



香港特別行政區政府
環境保護署

2008年 香港河溪水質

河溪是生命



我們的使命

推行具科學性而又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. 2008年香港河溪概覽
2. 資料方格：城門河
3. 新界東部河溪
4. 資料方格：蠔涌河
5. 新界西北部河溪
6. 大嶼山河溪
7. 新界西南部及九龍區河溪

附件

附件 A	二零零八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
	新界西南及九龍區河溪水質監測站的主要水質指標	C-4
附件 D	二零零八年城門河(城門主河道及小瀝源明渠)水質監測數據總結	D-1
	二零零八年城門河(火炭明渠及觀音山溪)水質監測數據總結	D-2
	二零零八年城門河(大圍明渠及田心明渠)水質監測數據總結	D-3
	二零零八年林村河水質監測數據總結	D-4
		D-5
	二零零八年林村河及大埔河水質監測數據總結	D-6
	二零零八年大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪水質監測數據總	D-7

	結	
	二零零八年蠔涌河水質監測數據總結	D-8
	二零零八年沙角尾溪水質監測數據總結	D-9
	二零零八年大涌口溪水質監測數據總結	D-10
	二零零八年井欄樹溪水質監測數據總結	D-11
	二零零八年梧桐河水質監測數據總結	D-12
	二零零八年雙魚河水質監測數據總結	D-13
	二零零八年平原河水質監測數據總結	D-14
	二零零八年元朗河水質監測數據總結	D-15
		D-16
	二零零八年錦田河水質監測數據總結	D-17
	二零零八年天水圍明渠及錦綉花園明渠水質監測數據總	D-18
	結	
	二零零八年下白泥溪、白泥溪及上白泥溪水質監測數據	D-19
	總結	
	二零零八年鰲磡沙溪、大水坑溪及曾角溪水質監測數據	D-20
	總結	
	二零零八年梅窩河水質監測數據總結	D-21
		D-22
	二零零八年東涌河水質監測數據總結	D-23
	二零零八年屯門河水質監測數據總結	D-24
		D-25
	二零零八年排棉角溪及九華徑溪水質監測數據總結	D-26
	二零零八年三疊潭溪水質監測數據總結	D-27
	二零零八年啓德明渠水質監測數據總結	D-28
		D-29
附件 E	二零零八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	F-3
	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	F-4
	數等級	
	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	F-6
	級	
	元朗河、錦田河、天水圍明渠及錦綉花園的大腸桿菌含	F-7
	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	F-8
	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	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(城門主河道、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
附件 H	18區河溪水質改善概覽	H-1

1. 2008年香港河溪概覽



城門河主河道獲選為 2009 年度
東亞運動會賽艇項目場地

香港土地面積雖然不大，但區內擁有超過五百條河溪。這些河溪在美化生活環境、支援海洋生態和疏導雨水引流入海上均扮演重要的角色。

香港的河溪大部份均很短，而且水流量較少。由於夏季經常有暴雨而秋冬天氣則呈乾旱，河溪水流會因季節變化而有頗大的差異。雖然如此，河溪對香港市民來說有很多實際功能。本港許多河溪都位於集水區內，溪水直接流進水塘。有些河溪則作灌溉用途，特別在新界一些尚有農民耕作的地區。很多市民亦喜愛在溪畔如城門河兩岸休歇及散步，享受大自然的宜人美景。許多康樂

活動如划艇和龍舟競渡等均定期在較大的河流上進行。再者，很多生活在鬧市的市民也許尚未察覺到香港的河溪更是多種類魚類、昆蟲和其他水棲生物的棲息地。

位於流浮山的大水坑溪徐徐
流入后海灣



本報告綜結 2008 年環境保護署河溪監測計劃所包括的代表性河流水質狀況。有關監測計劃的背景、科學依據、採樣程序、測試、分析及結果公布的詳情可參閱「香港河溪水質監測 20 年 (1986-2005)」周年紀念版。1998 年迄今的河溪水質監測報告可於下列網址下載：

http://www.epd.gov.hk/epd/tc_chi/environmentinhk/water/river_quality/rwq_report.html。

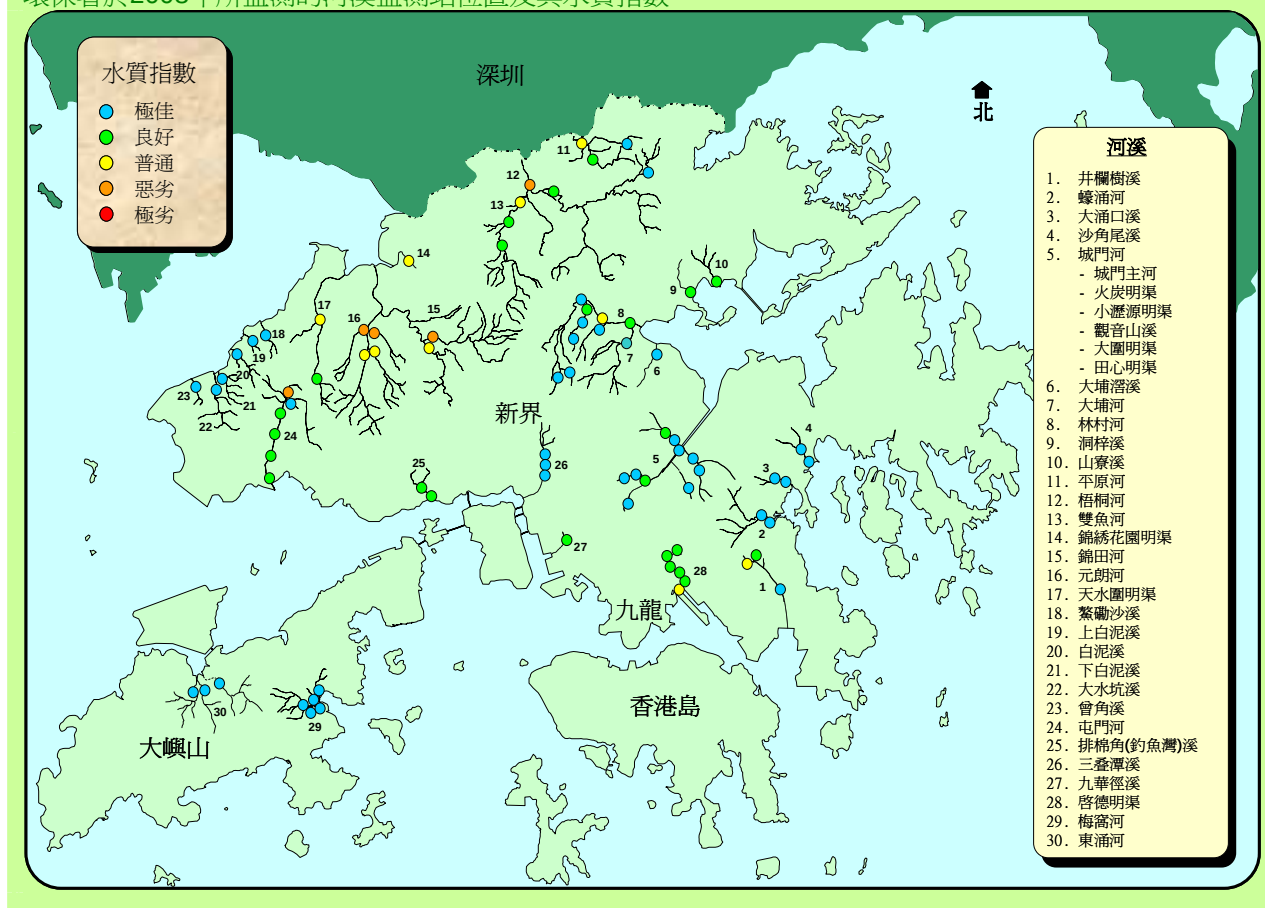
此外，各年度的詳細監測數據亦可在本署網址下載：

<http://epic.epd.gov.hk/ca/uid/criverhistorical/p/1>。

環保署自 1986 年起對全港主要河溪進行水質監測。2008 年，環保署監測了 82 個站位的水質，其分布覆蓋 30 條河溪。監測工作包

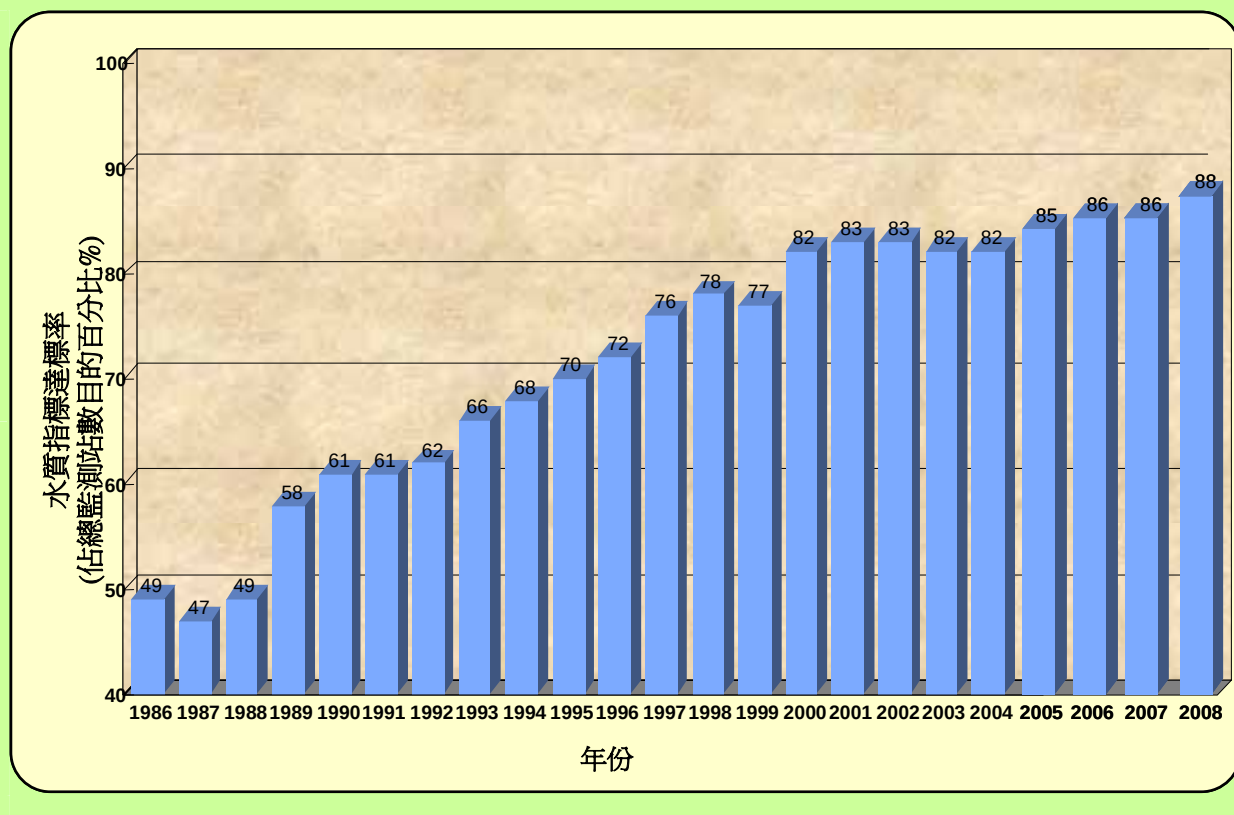
括每月定期到各站進行實地量度水質和收集水樣本作實驗室測試。樣本分析含 40 多個物理化學及生物參數，其中包括有機物、營養物、金屬和大腸桿菌等。

環保署於2008年所監測的河溪監測站位置及其水質指數



爲了比較每年的法定水質指標達標情況，環保署以五個有代表性的參數，包括酸鹼值、懸浮固體、溶解氧、五天生化需氧量及化學需氧量來計算出各站的達標率。2008年香港河溪的整體水質狀況維持良好。水質指標（WQOs）的總達標率爲87.5%，高於2007年的86%和1997年的76%。河溪水質的改善是實施各項污染管制法規和策略的成果，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。

