。
 6. * 表示大部份參數的監測年間，只有小部份參數在其他年份開始測試。

林村河及大埔河的長期水質趨勢（根據「肯德爾季度測試」法分析）

河溪		林村河									大埔河
監測站		TR12H	TR12D	TR12G	TR12F	TR12C	TR12B	TR12E	TR12	TR12I	TR13
監測年間*		88-06	86-06	86-06	86-06	86-06	86-06	86-06	86-06	89-06	86-06
參數	單位	肯德爾季度測試的結果									
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	—	↗	↗	—	↗	↗
酸鹼值		—	↗	—	↗	—	—	↗	↘	—	—
懸浮固體	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	—	↘	↘	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	—	↘	↘
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	—	↘	↘	↘
油脂	毫克/公升	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	—	—	—	—	↗	↘	—	—	↘	—
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	—	—	—	—	↗	—	—	—	—	—
氨氮	毫克/公升	↘	—	↘	↘	—	↘	↘	—	↘	↘
硝酸鹽氮	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	—	↘	—	↗	↗	—
凱氏氮 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	—	↘	↘	—	↘	↘
總磷量 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
硫化物 ¹	毫克/公升	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鋁	微克/公升	—	—	—	—	↘	—	↗	—	—	↘
鎘	微克/公升	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉻	微克/公升	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
銅	微克/公升	—	—	—	—	↘	↘	—	—	—	—
鉛	微克/公升	—	—	—	—	↘	—	—	↘	—	↘
鋅	微克/公升	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流量	公升/秒	—	—	—	↗	—	—	↗	—	×	—

- Notes:
1. 總量:包括可溶性和粒子。
 2. — 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↗ 表示有上昇的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 5. × 表示沒有量度。
 6. * 表示大部份參數的監測年間，只有小部份參數在其他年份開始測試。

大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪的長期水質趨勢（根據「肯德爾季度測試」法分析）

河溪		大埔滘溪	山寮溪	洞梓溪
監測站		TR14	TR4	TR6
監測年間*		86-06	86-06	86-06
參數	單位	肯德爾季度測試的結果		
溶解氧	毫克/公升	↗	-	-
酸鹼值		↗	↗	-
懸浮固體	毫克/公升	↘	-	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	-	↘
化學需氧量	毫克/公升	↘	-	↘
油脂	毫克/公升	-	-	-
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	-	-	↗
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	-	-	-
氨氮	毫克/公升	↘	↗	-
硝酸鹽氮	毫克/公升	↘	-	↗
凱氏氮 ¹	毫克/公升	↘	-	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	-	-
總磷量 ¹	毫克/公升	↘	-	↘
硫化物 ¹	毫克/公升	-	-	-
鋁	微克/公升	-	-	-
鎘	微克/公升	-	-	-
鉻	微克/公升	-	-	-
銅	微克/公升	-	-	↗
鉛	微克/公升	-	-	-
鋅	微克/公升	-	-	-
流量	公升/秒	-	↗	✗

Notes:

1. 總量:包括可溶性和粒子。
2. - 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
3. ↗ 表示有上昇的趨勢當 $p < 0.05$ 。
4. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
5. ✗ 表示沒有量度。
6. * 表示大部份參數的監測年間，只有小部份參數在其他年份開始測試。

蠔涌河、沙角尾溪及大涌口溪的長期水質趨勢（根據「肯德爾季度測試」法分析）

河溪		蠔涌河		沙角尾溪		大涌口溪	
監測站		PR1	PR2	PR5	PR6	PR7	PR8
監測年間*		86-06	86-06	89-06	89-06	89-06	89-06
參數	單位	肯德爾季度測試的結果					
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗	↗
酸鹼值		-	↗	↗	↗	↗	-
懸浮固體	毫克/公升	↘	↘	↘	-	↘	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	-	↘	↘
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	-	↘	↘
油脂	毫克/公升	-	-	-	-	-	-
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	↘	-	-	-	-	-
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	↘	-	-	↘	-	-
氨氮	毫克/公升	↘	↘	↘	-	↘	↘
硝酸鹽氮	毫克/公升	↗	-	↗	-	↗	-
凱氏氮 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	-	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總磷量 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
硫化物 ¹	毫克/公升	-	-	-	-	-	-
鋁	微克/公升	-	-	-	↗	↘	↘
鎘	微克/公升	-	-	-	-	-	-
鉻	微克/公升	↘	-	-	-	-	-
銅	微克/公升	-	-	-	-	↘	↘
鉛	微克/公升	↘	-	-	-	-	-
鋅	微克/公升	↘	-	-	-	-	-
流量	公升/秒	×	↗	-	×	↗	×