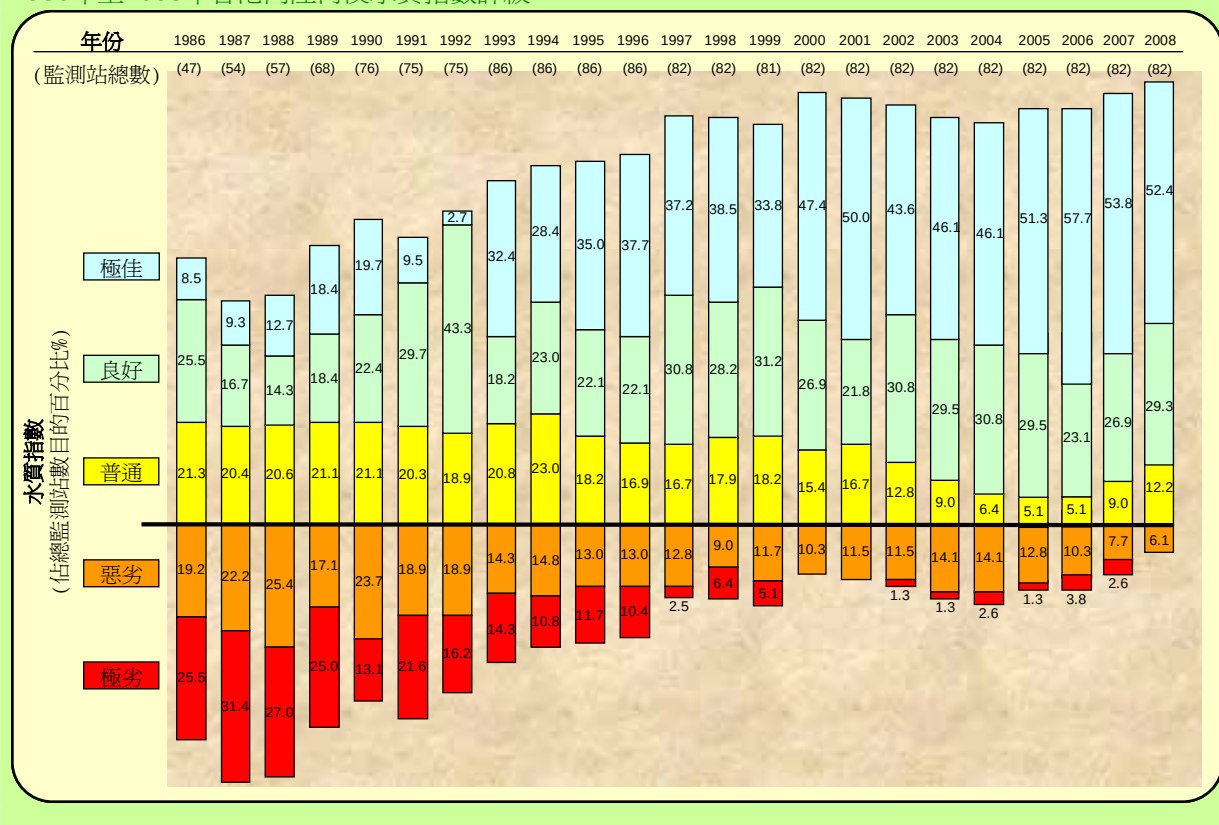
1986年至2008年香港河溪符合水質指標的達標情況



除了水質指標外，水質指數（WQI）也反映香港河溪有持續改善的趨勢。這指數以溶解氧、五天生化需氧量和氨氮水平三項參數來評估河溪有機污染水平和水體的一般健康狀況。2008年，82%的河溪監測站水質保持「良好」或「極佳」等級，其中52%為「極佳」。位於大嶼山、新界東部、新界西南部及九龍區河溪的監測站水質大多為「良好」或「極佳」，顯示這些河溪集水區有機污染量正持續下降。與2007年的8%「惡劣」和3%「極劣」情況比較，香港河溪在2008年已沒有監測站屬「極劣」等級，但仍有6%的監測站水質屬「惡劣」，這些河溪大部份位於新界西北部。2008年所留意到的初步改善跡象（如元朗河、錦田河和平原河），可歸功於2007末及2008年初，有大量的禽畜農場在「雞場及豬場自願退

還牌照計劃」下關閉，因而令污染量減少及改善此區河溪的水質。另一方面，今年所觀察到西北部河溪的改善情況，也可能與每年的自然波動原因如雨量有關。2008年，香港錄得歷年來最高的3055.2毫米雨量記錄，超出平均雨量記錄29%。高雨量令河溪有更大的沖刷力去清走水中的污染物，因而令污染負荷大的河溪水質得以改善。另一方面，豪雨亦會大量增加來自地面徑流的污染量而令較潔淨的河溪水質變差。

1986年至2008年香港內陸河溪水質指數評級



與 2007 年比較，水質指數評級上升的河溪監測站有 11 個：

河溪監測站	2007 年水質指數評級	2008 年水質指數評級
曾角溪 (DB6)	良好	極佳

河溪監測站	2007 年水質指數 評級	2008 年水質指數 評級
梅窩河 (MW5)	良好	極佳
火炭明渠 (TR17L)	良好	極佳
城門河主河道 (TR19I)	良好	極佳
平原河 (GR2)	普通	良好
錦綉花園明渠 (FVR1)	惡劣	普通
錦田河 (KT1)	惡劣	普通
元朗河 (YL1)	惡劣	普通
元朗河 (YL2)	惡劣	普通
錦田河 (KT2)	極劣	惡劣
元朗河 (YL3)	極劣	惡劣

另一方面，水質指數評級下降的河溪監測站有 4 個：

河溪監測站	2007 年水質指數 評級	2008 年水質指數 評級
山寮溪 (TR4)	極佳	良好
啓德明渠 (KN4)	極佳	良好
啓德明渠 (KN7)	極佳	良好
梧桐河 (IN1)	普通	惡劣

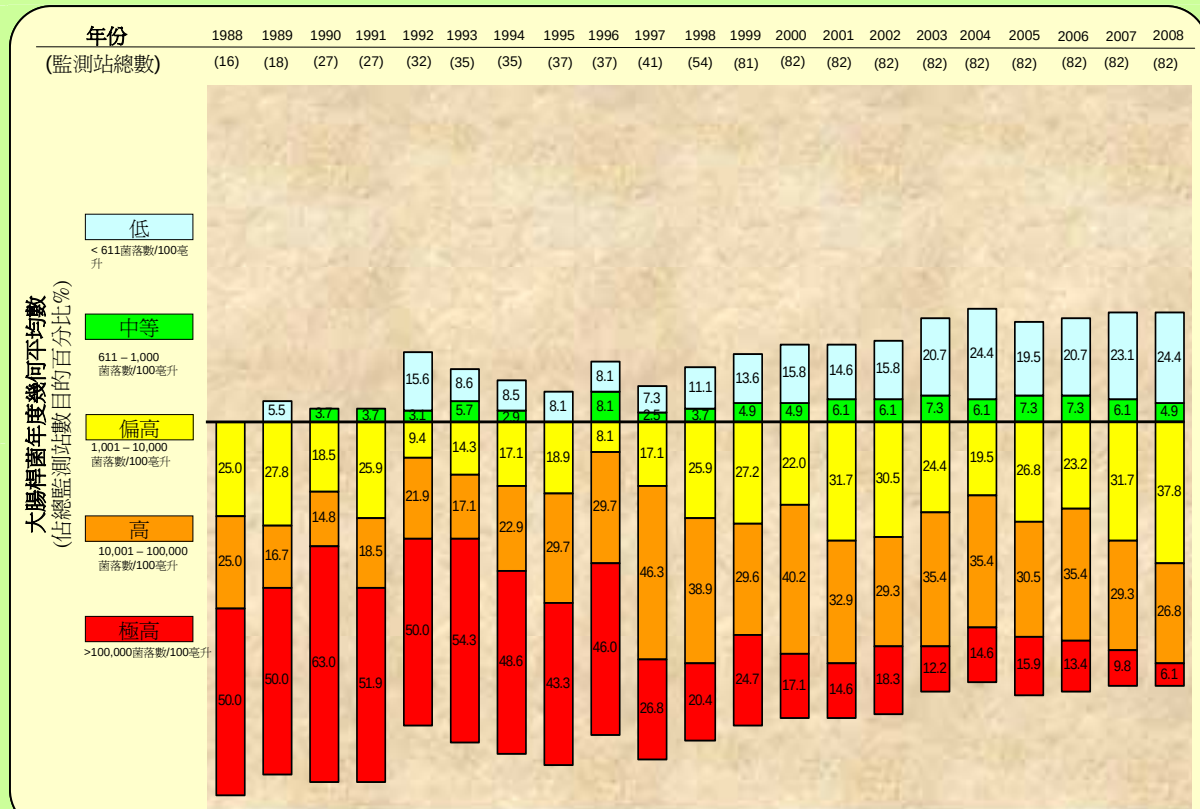
山寮溪 (TR4) 和啓德明渠 (KN4 和 KN7) 的水質指數評級下降，可能是與 2008 年的高雨量有關，而梧桐河 (IN1) 監測站則可能是受到深圳河倒流的污染。

雖然 2008 年水質指標(WQO)達標率和水質指數(WQI) 均顯示河溪

的污染負荷量整體上仍保持逐漸減少的趨勢，但此改善情況並沒有考慮到內陸水體的大腸桿菌水平。大腸桿菌水平是糞便污染的指標，其主要源頭為尚未接駁公共污水渠的村屋、餘下的禽畜農場和已敷設公共污水渠區內的非法接駁排污渠。

在 2008 年，只有 29% 的監測站錄得「低」或「中等」的大腸桿菌水平，（即每 100 毫升少於 1000 菌落數）。雖然，這比起 1988 的監測結果已有進步，但我們仍有 33% 的監測站錄得「高」或「極高」的大腸桿菌水平（即每 100 毫升高於 10,000 菌落數），而其中有 6% 監測站更含有超過每 100 毫升 100,000 大腸桿菌菌落數水平。

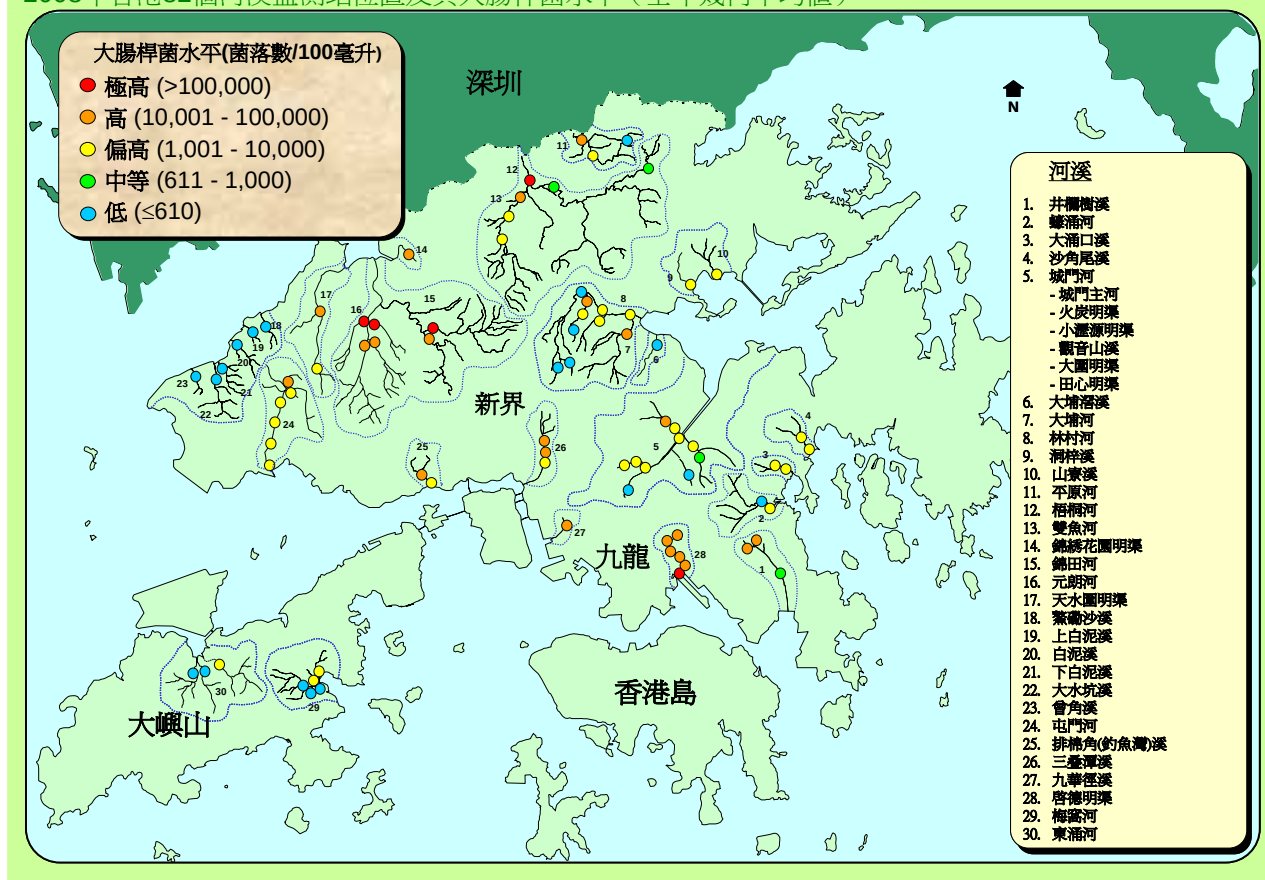
1988年至2008年香港內陸河溪水質大腸桿菌水平



大部份大腸桿菌水平屬「高」或「極高」的監測站位於新界西北部（例如元朗河、錦田河和屯門河上游）、新界北部（例如梧桐河、雙魚河和平原河）、新界東部（例如大埔河）、九龍西部（例如排棉角(釣魚灣)溪上游、三疊潭溪和九華徑溪）、九龍中部及東部（例如啓德明渠和井欄樹溪）。

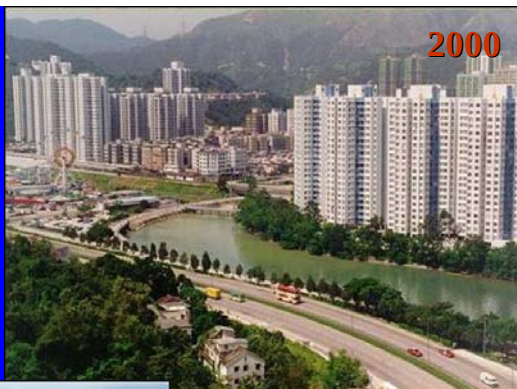
值得注意的是以上地點大多位於新界尚未有污水管道的鄉村附近。當政府把公共污水收集系統繼續擴展至更多較偏遠的鄉村時，大腸桿菌水平應能進一步減少。

2008年香港82個河溪監測站位置及其大腸桿菌水平（全年幾何平均值）





城門河水質改善成功個案



城門河有機污染物主要來源：

- 家居及未駁污水渠村屋
- 工業/商業
- 禽畜農場

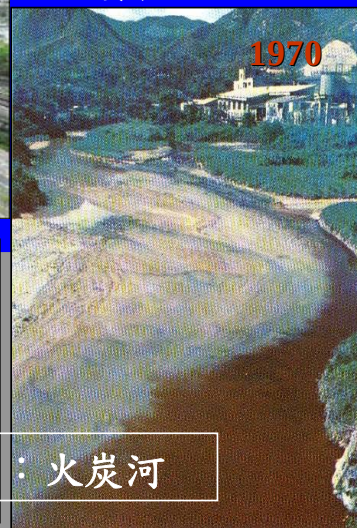
已落實的改善方法

- 執行《水污染管制條例》
- 實施禽畜廢物管制計劃
- 推行城門河改善工程
- 截斷未經處理的污染源
- 實施污水收集整體計劃
- 提升公眾關注



污染物主要影響：

- 水質
- 生態系統失衡
- 臭味

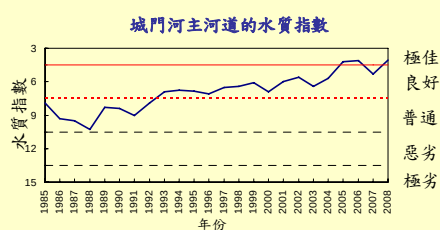
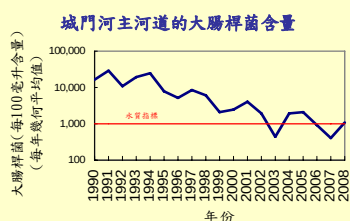


支流改善：火炭河



水質改善：

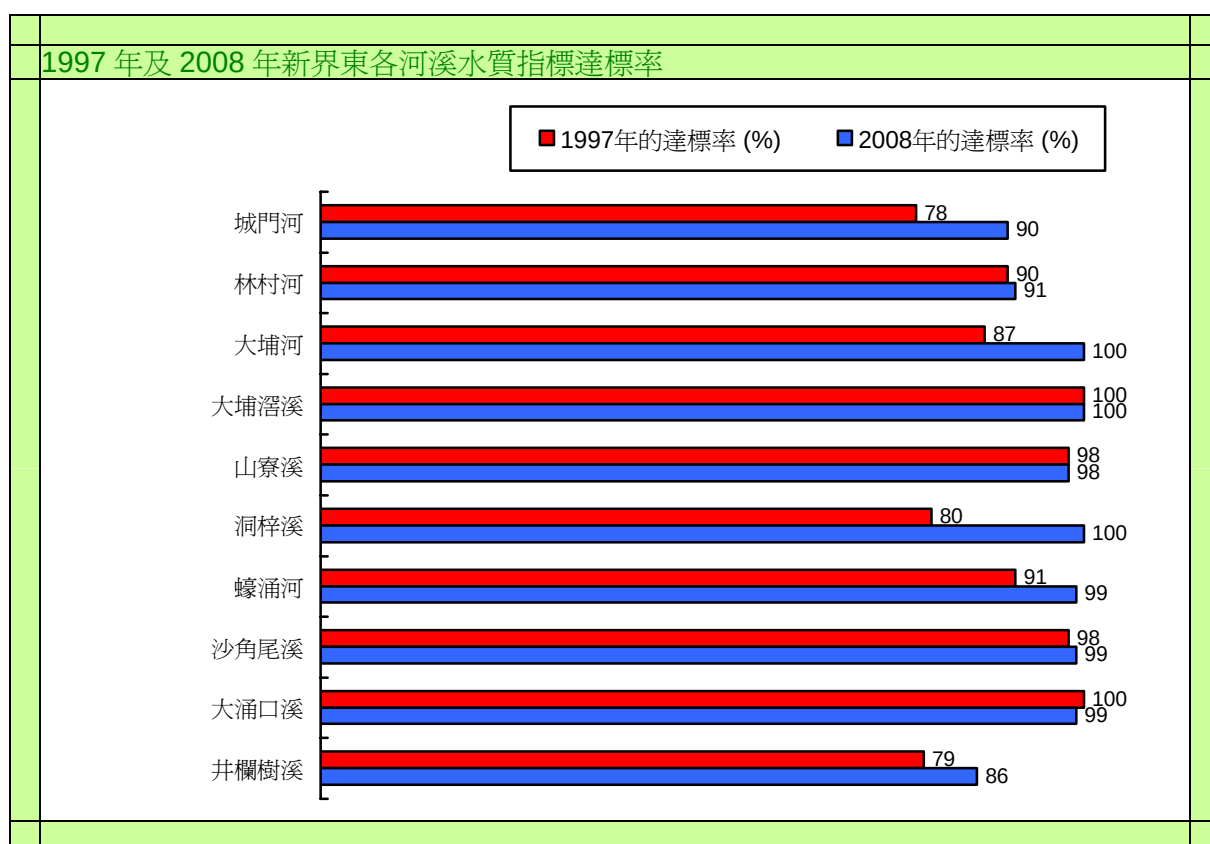
- 大腸桿菌由每100毫升含17,000菌落數(1990)下降至1,100水平(2008)
- 水質指數由「普通」(1985)上升至「極佳」級別(2008)
- 水質指標達標率由44%(1986)上升至90%(2008)



2. 新界東部河溪

環保署於 2008 年在新界東部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、沙角尾溪及流入西貢海的大涌口溪；一條位於將軍澳水質管制區，即井欄樹溪。

新界東部河溪的水質為全港最佳。2008 年該區水質指標整體達標率為 96%，高於 2007 年的 94%和 1997 年的 86%。區內有 3 條河溪在 2008 年完全達標（100%），包括大埔河、大埔滘溪及洞梓溪，它們都位於吐露港水質管制區。



城門河水質在過去十二年的改善尤為顯著，其水質指標達標率由 1997 年的 78% 上升至 2008 年的 90%。林村河在同期內則沒有大改變。山寮溪的水質指標達標率亦保持 1997 年的 98% 水平。

三條位於西貢牛尾海水質管制區的河流在 2008 年的達標率均為 99%。就蠔涌河而言，其達標率與 1997 年的 91% 比較有所改善。另一方面，大涌口溪和沙角尾溪的達標率則分別維持於 1997 年的 100% 和 98%。

流入將軍澳的井欄樹溪，其水質指標達標率由 1997 年的 79% 上升至 2008 年的 86%。

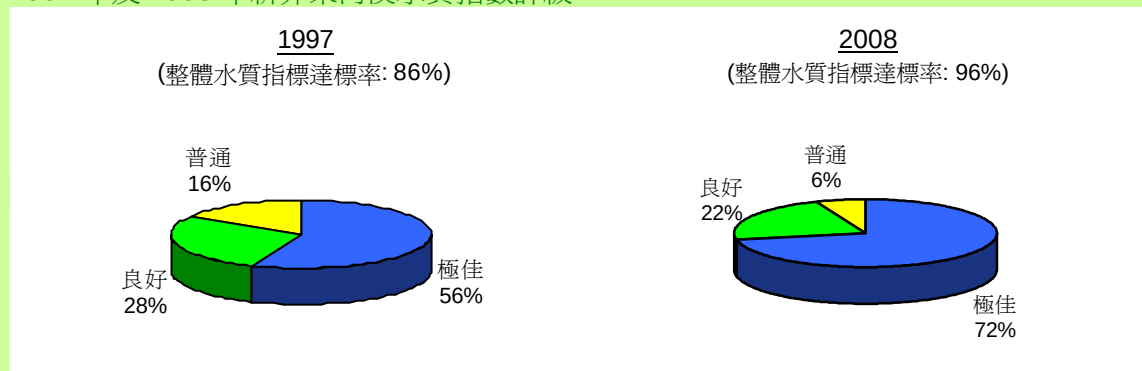


大埔滘溪自1990年代已維持「極佳」水質。

從水質指數來看，2008 年新界東部的 32 個河溪監測站中，有 30 個（94%）錄得「良好」或以上等級，比 1997 年的 84% 上升了 10%，其餘兩個被評為「普通」的監測站，是位於林村河在大埔頭水圍的 TR12 和井欄樹溪在井欄樹村的 JR3。這些河溪水質有所改善，主要是由於政府多年來執行各管制污染條例和實施污水收集整體

計劃，以及進一步將污水管道接駁至各集水區內的鄉村。

1997 年及 2008 年新界東河溪水質指數評級



雖然新界東部河溪的水質為全港最佳，我們仍須留意其細菌水平。在 2008 年，區內 32 個監測站中，只有 8 個的大腸桿菌水平少於每 100 毫升 610 菌落數，另有 17 個站少於每 100 毫升 1,000 菌落數。有 5 個監測站（即井欄樹溪上游（JR3、JR6）、大埔河（TR13）、林村河（TR12C）和火炭明渠（TR17））分別含每 100 毫升 81,000、17,000、13,000、13,000 和 12,000 大腸桿菌菌落數。這些監測站大都受到尚未有污水管道接駁的鄉村排放所影響。當公共污水收集系統在這區內繼續伸延至無污水管道的鄉村時，河溪的水質應會進一步改善。