- Notes:
1. 總量:包括可溶性和粒子。
 2. - 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↗ 表示有上昇的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 5. × 表示沒有量度。
 6. * 表示大部份參數的監測年間，只有小部份參數在其他年份開始測試。

井欄樹溪的長期水質趨勢（根據「肯德爾季度測試」法分析）

河溪		井欄樹溪		
監測站		JR3	JR6	JR11
監測年間*		86-06	86-06	86-06
參數		肯德爾季度測試的結果		
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗
酸鹼值		↗	↗	↗
懸浮固體	毫克/公升	↘	↘	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘
油脂	毫克/公升	-	-	-
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	-	↘	↘
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	-	↘	-
氨氮	毫克/公升	↘	↘	↘
硝酸鹽氮	毫克/公升	↗	↗	-
凱氏氮 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘
總磷量 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘
硫化物 ¹	毫克/公升	-	-	-
鋁	微克/公升	-	-	-
鎘	微克/公升	-	-	-
鉻	微克/公升	-	-	-
銅	微克/公升	↘	-	↘
鉛	微克/公升	-	↘	-
鋅	微克/公升	↘	-	-
流量	公升/秒	×	×	-

Notes:

1. 總量:包括可溶性和粒子。
2. - 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
3. ↗ 表示有上昇的趨勢當 $p < 0.05$ 。
4. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
5. × 表示沒有量度。
6. * 表示大部份參數的監測年間，只有小部份參數在其他年份開始測試。

梧桐河、雙魚河及平原河的長期水質趨勢（根據「肯德爾季度測試」法分析）

河溪		梧桐河			雙魚河			平原河		
監測站		IN1	IN2	IN3	RB1	RB2	RB3	GR1	GR2	GR3
監測年間*		87-06	87-06	87-06	86-06	86-06	86-06	87-06	87-06	90-06
參數	單位	肯德爾季度測試的結果								
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	—
酸鹼值		↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	—
懸浮固體	毫克/公升	—	↙	↙	↙	↙	↙	—	↙	↙
五天生化需氧量	毫克/公升	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	—
化學需氧量	毫克/公升	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	—
油脂	毫克/公升	—	—	—	↙	—	↙	—	—	—
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	—
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	—	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↗
氨氮	毫克/公升	↙	↙	↙	↙	↙	↙	—	↙	—
硝酸鹽氮	毫克/公升	—	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	—
凱氏氮 ¹	毫克/公升	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙
總磷量 ¹	毫克/公升	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙
硫化物 ¹	毫克/公升	↙	↙	—	↙	↙	↙	↙	↙	—
鋁	微克/公升	—	—	↙	↙	↙	↙	—	↙	—
鎘	微克/公升	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉻	微克/公升	—	—	—	—	—	—	—	↙	—
銅	微克/公升	↙	↙	↙	↙	↙	↙	—	↙	—
鉛	微克/公升	↙	—	↙	↙	↙	↙	↙	↙	—
鋅	微克/公升	↙	↗	↙	↙	↙	↙	—	↙	—
流量	公升/秒	×	×	—	—	—	×	—	↗	↗

- Notes:
1. 總量:包括可溶性和粒子。
 2. — 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↗ 表示有上昇的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. ↙ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 5. × 表示沒有量度。
 6. * 表示大部份參數的監測年間，只有小部份參數在其他年份開始測試。

元朗河、錦田河、天水圍明渠及錦綉花園明渠的長期水質趨勢（根據「肯德爾季度測試」法分析）

河溪		元朗河				錦田河		天水圍明渠		錦綉花園 明渠
監測站		YL1	YL2	YL3	YL4	KT1	KT2	TSR1	TSR2	FVR1
監測年間*		86-06	86-06	86-06	86-06	86-06	86-06	93-06	93-06	93-06
參數	單位	肯德爾季度測試的結果								
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗
酸鹼值		↗	↗	↗	↗	↗	↗	-	↗	↗
懸浮固體	毫克/公升	↘	↘	-	-	↘	-	-	↘	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	-	-	↘	-
油脂	毫克/公升	↘	↘	-	↗	↘	-	-	-	-
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	↘	-	↘	-	↘	-	↘	↘	↘
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	↘	-	↘	-	-	-	↘	↘	↘
氨氮	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
硝酸鹽氮	毫克/公升	↗	↗	-	-	↗	-	-	-	↗
凱氏氮 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總磷量 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
硫化物 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	-	-	↘
鋁	微克/公升	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
鎘	微克/公升	↘	-	-	-	-	-	-	-	-
鉻	微克/公升	-	-	↘	↘	↘	-	-	-	-
銅	微克/公升	↘	-	-	-	-	-	↘	↘	↘
鉛	微克/公升	↘	↘	-	-	↘	-	-	-	-
鋅	微克/公升	↘	↘	-	↘	-	-	-	↘	-
流量	公升/秒	-	-	-	-	↘	-	×	-	×