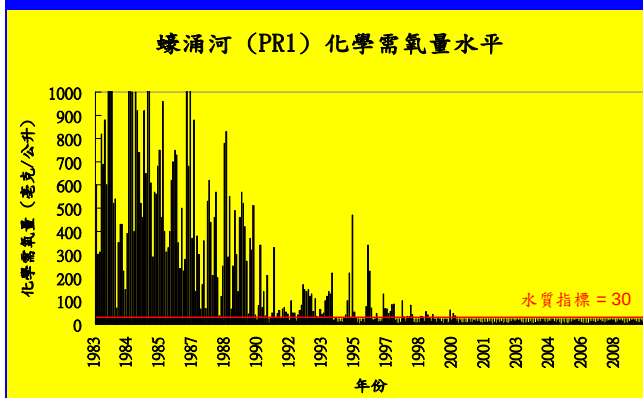
蠔涌河水質改善成功個案



80年代的蠔涌河被工廠的排放嚴重污染



環保署執行水污染條例後，工業排放已被淨化



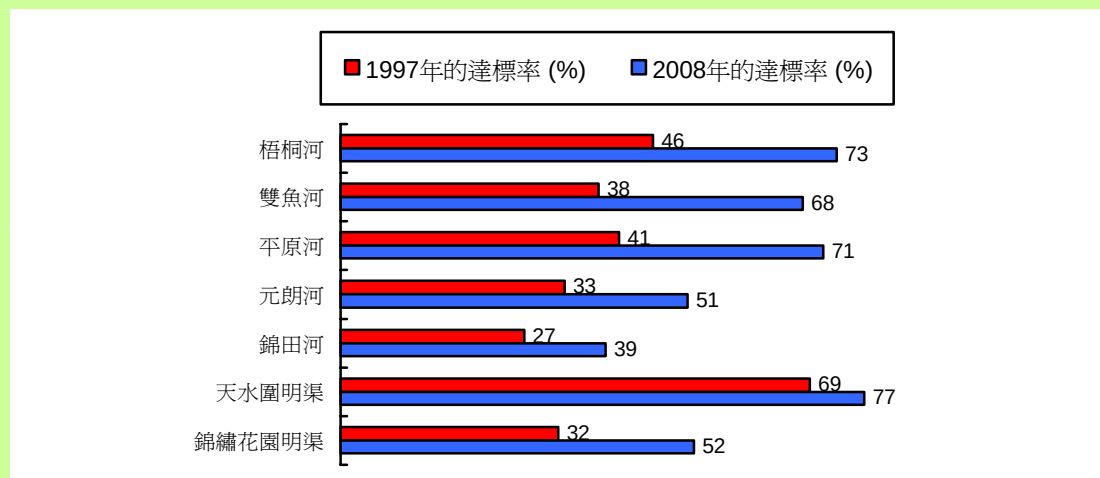
3. 新界西北部河溪

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；而元朗河、錦田河、天水圍明渠及錦繡花園明渠則位於元朗區；其餘六條是位於流浮山一帶的小溪澗。

流浮山一帶的小溪澗水質在 2008 年均甚佳，其水質指標達標率為 98%至 100%，每個監測站均達「極佳」等級。餘下新界西北部的七條主要河溪水質指標達標率則較低，為 39%至 77%。雖然如此，新界西北部河溪在過去十年以來的水質指標達標率與新界東部的河溪比較，前者的改善幅度較大，其中以北區的雙魚河、梧桐河和平原河尤為顯著。

2008 年雙魚河上游監測站（RB1）水質指標達標率達 88%，河中游監測站（RB2）因為受到禽畜農場和無污水管道的鄉村影響，其水質指標達標率僅為 60%。下游監測站（RB3）情況與中游 RB2 相若，其達標率為 65%。至於平原河，其上游站（GR3）在 2008 年的水質指標達標率頗高（97%），但中游站（GR2）和下游站（GR1）則相繼下降至 70%和 47%。該河仍受到集水區內餘下的禽畜農場、小型工業和無污水管道的鄉村排放所影響。梧桐河的三個監測站相距較遠，上游站（IN3）受污染較少而達標率為 98%，中游站（IN2）達標率為 87%，而下游站因受深圳河倒流影響，其達標率只有 33%。

1997 年及 2008 年元朗及北區的主要河溪水質指標達標率



錦田河仍是全港表現最差的河流，其 KT2 監測站錄得 2008 年最低的 32%達標率，而 KT1 站的總達標率亦只有 47%。這條河仍受到禽畜農場、無污水管道的鄉村和小型工業影響。

元朗河在過去十年有顯著的進步，上游的兩個監測站(YL1 和 YL2)達標率分別為 65%和 60%。下游位於元朗市的兩個監測站 (YL3 和 YL4) 達標率則分別為 43%和 35%。

天水圍明渠在和平新村和丹桂村附近的上游監測站(TSR2)在 2008 年錄得 97%水質指標達標率。座落該區的屋苑都設有小型污水處理廠。另外，下游監測站 (TSR1) 因受到后海灣潮汐漲退的影響，在 2008 年只達到 57%水質指標達標率。錦繡花園明渠的監測站在 2008 年錄得 52%水質指標達標率。

梧桐河下游受到深圳河倒流影響，右圖顯示從IN1監測站可以看見深圳市的建築物。



新界西北部沒有任何監測站在 2008 年錄得「極劣」水質指數評級。除了流浮山的小溪澗、平原河上游（GR3）和梧桐河上游（IN3）的 8 個「極佳」級別監測站以外，該區還有 5 個「良好」、7 個「普通」和 4 個「惡劣」監測站位。這些「惡劣」監測站位於梧桐河下游（IN1）、錦田河（KT2）和元朗河下游（YL3 和 YL4）。以上監測站的水質指數評級與其水質指標達標率大致相若。

另一方面，2008 年大腸桿菌數據顯示大部份位處新界西北河溪的「良好」和「普通」監測站仍然含有頗高的大腸桿菌水平。只有流浮山的小溪澗和平原河上游（GR3）每 100 毫升含有少於 610 大腸桿菌菌落數。天水圍明渠下游站（TSR1）、元朗河上游站（YL1 和 YL2）、錦田河其中一個監測站（KT1）、錦繡花園明渠（FVR1）、雙魚河下游站（RB1）和平原河下游（GR1）均含有每 100 毫升超過 10,000 大腸桿菌菌落數水平。有四個監測站更錄得極高的每 100 毫升超過 210,000 大腸桿菌菌落數水平，此包括元朗河市中心兩個監測站（YL3 和 YL4）、錦田河其中一個監測站（KT2）和梧桐河

下游監測站（IN1）。這些數據清楚顯示無污水渠鄉村和區內餘下禽畜農場排放對河溪水質的負面影響。

整體而言，新界西北部的一些主要河溪水質仍處於高大腸桿菌污染水平。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可供接駁的鄉村。但隨著「雞場及豬場自願退還牌照計劃」的推行，該區禽畜廢物污染量已下降。北區污水收集整體計劃和元朗及錦田污水收集整體計劃亦已包括了大部份尚未接駁污水系統的村落。隨著公共污水渠的鋪設，新界西北部河溪水質可望在未來數年逐漸改善。

4. 大嶼山河溪

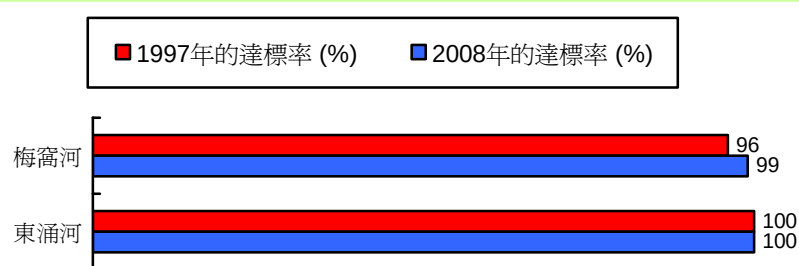
大嶼山地大而人口較為稀少。環保署在大嶼山設有八個監測站，定期監測兩條主要河流：東南部的梅窩河及西北部的東涌河。



河溪監測隊在東涌河採樣的情況。

梅窩河及東涌河的水質一般令人滿意。2008 年梅窩河的水質指標達標率保持 99%，而東涌河則達 100%達標率。所有監測站均被評為「極佳」等級。不過，梅窩河和東涌河有三個監測站的大腸桿菌含量偏高，包括東涌河的 TC3 和梅窩河的 MW2 和 MW5 站位，其含量分別為每 100 毫升 8,300、1,800 和 1,900 菌落數，顯示河水仍受到附近鄉村化糞池溢出和滲漏的污水所影響。

1997 年及 2008 年大嶼山河溪水質指標達標率



5. 新界西南部及九龍區河溪

新界西南部及九龍區從屯門以西的龍鼓灘一直伸展至維多利亞港東端。環保署在區內監測五條河溪，包括屯門區的屯門河、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。這些河溪在 1997 年僅有 55%的監測站被評為「良好」等級，而沒有任何監測站被評為「極佳」。然而，在 2008 年，該區 18 個監測站中，有 89%錄得「極佳」或「良好」等級。另外，區內被評為「惡劣」等級的監測站亦由十年前的 9 個減為 2008 年的 1 個。區內水質指標整體達標率亦同樣地由 1997 年的 75%上升至

2008 年的 93%。

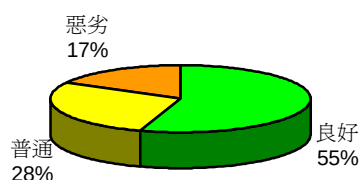


屯門河上游（TN1）監測站受到無污水渠的鄉村影響，河道裡可見到糞便淤泥積聚。

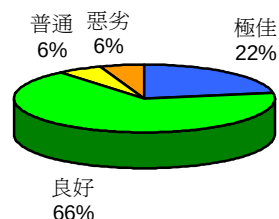
屯門河的水質在過去十年有顯著的改善。其水質指標達標率已從 1997 年的 62% 穩步上升至 2008 年的 92%，主要是由於政府有效地執行《水污染管制條例》和實施「屯門污水收集整體計劃」。雖然如此，其上游監測站（TN1）仍受尚未接駁污水渠的鄉村所影響而錄得「惡劣」評級。其 2008 年大腸桿菌幾何平均值達每 100 毫升 62,000 菌落數。

1997 年及 2008 年新界西南及九龍河溪水質指數評級

1997
(整體水質指標達標率: 75%)

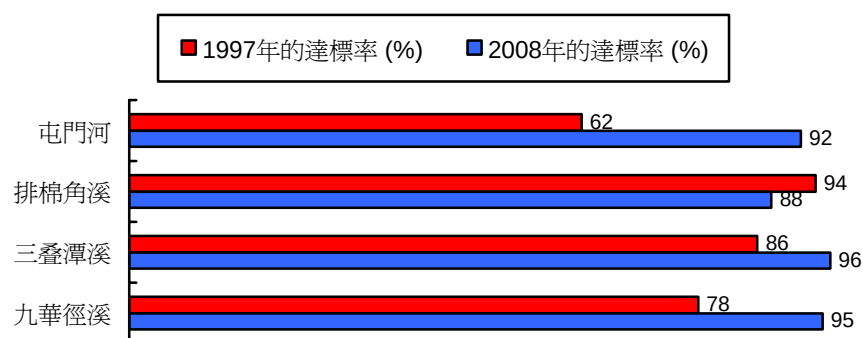


2008
(整體水質指標達標率: 93%)



排棉角溪在 2008 年仍受到少數尚未有公共污水系統接駁的村屋所影響，因而錄得較遜的水質，其整體水質指標達標率為 88%。

1997 年及 2008 年新界西南及九龍河溪水質指標達標率



啓德明渠的集水區覆蓋多個人口高度密集的地區。八十年代至九十年代初期，啓德明渠污染情況極其嚴重，當時所有監測站的水質均屬「惡劣」或「極劣」等級。自從政府實施了東九龍和九龍北部及南部污水收集整體計劃、消除區內錯綜複雜的誤駁渠管，以及在過去十年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後，明渠的水質有明顯的改善。2008 年，明渠的整體水質較 2007 年為差，六個監測站中有五個達到「良好」等級，而最下游監測站被評為「普通」級別。2008 年的暴雨和東南九龍發展的各项建築工程可能是影響明渠 2008 年水質下降的原因。

二零零八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 城門主河道 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 錦綉花園明渠	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	
傳導性	1 μS/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	實驗室內部分分析法 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
銻	1 微克/公升	
砷	1 微克/公升	
鋇	1 微克/公升	
鉍	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	
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	
釩	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
氰化物	0.2 毫克/公升	實驗室內部分分析法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	實驗室內部分分析法 GL-OR-30，基於 BS 6068, Section 2.23 (1986) (比色法) 及實驗室內部分分析法 GL-OR-65，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- <i>a</i>	0.2 微克/公升	實驗室內部分分析法 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
錦綉花園明渠	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。

新界西南及九龍區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。

二零零八年城門河(城門主河道及小瀝源明渠)水質監測數據總結

參數	單位	城門主河道	小瀝源明渠	
		TR19I	TR23L	TR23A
溶解氧	毫克/公升	7.4 (5.6 – 9.1)	8.7 (7.9 – 12.8)	7.3 (5.7 – 8.3)
酸鹼值		7.9 (6.7 – 8.4)	8.5 (7.9 – 9.6)	7.7 (6.9 – 8.0)
懸浮固體	毫克/公升	4 (<1 – 16)	5 (<1 – 39)	4 (2 – 15)
五天生化需氧量	毫克/公升	3 (2 – 6)	<1 (<1 – 11)	2 (<1 – 5)
化學需氧量	毫克/公升	13 (5 – 29)	4 (<2 – 16)	11 (<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)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	6,700 (600 – 290,000)	25,000 (6,300 – 110,000)	24,000 (1,200 – 280,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	1,100 (70 – 40,000)	690 (190 – 4,500)	4,900 (270 – 27,000)
氨氮	毫克/公升	0.14 (0.06 – 0.32)	0.02 (0.01 – 0.06)	0.28 (0.15 – 0.53)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.31 (<0.01 – 0.84)	0.19 (0.09 – 0.48)	0.41 (0.20 – 0.73)
凱氏氮	毫克/公升	0.47 (0.32 – 0.82)	0.16 (0.06 – 0.86)	0.58 (0.28 – 1.00)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.01 (<0.01 – 0.03)	0.02 (0.01 – 0.05)	0.03 (0.02 – 0.06)
總磷量	毫克/公升	0.06 (0.02 – 0.07)	0.03 (<0.02 – 0.11)	0.08 (0.03 – 0.12)
總硫化物	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	65 (<50 – 200)	90 (<50 – 220)	100 (<50 – 270)
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	4 (2 – 20)	2 (1 – 12)	4 (1 – 91)
鉛	微克/公升	<1 (<1 – 3)	<1 (<1 – 4)	<1 (<1 – 2)
鋅	微克/公升	15 (10 – 50)	20 (<10 – 50)	20 (10 – 40)
流量	公升/秒	NM	17 (6 – 140)	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. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 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。

二零零八年城門河(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	9.0 (7.8 – 10.3)	7.5 (6.3 – 9.1)	8.9 (7.9 – 11.1)
酸鹼值		8.5 (6.8 – 9.6)	7.7 (7.0 – 8.7)	8.1 (7.8 – 8.4)
懸浮固體	毫克/公升	5 (2 – 20)	3 (1 – 17)	4 (3 – 10)
五天生化需氧量	毫克/公升	6 (<1 – 28)	3 (<1 – 7)	<1 (<1 – <1)
化學需氧量	毫克/公升	10 (<2 – 50)	12 (5 – 30)	4 (<2 – 8)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – 3.2)	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – <0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	75,000 (13,000 – 820,000)	31,000 (1,000 – 160,000)	1,200 (86 – 10,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	12,000 (2,000 – 89,000)	2,600 (170 – 43,000)	440 (40 – 1,400)
氨氮	毫克/公升	0.06 (0.01 – 0.19)	0.16 (0.09 – 0.34)	0.02 (<0.01 – 0.04)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.43 (0.23 – 0.86)	0.28 (0.18 – 0.69)	0.54 (0.19 – 0.82)
凱氏氮	毫克/公升	0.56 (0.11 – 1.50)	0.52 (0.27 – 0.87)	0.15 (0.10 – 0.23)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.05 (0.02 – 0.41)	0.02 (<0.01 – 0.03)	0.09 (0.06 – 0.13)
總磷量	毫克/公升	0.16 (0.02 – 1.00)	0.05 (0.03 – 0.09)	0.11 (0.07 – 0.15)
總硫化物	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 – 210)	<50 (<50 – 280)	60 (<50 – 140)
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 – 3)	<1 (<1 – <1)
銅	微克/公升	4 (1 – 6)	3 (2 – 7)	2 (<1 – 2)
鉛	微克/公升	1 (<1 – 5)	<1 (<1 – 6)	<1 (<1 – 2)
鋅	微克/公升	30 (10 – 60)	20 (10 – 90)	<10 (<10 – 20)
流量	公升/秒	159 (25 – 605)	NM	4 (2 – 44)

- 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. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 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。

二零零八年城門河(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	8.8 (7.8 – 10.9)	8.3 (7.8 – 10.1)	8.6 (7.9 – 11.3)	8.3 (7.5 – 9.9)
酸鹼值		8.0 (7.4 – 8.8)	7.8 (7.3 – 8.8)	7.7 (7.0 – 8.8)	7.8 (7.1 – 8.6)
懸浮固體	毫克/公升	13 (3 – 210)	20 (4 – 170)	11 (2 – 59)	1 (<1 – 8)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (<1 – 5)	2 (<1 – 7)	6 (<1 – 33)	<1 (<1 – 1)
化學需氧量	毫克/公升	10 (2 – 22)	7 (<2 – 20)	7 (2 – 34)	4 (<2 – 8)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – 0.8)	<0.5 (<0.5 – 0.6)	<0.5 (<0.5 – 1.2)	<0.5 (<0.5 – <0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	4,400 (15 – 650,000)	21,000 (610 – 550,000)	27,000 (920 – 200,000)	<1 (<1 – 1)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	1,200 (6 – 170,000)	4,800 (180 – 75,000)	9,200 (480 – 110,000)	<1 (<1 – 1)
氨氮	毫克/公升	0.10 (0.04 – 0.30)	0.14 (0.04 – 0.38)	0.14 (0.04 – 0.70)	0.05 (0.02 – 0.10)
硝酸鹽氮	毫克/公升	1.03 (0.37 – 1.60)	0.86 (0.44 – 1.30)	0.90 (0.48 – 1.30)	1.35 (0.32 – 2.40)
凱氏氮	毫克/公升	0.38 (0.17 – 1.60)	0.44 (0.14 – 1.30)	0.50 (0.22 – 1.80)	0.18 (<0.05 – 0.44)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.01 (<0.01 – 0.03)	0.02 (0.01 – 0.07)	0.02 (0.01 – 0.09)	0.02 (0.01 – 0.05)
總磷量	毫克/公升	0.04 (<0.02 – 0.22)	0.08 (0.02 – 0.24)	0.05 (0.02 – 0.23)	<0.02 (<0.02 – 0.17)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – 0.08)	<0.02 (<0.02 – 0.07)	<0.02 (<0.02 – 0.05)	<0.02 (<0.02 – <0.02)
鋁	微克/公升	175 (50 – 820)	255 (70 – 860)	155 (90 – 510)	80 (50 – 170)
鎘	微克/公升	1.3 (<0.1 – 3.6)	0.7 (<0.1 – 1.4)	0.5 (0.1 – 2.5)	<0.1 (<0.1 – <0.1)
鉻	微克/公升	<1 (<1 – 1)	<1 (<1 – 4)	<1 (<1 – 6)	<1 (<1 – <1)
銅	微克/公升	3 (<1 – 11)	18 (3 – 30)	14 (4 – 41)	2 (1 – 4)
鉛	微克/公升	3 (<1 – 31)	3 (1 – 28)	3 (1 – 9)	<1 (<1 – 1)
鋅	微克/公升	85 (20 – 210)	50 (20 – 130)	45 (20 – 110)	10 (<10 – 30)
流量	公升/秒	47 (17 – 855)	64 (20 – 1,230)	152 (24 – 1,032)	69 (10 – 290)

- 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. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 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。

二零零八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	8.3 (8.0 – 10.3)	8.5 (8.0 – 10.3)	7.9 (6.6 – 9.2)
酸鹼值		7.4 (7.1 – 7.6)	7.3 (7.1 – 7.6)	7.4 (6.9 – 7.6)
懸浮固體	毫克/公升	<1 (<1 – 4)	<1 (<1 – 1)	4 (2 – 21)
五天生化需氧量	毫克/公升	<1 (<1 – 3)	<1 (<1 – <1)	2 (<1 – 11)
化學需氧量	毫克/公升	5 (<2 – 8)	3 (<2 – 5)	10 (5 – 20)
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	3,300 (300 – 11,000)	1,400 (110 – 12,000)	39,000 (1,100 – 140,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	560 (90 – 2,800)	75 (11 – 430)	13,000 (800 – 77,000)
氨氮	毫克/公升	0.04 (0.02 – 0.12)	0.02 (0.01 – 0.04)	0.82 (0.24 – 2.80)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.62 (0.49 – 0.76)	0.23 (0.10 – 0.71)	1.15 (0.53 – 2.10)
凱氏氮	毫克/公升	0.17 (0.08 – 0.24)	0.10 (<0.05 – 0.22)	1.25 (0.43 – 3.10)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.03 (0.02 – 0.05)	0.02 (0.02 – 0.03)	0.16 (0.07 – 0.44)
總磷量	毫克/公升	0.04 (0.03 – 0.06)	<0.02 (<0.02 – 0.05)	0.27 (0.09 – 0.58)
總硫化物	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 – 100)	<50 (<50 – 60)	65 (<50 – 170)
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 – 2)	2 (1 – 5)
鉛	微克/公升	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 5)
鋅	微克/公升	10 (<10 – 30)	20 (10 – 50)	10 (<10 – 40)
流量	公升/秒	49 (12 – 330)	61 (5 – 468)	93 (30 – 366)

- 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. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 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。

二零零八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	7.9 (7.6 – 10.0)	8.2 (7.9 – 10.1)	8.6 (7.3 – 10.0)
酸鹼值		7.3 (7.2 – 7.6)	7.5 (7.2 – 7.8)	7.3 (7.0 – 7.5)
懸浮固體	毫克/公升	2 (<1 – 9)	3 (<1 – 6)	2 (<1 – 5)
五天生化需氧量	毫克/公升	<1 (<1 – <1)	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 1)
化學需氧量	毫克/公升	6 (<2 – 14)	4 (3 – 22)	5 (3 – 10)
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	2,900 (120 – 13,000)	6,800 (650 – 49,000)	6,200 (180 – 130,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	140 (15 – 1,200)	1,200 (400 – 5,000)	480 (70 – 2,200)
氨氮	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.04)	0.08 (0.04 – 0.21)	0.05 (0.04 – 0.11)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.06 (0.03 – 0.48)	0.56 (0.23 – 0.90)	0.79 (0.34 – 1.70)
凱氏氮	毫克/公升	0.12 (0.06 – 0.24)	0.24 (0.13 – 0.52)	0.21 (0.09 – 0.29)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.03)	0.05 (0.03 – 0.09)	0.05 (0.03 – 0.07)
總磷量	毫克/公升	0.05 (0.02 – 0.07)	0.09 (0.05 – 0.19)	0.06 (0.04 – 0.09)
總硫化物	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 – 190)	<50 (<50 – 100)	55 (<50 – 430)
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 – 2)	1 (1 – 3)
鉛	微克/公升	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 3)	<1 (<1 – 2)
鋅	微克/公升	10 (<10 – 20)	<10 (<10 – 120)	10 (<10 – 70)
流量	公升/秒	33 (5 – 228)	24 (7 – 237)	408 (62 – 2,198)

- 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. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 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。