- Notes:
- 總量:包括可溶性和粒子。
 - 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 - ↗ 表示有上昇的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 - ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 - × 表示沒有量度。
 - * 表示大部份參數的監測年間，只有小部份參數在其他年份開始測試。

下白泥溪、白泥溪、上白泥溪、鰲磡沙溪、大水坑溪及曾角溪的長期水質趨勢（根據「肯德爾季度測試」法分析）

河溪		下白泥溪	白泥溪	上白泥溪	鰲磡沙溪	大水坑溪	曾角溪
監測站		DB1	DB3	DB5	DB6	DB2	DB8
監測年間*		89-06	89-06	89-06	89-06	89-06	90-06
參數	單位	肯德爾季度測試的結果					
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗	↗
酸鹼值		↗	-	↗	↗	-	↘
懸浮固體	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	-	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	-
油脂	毫克/公升	-	-	-	-	-	-
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	-	-	-	↗	-	-
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	-	-	-	↗	-	-
氨氮	毫克/公升	-	↘	↘	↘	-	-
硝酸鹽氮	毫克/公升	↗	-	↘	↗	↗	↗
凱氏氮 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總磷量 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
硫化物 ¹	毫克/公升	-	-	-	↘	-	-
鋁	微克/公升	-	-	-	↘	↗	↘
鎘	微克/公升	-	-	-	↘	-	-
鉻	微克/公升	-	-	-	-	-	-
銅	微克/公升	-	-	-	-	-	-
鉛	微克/公升	-	↘	↘	↘	-	↘
鋅	微克/公升	-	-	-	↘	-	-
流量	公升/秒	-	-	-	-	-	×

- Notes:
1. 總量:包括可溶性和粒子。
 2. - 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↗ 表示有上升的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 5. × 表示沒有量度。
 6. * 表示大部份參數的監測年間，只有小部份參數在其他年份開始測試。

梅窩河的長期水質趨勢（根據「肯德爾季度測試」法分析）

河溪		梅窩河				
監測站		MW1	MW2	MW3	MW4	MW5
監測年間*		86-06	86-06	86-06	88-06	88-06
參數	單位	肯德爾季度測試的結果				
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	-
酸鹼值		-	↗	↗	-	-
懸浮固體	毫克/公升	↘	↘	↘	-	-
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	-
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	-
油脂	毫克/公升	-	-	-	-	-
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	↘	-	↘	-	-
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	-	↗	-	↗	↗
氨氮	毫克/公升	↘	-	↘	↗	↗
硝酸鹽氮	毫克/公升	-	↘	-	-	↗
凱氏氮 ¹	毫克/公升	↘	-	↘	-	↗
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	-	↘	-	-
總磷量 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	-
硫化物 ¹	毫克/公升	-	-	-	-	-
鋁	微克/公升	-	-	-	-	-
鎘	微克/公升	-	-	-	-	-
鉻	微克/公升	-	-	-	-	-
銅	微克/公升	-	-	↘	-	-
鉛	微克/公升	-	↘	-	-	-
鋅	微克/公升	-	-	-	-	-
流量	公升/秒	-	×	-	↗	-

Notes:

1. 總量:包括可溶性和粒子。
2. - 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
3. ↗ 表示有上昇的趨勢當 $p < 0.05$ 。
4. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
5. × 表示沒有量度。
6. * 表示大部份參數的監測年間，只有小部份參數在其他年份開始測試。

東涌河的長期水質趨勢（根據「肯德爾季度測試」法分析）

河溪		東涌河		
監測站		TC1	TC2	TC3
監測年間*		93-06	93-06	93-06
參數	單位	肯德爾季度測試的結果		
溶解氧	毫克/公升	⬇	-	-
酸鹼值		⬇	↗	-
懸浮固體	毫克/公升	⬇	-	⬇
五天生化需氧量	毫克/公升	⬇	-	-
化學需氧量	毫克/公升	⬇	-	⬇
油脂	毫克/公升	-	-	-
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	-	-	↗
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	↗	↗	↗
氨氮	毫克/公升	⬇	⬇	↗
硝酸鹽氮	毫克/公升	-	-	-
凱氏氮 ¹	毫克/公升	⬇	⬇	↗
正磷酸鹽磷	毫克/公升	-	⬇	-
總磷量 ¹	毫克/公升	-	-	-
硫化物 ¹	毫克/公升	-	-	-
鋁	微克/公升	-	-	-
鎘	微克/公升	-	-	-
鉻	微克/公升	-	-	-
銅	微克/公升	-	-	-
鉛	微克/公升	-	-	-
鋅	微克/公升	-	-	-
流量	公升/秒	-	-	×