二零零八年林村河(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	TR13
溶解氧	毫克/公升	8.7 (8.1 – 10.0)	8.2 (6.3 – 9.6)	5.8 (3.7 – 7.8)	9.0 (8.0 – 10.9)
酸鹼值		7.9 (7.4 – 8.1)	7.3 (6.9 – 7.9)	7.3 (6.8 – 7.6)	7.4 (7.0 – 7.7)
懸浮固體	毫克/公升	2 (<1 – 4)	5 (2 – 16)	3 (2 – 12)	4 (<1 – 42)
五天生化需氧量	毫克/公升	<1 (<1 – 1)	4 (<1 – 16)	3 (<1 – 6)	1 (<1 – 5)
化學需氧量	毫克/公升	5 (2 – 7)	16 (3 – 42)	15 (9 – 27)	6 (3 – 8)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – 0.6)	<0.5 (<0.5 – 0.6)	<0.5 (<0.5 – <0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	8,900 (2,900 – 200,000)	6,100 (4 – 35,000)	52,000 (590 – 3,300,000)	25,000 (5,000 – 83,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	2,400 (360 – 100,000)	1,400 (3 – 18,000)	7,500 (160 – 490,000)	13,000 (2,400 – 62,000)
氨氮	毫克/公升	0.05 (0.02 – 0.09)	4.05 (0.20 – 7.30)	0.49 (0.20 – 1.20)	0.23 (0.04 – 0.38)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.52 (0.06 – 0.91)	1.55 (0.63 – 4.40)	0.48 (0.20 – 0.93)	0.80 (0.29 – 1.20)
凱氏氮	毫克/公升	0.17 (0.09 – 0.54)	5.00 (0.38 – 9.20)	0.85 (0.47 – 1.70)	0.53 (0.15 – 0.80)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.06)	0.68 (0.07 – 1.30)	0.08 (0.05 – 0.18)	0.12 (0.02 – 0.21)
總磷量	毫克/公升	0.04 (0.03 – 0.08)	1.01 (0.09 – 1.60)	0.12 (0.07 – 0.25)	0.16 (0.02 – 0.25)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – 0.03)	<0.02 (<0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	95 (60 – 130)	55 (<50 – 160)	60 (<50 – 310)	65 (<50 – 160)
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)	3 (1 – 6)	4 (2 – 8)	2 (<1 – 5)
鉛	微克/公升	<1 (<1 – 1)	1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 2)	1 (<1 – 11)
鋅	微克/公升	15 (<10 – 40)	20 (10 – 40)	20 (10 – 40)	15 (<10 – 50)
流量	公升/秒	76 (12 – 152)	46 (23 – 981)	NM	195 (33 – 1,584)

- 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. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 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。

二零零八年大埔滘溪、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	8.1 (6.5 – 10.0)	7.1 (5.5 – 8.4)	6.1 (4.1 – 7.0)
酸鹼值		7.3 (7.0 – 7.6)	7.5 (7.1 – 7.6)	7.2 (7.0 – 7.6)
懸浮固體	毫克/公升	5 (1 – 31)	3 (2 – 9)	4 (2 – 8)
五天生化需氧量	毫克/公升	<1 (<1 – 1)	2 (<1 – 9)	1 (<1 – 2)
化學需氧量	毫克/公升	6 (3 – 9)	7 (3 – 9)	13 (9 – 18)
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	920 (69 – 7,600)	14,000 (5,700 – 43,000)	3,000 (630 – 11,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	190 (22 – 2,000)	4,800 (1,600 – 19,000)	1,200 (180 – 4,100)
氨氮	毫克/公升	0.04 (0.02 – 0.18)	0.40 (0.21 – 1.70)	0.50 (0.29 – 0.73)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.19 (0.13 – 0.39)	1.40 (0.77 – 2.60)	0.23 (0.11 – 0.56)
凱氏氮	毫克/公升	0.27 (0.06 – 0.68)	0.71 (0.39 – 2.10)	0.74 (0.46 – 0.98)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.03 (<0.01 – 0.06)	0.19 (0.08 – 0.31)	0.07 (0.04 – 0.09)
總磷量	毫克/公升	0.04 (<0.02 – 0.14)	0.24 (0.09 – 0.38)	0.10 (0.07 – 0.18)
總硫化物	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	55 (<50 – 180)	55 (<50 – 480)	<50 (<50 – 110)
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 – 1)
銅	微克/公升	2 (<1 – 4)	2 (1 – 3)	3 (1 – 5)
鉛	微克/公升	<1 (<1 – 7)	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 2)
鋅	微克/公升	<10 (<10 – 50)	15 (<10 – 40)	10 (<10 – 30)
流量	公升/秒	24 (12 – 216)	28 (5 – 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. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 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。

二零零八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	7.4 (5.7 – 9.0)	8.3 (7.9 – 9.9)
酸鹼值		7.3 (7.0 – 7.8)	7.7 (7.4 – 8.1)
懸浮固體	毫克/公升	5 (3 – 30)	10 (2 – 40)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (<1 – 7)	<1 (<1 – <1)
化學需氧量	毫克/公升	13 (3 – 17)	5 (2 – 8)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – 0.6)	<0.5 (<0.5 – <0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	15,000 (3,100 – 290,000)	2,900 (810 – 11,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	3,000 (370 – 80,000)	470 (160 – 3,000)
氨氮	毫克/公升	0.50 (0.13 – 1.40)	0.04 (0.02 – 0.06)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.34 (0.11 – 0.64)	0.25 (0.12 – 0.45)
凱氏氮	毫克/公升	0.68 (0.29 – 2.10)	0.19 (0.13 – 0.27)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.07 (0.03 – 0.16)	0.02 (0.02 – 0.04)
總磷量	毫克/公升	0.10 (0.04 – 0.30)	0.04 (0.02 – 0.06)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – 0.02)	<0.02 (<0.02 – 0.03)
鋁	微克/公升	95 (50 – 320)	110 (<50 – 740)
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	3 (1 – 5)	1 (<1 – 2)
鉛	微克/公升	<1 (<1 – 3)	<1 (<1 – 4)
鋅	微克/公升	20 (<10 – 50)	10 (<10 – 40)
流量	公升/秒	NM	159 (18 – 594)

- 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. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 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。

二零零八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	7.6 (6.0 – 8.6)	8.4 (7.5 – 10.4)
酸鹼值		7.3 (6.9 – 7.5)	7.4 (7.2 – 8.2)
懸浮固體	毫克/公升	5 (2 – 19)	2 (1 – 49)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (<1 – 5)	<1 (<1 – 6)
化學需氧量	毫克/公升	7 (3 – 16)	6 (<2 – 20)
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	25,000 (7,200 – 220,000)	16,000 (2,400 – 280,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	8,300 (2,200 – 29,000)	3,500 (330 – 110,000)
氨氮	毫克/公升	0.22 (0.04 – 0.44)	0.06 (0.04 – 0.50)
硝酸鹽氮	毫克/公升	1.20 (0.62 – 1.80)	2.05 (1.70 – 2.90)
凱氏氮	毫克/公升	0.63 (0.19 – 1.20)	0.33 (0.20 – 1.30)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.12 (0.05 – 0.16)	0.08 (0.05 – 0.17)
總磷量	毫克/公升	0.16 (0.07 – 0.25)	0.10 (0.07 – 0.23)
總硫化物	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 – 250)
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 – 4)	2 (<1 – 6)
鉛	微克/公升	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 3)
鋅	微克/公升	15 (<10 – 30)	10 (<10 – 30)
流量	公升/秒	82 (4 – 411)	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. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出（見附件 B）。
 5. 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。

二零零八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	8.4 (7.5 – 10.8)	8.2 (7.5 – 9.3)
酸鹼值		7.6 (7.3 – 8.6)	7.5 (7.3 – 8.7)
懸浮固體	毫克/公升	4 (1 – 11)	2 (<1 – 11)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (<1 – 6)	<1 (<1 – 3)
化學需氧量	毫克/公升	8 (<2 – 23)	7 (<2 – 11)
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	21,000 (2,300 – 160,000)	7,000 (<1 – 550,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	4,500 (760 – 26,000)	3,100 (<1 – 150,000)
氨氮	毫克/公升	0.09 (0.04 – 0.15)	0.08 (0.03 – 0.39)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.87 (0.38 – 1.20)	0.94 (0.68 – 1.70)
凱氏氮	毫克/公升	0.36 (0.22 – 0.53)	0.34 (0.17 – 1.10)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.06 (0.03 – 0.09)	0.07 (0.04 – 0.14)
總磷量	毫克/公升	0.08 (0.05 – 0.12)	0.09 (0.05 – 0.15)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)
鋁	微克/公升	100 (<50 – 150)	70 (<50 – 240)
鎘	微克/公升	<0.1 (<0.1 – 0.3)	<0.1 (<0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 1)
銅	微克/公升	2 (1 – 4)	2 (1 – 5)
鉛	微克/公升	<1 (<1 – 3)	<1 (<1 – 3)
鋅	微克/公升	10 (<10 – 20)	10 (<10 – 370)
流量	公升/秒	64 (27 – 624)	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. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 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。

二零零八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	6.1 (4.1 – 7.1)	7.7 (7.1 – 8.1)	8.5 (7.8 – 10.7)
酸鹼值		7.2 (7.0 – 7.3)	7.8 (7.4 – 8.2)	7.8 (7.6 – 8.0)
懸浮固體	毫克/公升	6 (3 – 110)	5 (3 – 64)	3 (<1 – 38)
五天生化需氧量	毫克/公升	9 (3 – 61)	5 (1 – 26)	<1 (<1 – 11)
化學需氧量	毫克/公升	35 (6 – 64)	18 (7 – 44)	10 (3 – 17)
油脂	毫克/公升	0.8 (<0.5 – 7.5)	0.7 (<0.5 – 1.4)	<0.5 (<0.5 – 0.8)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	150,000 (91,000 – 350,000)	41,000 (13,000 – 330,000)	3,700 (380 – 170,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	81,000 (41,000 – 180,000)	17,000 (3,200 – 120,000)	980 (90 – 55,000)
氨氮	毫克/公升	4.10 (0.99 – 15.00)	0.48 (0.17 – 1.20)	0.11 (0.03 – 0.86)
硝酸鹽氮	毫克/公升	1.35 (<1.00 – 1.80)	3.95 (2.20 – 5.80)	4.80 (1.70 – 7.20)
凱氏氮	毫克/公升	5.45 (1.20 – 16.00)	1.45 (0.89 – 4.40)	0.65 (0.25 – 2.10)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.53 (0.19 – 1.60)	0.98 (0.52 – 1.60)	0.66 (0.19 – 1.40)
總磷量	毫克/公升	0.89 (0.26 – 2.10)	1.15 (0.68 – 2.50)	0.82 (0.22 – 1.60)
總硫化物	毫克/公升	0.03 (<0.02 – 0.61)	<0.02 (<0.02 – 0.04)	<0.02 (<0.02 – <0.02)
鋁	微克/公升	130 (70 – 730)	110 (<50 – 280)	65 (<50 – 250)
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	5 (3 – 11)	6 (3 – 11)	3 (1 – 12)
鉛	微克/公升	2 (<1 – 8)	2 (<1 – 4)	<1 (<1 – 6)
鋅	微克/公升	30 (20 – 110)	30 (20 – 80)	20 (10 – 60)
流量	公升/秒	NM	NM	92 (18 – 400)

- 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. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 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。

二零零八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	2.9 (1.8 – 7.2)	8.1 (5.1 – 9.9)	8.5 (7.7 – 10.5)
酸鹼值		7.1 (6.7 – 7.4)	7.3 (7.0 – 9.5)	7.1 (6.9 – 7.6)
懸浮固體	毫克/公升	35 (16 – 88)	6 (5 – 22)	3 (1 – 7)
五天生化需氧量	毫克/公升	10 (<1 – 31)	3 (<1 – 20)	<1 (<1 – 2)
化學需氧量	毫克/公升	25 (5 – 69)	9 (5 – 20)	9 (5 – 18)
油脂	毫克/公升	0.6 (<0.5 – 1.3)	<0.5 (<0.5 – 0.9)	<0.5 (<0.5 – <0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	470,000 (9,300 – 5,500,000)	8,000 (720 – 30,000)	3,600 (30 – 14,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	210,000 (5,600 – 2,700,000)	950 (120 – 13,000)	650 (10 – 7,000)
氨氮	毫克/公升	9.75 (0.20 – 21.00)	0.82 (0.11 – 1.80)	0.08 (0.05 – 0.17)
硝酸鹽氮	毫克/公升	1.30 (<1.00 – 3.00)	1.10 (0.40 – 1.20)	1.15 (0.30 – 1.70)
凱氏氮	毫克/公升	12.00 (0.64 – 29.00)	1.50 (0.38 – 2.90)	0.35 (0.23 – 0.62)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.44 (0.11 – 1.20)	0.09 (0.04 – 0.13)	0.15 (0.09 – 0.36)
總磷量	毫克/公升	0.94 (0.23 – 2.10)	0.20 (0.09 – 0.41)	0.24 (0.13 – 0.49)
總硫化物	毫克/公升	0.03 (<0.02 – 0.42)	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)
鋁	微克/公升	165 (140 – 1,600)	70 (<50 – 110)	<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	6 (<1 – 10)	<1 (<1 – <1)	<1 (<1 – <1)
銅	微克/公升	7 (3 – 9)	3 (1 – 4)	3 (2 – 8)
鉛	微克/公升	3 (1 – 6)	1 (<1 – 3)	<1 (<1 – 2)
鋅	微克/公升	30 (20 – 60)	25 (10 – 150)	10 (<10 – 30)
流量	公升/秒	NM	NM	32 (1 – 532)

- 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. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出（見附件 B）。
 5. 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。

二零零八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	8.3 (6.3 – 10.1)	7.9 (5.8 – 10.6)	6.7 (2.0 – 10.1)
酸鹼值		7.7 (7.2 – 8.0)	7.4 (7.0 – 7.7)	7.3 (7.1 – 7.8)
懸浮固體	毫克/公升	13 (4 – 18)	24 (4 – 200)	17 (6 – 68)
五天生化需氧量	毫克/公升	4 (<1 – 18)	4 (<1 – 38)	5 (1 – 17)
化學需氧量	毫克/公升	11 (5 – 31)	12 (5 – 42)	17 (6 – 42)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – 0.7)	<0.5 (<0.5 – 0.7)	<0.5 (<0.5 – 1.0)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	21,000 (710 – 92,000)	21,000 (4,200 – 1,200,000)	130,000 (3,600 – 2,300,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	2,900 (310 – 14,000)	2,700 (260 – 150,000)	31,000 (420 – 1,800,000)
氨氮	毫克/公升	0.67 (0.07 – 5.30)	1.45 (0.11 – 4.80)	3.55 (0.13 – 17.00)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.44 (0.12 – 0.87)	0.71 (<0.01 – 1.40)	0.87 (<0.01 – 3.40)
凱氏氮	毫克/公升	1.20 (0.25 – 6.00)	2.00 (0.45 – 6.60)	4.85 (0.40 – 21.00)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.20 (0.07 – 0.49)	0.15 (0.07 – 0.38)	0.26 (0.07 – 0.87)
總磷量	毫克/公升	0.34 (0.09 – 0.89)	0.28 (0.15 – 0.87)	0.46 (0.13 – 1.80)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – 0.04)	<0.02 (<0.02 – 0.05)	0.02 (<0.02 – 0.08)
鋁	微克/公升	70 (<50 – 160)	130 (<50 – 860)	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 – 3)	2 (<1 – 7)
銅	微克/公升	2 (<1 – 3)	2 (2 – 6)	4 (1 – 8)
鉛	微克/公升	<1 (<1 – 2)	2 (<1 – 22)	2 (<1 – 3)
鋅	微克/公升	10 (<10 – 70)	15 (<10 – 60)	20 (<10 – 50)
流量	公升/秒	94 (24 – 185)	55 (11 – 9,560)	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. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出（見附件 B）。
 5. 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。

二零零八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	6.1 (3.0 – 8.4)	6.4 (2.8 – 8.5)	7.8 (5.0 – 10.9)
酸鹼值		7.2 (6.6 – 7.4)	6.8 (3.3 – 7.0)	7.0 (6.4 – 7.4)
懸浮固體	毫克/公升	22 (13 – 450)	14 (5 – 31)	11 (4 – 26)
五天生化需氧量	毫克/公升	8 (2 – 52)	4 (1 – 24)	1 (<1 – 7)
化學需氧量	毫克/公升	25 (8 – 250)	18 (7 – 43)	5 (3 – 9)
油脂	毫克/公升	0.6 (<0.5 – 5.3)	0.6 (<0.5 – 1.1)	<0.5 (<0.5 – 0.6)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	160,000 (16,000 – 35,000,000)	22,000 (2 – 140,000)	5,400 (370 – 22,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	35,000 (5,000 – 800,000)	3,000 (<1 – 24,000)	340 (37 – 1,200)
氨氮	毫克/公升	6.05 (0.41 – 24.00)	1.35 (0.32 – 6.80)	0.10 (0.03 – 0.39)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.61 (<0.01 – 1.20)	0.66 (<0.01 – 1.10)	0.17 (0.10 – 0.22)
凱氏氮	毫克/公升	7.70 (0.81 – 28.00)	2.10 (0.72 – 9.00)	0.24 (0.11 – 0.52)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	1.80 (0.22 – 6.60)	0.53 (0.15 – 1.40)	<0.01 (<0.01 – <0.01)
總磷量	毫克/公升	2.25 (0.39 – 11.00)	1.10 (0.31 – 2.50)	<0.02 (<0.02 – 0.05)
總硫化物	毫克/公升	0.02 (<0.02 – 2.00)	<0.02 (<0.02 – 0.66)	<0.02 (<0.02 – <0.02)
鋁	微克/公升	120 (<50 – 380)	105 (<50 – 530)	<50 (<50 – 90)
鎘	微克/公升	<0.1 (<0.1 – <0.1)	<0.1 (<0.1 – 0.6)	<0.1 (<0.1 – 0.2)
鉻	微克/公升	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – <1)	<1 (<1 – <1)
銅	微克/公升	4 (2 – 9)	4 (1 – 25)	<1 (<1 – 2)
鉛	微克/公升	3 (<1 – 10)	5 (<1 – 35)	<1 (<1 – 3)
鋅	微克/公升	25 (10 – 170)	40 (20 – 100)	10 (<10 – 40)
流量	公升/秒	20 (5 – 200)	47 (6 – 222)	30 (15 – 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. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 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。

二零零八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	7.1 (4.5 – 8.2)	7.3 (5.8 – 8.7)
酸鹼值		7.4 (7.0 – 8.0)	7.3 (7.1 – 7.6)
懸浮固體	毫克/公升	18 (8 – 100)	13 (5 – 23)
五天生化需氧量	毫克/公升	15 (4 – 49)	7 (4 – 18)
化學需氧量	毫克/公升	24 (10 – 64)	30 (16 – 51)
油脂	毫克/公升	0.7 (<0.5 – 1.8)	0.9 (<0.5 – 1.3)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	280,000 (28,000 – 1,800,000)	130,000 (27,000 – 370,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	100,000 (23,000 – 460,000)	49,000 (13,000 – 190,000)
氨氮	毫克/公升	3.40 (0.32 – 42.00)	7.70 (1.90 – 13.00)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.78 (<0.01 – 1.50)	3.85 (1.10 – 6.40)
凱氏氮	毫克/公升	5.55 (1.40 – 47.00)	9.20 (3.20 – 14.00)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.57 (0.04 – 2.60)	2.40 (0.40 – 3.10)
總磷量	毫克/公升	1.05 (0.25 – 2.90)	2.75 (0.63 – 3.80)
總硫化物	毫克/公升	0.02 (<0.02 – 0.06)	0.02 (<0.02 – 0.05)
鋁	微克/公升	245 (60 – 560)	115 (80 – 300)
鎘	微克/公升	<0.1 (<0.1 – 0.2)	<0.1 (<0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 1)
銅	微克/公升	21 (6 – 29)	8 (3 – 12)
鉛	微克/公升	6 (2 – 120)	2 (<1 – 11)
鋅	微克/公升	40 (20 – 190)	40 (30 – 120)
流量	公升/秒	105 (3 – 404)	18 (9 – 96)

- 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. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 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。

二零零八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	5.0 (2.9 – 7.0)	4.1 (2.6 – 7.5)
酸鹼值		7.3 (7.1 – 7.6)	7.2 (6.9 – 7.4)
懸浮固體	毫克/公升	33 (7 – 130)	43 (12 – 430)
五天生化需氧量	毫克/公升	33 (4 – 150)	66 (11 – 190)
化學需氧量	毫克/公升	36 (15 – 200)	48 (19 – 190)
油脂	毫克/公升	3.3 (<0.5 – 44.0)	10.9 (<0.5 – 43.0)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	1,300,000 (710,000 – 6,500,000)	2,300,000 (380,000 – 14,000,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	450,000 (120,000 – 1,200,000)	660,000 (190,000 – 3,200,000)
氨氮	毫克/公升	4.85 (1.30 – 14.00)	4.60 (1.50 – 6.30)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.17 (<0.01 – 1.30)	<0.01 (<0.01 – 0.49)
凱氏氮	毫克/公升	9.35 (2.10 – 18.00)	8.90 (2.60 – 13.00)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.61 (0.28 – 1.10)	0.57 (0.03 – 0.74)
總磷量	毫克/公升	1.40 (0.39 – 2.10)	1.30 (0.40 – 1.80)
總硫化物	毫克/公升	0.07 (<0.02 – 0.26)	0.06 (<0.02 – 0.17)
鋁	微克/公升	225 (<50 – 700)	215 (90 – 800)
鎘	微克/公升	0.1 (<0.1 – 0.6)	<0.1 (<0.1 – 0.4)
鉻	微克/公升	<1 (<1 – 3)	<1 (<1 – 4)
銅	微克/公升	16 (4 – 130)	10 (4 – 77)
鉛	微克/公升	5 (1 – 33)	3 (1 – 86)
鋅	微克/公升	55 (30 – 290)	40 (20 – 290)
流量	公升/秒	355 (8 – 2,160)	92 (12 – 1,450)

- 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. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 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。

二零零八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	5.1 (1.0 – 7.7)	3.3 (1.7 – 7.4)
酸鹼值		7.3 (7.0 – 7.7)	7.3 (6.9 – 7.6)
懸浮固體	毫克/公升	39 (6 – 310)	26 (7 – 67)
五天生化需氧量	毫克/公升	10 (3 – 130)	41 (3 – 110)
化學需氧量	毫克/公升	27 (8 – 320)	52 (10 – 110)
油脂	毫克/公升	1.0 (<0.5 – 25.0)	2.3 (<0.5 – 8.7)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	320,000 (23,000 – 3,600,000)	350,000 (130,000 – 1,100,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	63,000 (8,000 – 250,000)	210,000 (82,000 – 870,000)
氨氮	毫克/公升	4.20 (0.84 – 17.00)	10.00 (0.69 – 14.00)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.68 (<0.01 – 1.40)	<0.01 (<0.01 – 0.80)
凱氏氮	毫克/公升	5.45 (1.40 – 40.00)	15.00 (1.20 – 22.00)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.89 (0.26 – 2.10)	1.70 (0.30 – 3.60)
總磷量	毫克/公升	1.25 (0.32 – 4.70)	2.75 (0.41 – 4.90)
總硫化物	毫克/公升	0.03 (<0.02 – 0.42)	0.05 (<0.02 – 0.91)
鋁	微克/公升	125 (<50 – 1,100)	80 (70 – 360)
鎘	微克/公升	<0.1 (<0.1 – 0.4)	<0.1 (<0.1 – 0.2)
鉻	微克/公升	<1 (<1 – 5)	<1 (<1 – 3)
銅	微克/公升	6 (3 – 19)	6 (3 – 44)
鉛	微克/公升	3 (<1 – 47)	2 (<1 – 49)
鋅	微克/公升	50 (20 – 500)	40 (20 – 230)
流量	公升/秒	333 (144 – 3,100)	296 (54 – 2,750)

- 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. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出（見附件 B）。
 5. 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。

二零零八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	9.4 (6.0 – 11.4)	9.4 (8.2 – 12.8)	6.7 (3.9 – 12.9)
酸鹼值		8.0 (7.2 – 9.1)	8.3 (7.3 – 9.2)	7.4 (6.8 – 9.3)
懸浮固體	毫克/公升	32 (5 – 110)	7 (3 – 71)	30 (6 – 64)
五天生化需氧量	毫克/公升	8 (2 – 41)	<1 (<1 – 8)	8 (3 – 19)
化學需氧量	毫克/公升	17 (5 – 120)	6 (<2 – 22)	30 (16 – 51)
油脂	毫克/公升	0.6 (<0.5 – 3.7)	<0.5 (<0.5 – 1.1)	0.9 (<0.5 – 6.8)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	200,000 (10,000 – 2,900,000)	19,000 (2,800 – 94,000)	85,000 (22,000 – 330,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	22,000 (1,000 – 800,000)	6,800 (1,300 – 54,000)	16,000 (2,200 – 75,000)
氨氮	毫克/公升	0.80 (0.10 – 2.10)	0.11 (0.03 – 0.84)	3.45 (0.27 – 6.80)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.85 (0.16 – 1.70)	1.03 (0.47 – 3.30)	1.10 (0.40 – 3.50)
凱氏氮	毫克/公升	2.20 (0.72 – 9.30)	0.40 (0.11 – 2.50)	5.35 (1.60 – 8.20)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.13 (0.09 – 0.36)	0.03 (0.02 – 0.16)	0.69 (0.28 – 1.20)
總磷量	毫克/公升	0.32 (0.14 – 2.00)	0.05 (0.03 – 0.54)	0.99 (0.60 – 1.60)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – 0.08)	<0.02 (<0.02 – 0.05)	0.02 (<0.02 – 0.06)
鋁	微克/公升	250 (110 – 1,500)	155 (110 – 370)	225 (<50 – 350)
鎘	微克/公升	<0.1 (<0.1 – 1.0)	<0.1 (<0.1 – <0.1)	<0.1 (<0.1 – 0.2)
鉻	微克/公升	<1 (<1 – 20)	<1 (<1 – <1)	1 (<1 – 2)
銅	微克/公升	5 (2 – 12)	1 (<1 – 6)	5 (3 – 27)
鉛	微克/公升	5 (1 – 110)	2 (<1 – 8)	3 (<1 – 15)
鋅	微克/公升	35 (20 – 770)	10 (<10 – 50)	45 (10 – 120)
流量	公升/秒	NM	70 (13 – 3,096)	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. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 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。