- Notes:
1. 總量:包括可溶性和粒子。
 2. - 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↗ 表示有上昇的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. ⬇ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 5. × 表示沒有量度。
 6. * 表示大部份參數的監測年間，只有小部份參數在其他年份開始測試。

屯門河的長期水質趨勢（根據「肯德爾季度測試」法分析）

河溪		屯門河					
監測站		TN1	TN2	TN3	TN4	TN5	TN6
監測年間*		86-06	86-06	86-06	86-06	86-06	86-06
參數		肯德爾季度測試的結果					
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗	↗
酸鹼值		-	-	-	-	↗	-
懸浮固體	毫克/公升	↘	↘	-	-	-	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
油脂	毫克/公升	-	↘	↘	-	-	-
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
氨氮	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
硝酸鹽氮	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗	↗
凱氏氮 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總磷量 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
硫化物 ¹	毫克/公升	↘	-	↘	-	-	-
鋁	微克/公升	↘	↘	-	-	-	-
鎘	微克/公升	↘	-	-	-	-	-
鉻	微克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
銅	微克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
鉛	微克/公升	↘	↘	↘	↘	-	↘
鋅	微克/公升	↘	-	-	-	-	-
流量	公升/秒	↘	-	×	×	×	×

Notes:

1. 總量:包括可溶性和粒子。
2. - 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
3. ↗ 表示有上昇的趨勢當 $p < 0.05$ 。
4. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
5. × 表示沒有量度。
6. * 表示大部份參數的監測年間，只有小部份參數在其他年份開始測試。

排棉角溪、三疊潭溪及九華徑溪的長期水質趨勢（根據「肯德爾季度測試」法分析）

河溪		排棉角溪		三疊潭溪		九華徑溪	
監測站		AN1	AN2	TW1	TW2	TW3	KW3
監測年間*		88-06	88-06	86-06	86-06	86-06	88-06
參數	單位	肯德爾季度測試的結果					
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗	↗
酸鹼值		-	↗	↗	↗	↗	↗
懸浮固體	毫克/公升	-	↘	↘	↘	↘	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	-	↘	↘	↘	↘	↘
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
油脂	毫克/公升	-	-	-	-	-	-
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	-	-	-	-	-	-
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	-	-	↘	-	↘	-
氨氮	毫克/公升	-	↘	↘	↘	↘	↘
硝酸鹽氮	毫克/公升	↘	↘	↗	-	↘	-
凱氏氮 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總磷量 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
硫化物 ¹	毫克/公升	-	-	-	-	-	-
鋁	微克/公升	-	-	-	-	↗	-
鎘	微克/公升	-	-	-	-	-	-
鉻	微克/公升	-	-	-	-	-	-
銅	微克/公升	-	-	↘	-	-	-
鉛	微克/公升	↘	↘	↘	↘	-	↘
鋅	微克/公升	-	↘	-	-	-	-
流量	公升/秒	×	-	×	-	×	-

- Notes:
1. 總量:包括可溶性和粒子。
 2. - 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↗ 表示有上昇的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 5. × 表示沒有量度。
 6. * 表示大部份參數的監測年間，只有小部份參數在其他年份開始測試。

啓德明渠的長期水質趨勢（根據「肯德爾季度測試」法分析）

河溪		啓德明渠					
監測站		KN1	KN2	KN3	KN4	KN5	KN7
監測年間*		86-06	86-06	86-06	86-06	86-06	86-06
參數	單位	肯德爾季度測試的結果					
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	-	↗
酸鹼值		↗	-	↗	↗	-	↘
懸浮固體	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
油脂	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	-	-
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	-	↘	-	↘	-	↘
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	-	↘	-	↘	-	↘
氨氮	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
硝酸鹽氮	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗	↗
凱氏氮 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↗	↗	↗	-	↗	-
總磷量 ¹	毫克/公升	-	-	-	↘	-	-
硫化物 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	-	-	-
鋁	微克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
鎘	微克/公升	↘	↘	↘	↘	-	↘
鉻	微克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
銅	微克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
鉛	微克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
鋅	微克/公升	-	-	-	↘	-	↘
流量	公升/秒	×	×	×	×	×	×

- Notes:
1. 總量:包括可溶性和粒子。
 2. - 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↗ 表示有上昇的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 5. × 表示沒有量度。
 6. * 表示大部份參數的監測年間，只有小部份參數在其他年份開始測試。