二零零八年下白泥溪、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	DB5
溶解氧	毫克/公升	8.2 (7.5 – 11.1)	7.7 (6.6 – 10.0)	8.3 (7.2 – 10.9)
酸鹼值		7.6 (6.4 – 7.9)	7.2 (6.5 – 7.4)	7.3 (6.3 – 7.5)
懸浮固體	毫克/公升	2 (<1 – 56)	7 (2 – 110)	6 (<1 – 640)
五天生化需氧量	毫克/公升	<1 (<1 – <1)	<1 (<1 – 3)	<1 (<1 – 2)
化學需氧量	毫克/公升	3 (<2 – 8)	3 (<2 – 8)	3 (<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	420 (20 – 5,600)	1,400 (140 – 11,000)	640 (35 – 7,400)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	45 (3 – 260)	150 (9 – 900)	71 (6 – 2,900)
氨氮	毫克/公升	0.02 (0.01 – 0.05)	0.03 (0.01 – 0.26)	0.02 (0.02 – 0.16)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.26 (0.18 – 0.65)	0.26 (0.11 – 0.54)	0.21 (0.17 – 0.72)
凱氏氮	毫克/公升	0.10 (<0.05 – 0.21)	0.20 (0.06 – 0.52)	0.11 (<0.05 – 0.67)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	<0.01 (<0.01 – 0.01)	0.01 (<0.01 – 0.11)	<0.01 (<0.01 – 0.06)
總磷量	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – <0.02)	0.03 (<0.02 – 0.20)	<0.02 (<0.02 – 0.11)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – 0.03)	<0.02 (<0.02 – 0.05)	<0.02 (<0.02 – 0.04)
鋁	微克/公升	135 (<50 – 480)	75 (<50 – 300)	90 (<50 – 1,070)
鎘	微克/公升	<0.1 (<0.1 – 0.1)	<0.1 (<0.1 – 0.1)	<0.1 (<0.1 – 0.2)
鉻	微克/公升	<1 (<1 – <1)	<1 (<1 – <1)	<1 (<1 – <1)
銅	微克/公升	<1 (<1 – 1)	<1 (<1 – 5)	2 (<1 – 10)
鉛	微克/公升	<1 (<1 – 9)	2 (<1 – 6)	1 (<1 – 77)
鋅	微克/公升	<10 (<10 – 50)	20 (<10 – 50)	10 (<10 – 30)
流量	公升/秒	23 (3 – 216)	28 (6 – 384)	20 (8 – 408)

- 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. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 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。

二零零八年鰲磡沙溪、大水坑溪及曾角溪水質監測數據總結

參數	單位	鰲磡沙溪	大水坑溪	曾角溪
		DB6	DB2	DB8
溶解氧	毫克/公升	9.0 (7.3 – 11.2)	7.8 (7.2 – 10.7)	9.6 (7.6 – 11.4)
酸鹼值		7.2 (6.3 – 9.2)	7.7 (7.1 – 7.8)	8.2 (7.8 – 9.0)
懸浮固體	毫克/公升	8 (2 – 65)	3 (<1 – 160)	4 (<1 – 45)
五天生化需氧量	毫克/公升	<1 (<1 – 3)	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 2)
化學需氧量	毫克/公升	6 (<2 – 16)	4 (<2 – 11)	4 (<2 – 8)
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	2,200 (120 – 26,000)	730 (150 – 19,000)	1,200 (190 – 8,700)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	260 (40 – 4,300)	77 (13 – 1,000)	61 (8 – 1,500)
氨氮	毫克/公升	0.21 (0.03 – 3.40)	0.03 (0.01 – 0.12)	0.03 (0.01 – 0.22)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.56 (0.25 – 1.10)	0.19 (0.10 – 0.56)	0.76 (0.25 – 2.90)
凱氏氮	毫克/公升	0.52 (0.13 – 3.50)	0.10 (<0.05 – 0.59)	0.17 (0.05 – 0.44)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.26 (0.11 – 2.00)	<0.01 (<0.01 – 0.02)	<0.01 (<0.01 – 0.01)
總磷量	毫克/公升	0.32 (0.14 – 2.40)	<0.02 (<0.02 – 0.04)	<0.02 (<0.02 – 0.03)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – 0.03)	<0.02 (<0.02 – 0.06)	<0.02 (<0.02 – <0.02)
鋁	微克/公升	125 (<50 – 220)	90 (<50 – 400)	95 (<50 – 210)
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 – <1)
銅	微克/公升	3 (<1 – 8)	2 (<1 – 2)	1 (<1 – 2)
鉛	微克/公升	3 (<1 – 7)	1 (<1 – 12)	2 (<1 – 12)
鋅	微克/公升	20 (<10 – 90)	10 (<10 – 40)	10 (<10 – 20)
流量	公升/秒	30 (6 – 410)	210 (20 – 1,620)	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. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出（見附件 B）。
 5. 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。

二零零八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	8.3 (6.5 – 10.9)	8.3 (6.8 – 9.8)	8.1 (6.7 – 10.2)
酸鹼值		7.6 (7.3 – 7.9)	7.3 (7.2 – 7.9)	7.2 (7.0 – 7.8)
懸浮固體	毫克/公升	2 (<1 – 5)	3 (3 – 13)	1 (<1 – 4)
五天生化需氧量	毫克/公升	<1 (<1 – 1)	<1 (<1 – 4)	<1 (<1 – <1)
化學需氧量	毫克/公升	6 (3 – 14)	8 (5 – 23)	5 (<2 – 12)
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	8,100 (1,000 – 37,000)	14,000 (1,900 – 32,000)	4,000 (250 – 33,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	300 (90 – 1,100)	1,800 (500 – 9,000)	200 (33 – 4,200)
氨氮	毫克/公升	0.06 (<0.01 – 0.23)	0.17 (0.05 – 1.10)	0.03 (<0.01 – 0.33)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.27 (0.17 – 0.78)	0.19 (0.10 – 0.51)	0.41 (0.17 – 1.70)
凱氏氮	毫克/公升	0.21 (0.09 – 0.45)	0.38 (0.24 – 1.50)	0.15 (0.07 – 0.47)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.09 (0.06 – 0.13)	0.06 (0.04 – 0.19)	0.07 (0.03 – 0.16)
總磷量	毫克/公升	0.11 (0.06 – 0.14)	0.09 (0.06 – 0.26)	0.08 (0.03 – 0.16)
總硫化物	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	70 (<50 – 100)	70 (<50 – 940)	70 (<50 – 260)
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 – 2)	<1 (<1 – 1)	<1 (<1 – <1)
銅	微克/公升	2 (1 – 5)	2 (1 – 4)	1 (<1 – 2)
鉛	微克/公升	<1 (<1 – 1)	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 2)
鋅	微克/公升	10 (<10 – 30)	10 (<10 – 50)	20 (<10 – 50)
流量	公升/秒	40 (5 – 90)	NM	50 (6 – 238)

- 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. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 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。

二零零八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	7.6 (6.1 – 9.1)	7.6 (7.2 – 8.6)
酸鹼值		7.1 (6.8 – 7.8)	7.0 (6.8 – 7.2)
懸浮固體	毫克/公升	6 (4 – 17)	6 (<1 – 76)
五天生化需氧量	毫克/公升	<1 (<1 – 2)	1 (<1 – 6)
化學需氧量	毫克/公升	10 (<2 – 19)	7 (3 – 23)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – 0.8)	<0.5 (<0.5 – <0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	2,600 (360 – 12,000)	20,000 (7,200 – 72,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	330 (59 – 1,600)	1,900 (350 – 8,000)
氨氮	毫克/公升	0.21 (0.12 – 0.51)	0.27 (0.02 – 1.30)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.25 (0.16 – 0.38)	0.22 (0.15 – 0.65)
凱氏氮	毫克/公升	0.42 (0.33 – 0.80)	0.56 (<0.05 – 1.70)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.05 (0.03 – 0.09)	0.06 (0.03 – 0.15)
總磷量	毫克/公升	0.09 (0.07 – 0.16)	0.14 (0.05 – 0.25)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	80 (60 – 120)	70 (<50 – 500)
鎘	微克/公升	<0.1 (<0.1 – 0.4)	<0.1 (<0.1 – <0.1)
鉻	微克/公升	<1 (<1 – 3)	<1 (<1 – 3)
銅	微克/公升	3 (<1 – 5)	2 (<1 – 3)
鉛	微克/公升	<1 (<1 – 1)	<1 (<1 – 4)
鋅	微克/公升	10 (<10 – 30)	15 (<10 – 60)
流量	公升/秒	105 (30 – 1,400)	32 (16 – 222)

- 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. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 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。

二零零八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	7.8 (7.4 – 9.0)	8.4 (7.3 – 10.4)	8.3 (7.4 – 9.9)
酸鹼值		7.2 (6.6 – 7.7)	7.8 (7.1 – 8.4)	7.6 (7.4 – 7.8)
懸浮固體	毫克/公升	<1 (<1 – 5)	3 (<1 – 42)	2 (1 – 22)
五天生化需氧量	毫克/公升	<1 (<1 – <1)	<1 (<1 – <1)	2 (<1 – 5)
化學需氧量	毫克/公升	5 (<2 – 13)	6 (2 – 11)	5 (2 – 10)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – 0.6)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	1,700 (100 – 12,000)	3,100 (180 – 63,000)	53,000 (4,900 – 280,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	72 (12 – 780)	150 (15 – 1,500)	8,300 (1,200 – 32,000)
氨氮	毫克/公升	0.02 (<0.01 – 0.03)	0.02 (<0.01 – 0.05)	0.29 (0.08 – 1.40)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.09 (0.01 – 0.46)	0.02 (<0.01 – 0.14)	0.13 (0.03 – 0.45)
凱氏氮	毫克/公升	0.12 (<0.05 – 0.23)	0.16 (0.06 – 0.27)	0.46 (0.16 – 1.70)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	<0.01 (<0.01 – 0.02)	<0.01 (<0.01 – 0.02)	0.04 (0.01 – 0.18)
總磷量	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – 0.03)	<0.02 (<0.02 – 0.03)	0.06 (<0.02 – 0.21)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – 0.08)	<0.02 (<0.02 – 0.03)
鋁	微克/公升	<50 (<50 – 70)	60 (<50 – 210)	65 (<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	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 2)	1 (<1 – 3)
鉛	微克/公升	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – <1)
鋅	微克/公升	10 (<10 – 30)	<10 (<10 – 30)	<10 (<10 – 100)
流量	公升/秒	39 (8 – 464)	62 (20 – 184)	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. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 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。

二零零八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	5.5 (4.0 – 8.3)	8.7 (7.6 – 10.5)	5.8 (4.8 – 8.6)
酸鹼值		7.7 (7.4 – 8.9)	7.6 (7.3 – 8.3)	7.6 (7.3 – 8.2)
懸浮固體	毫克/公升	21 (9 – 180)	6 (3 – 170)	5 (2 – 64)
五天生化需氧量	毫克/公升	19 (4 – 110)	<1 (<1 – 4)	3 (1 – 8)
化學需氧量	毫克/公升	36 (8 – 220)	5 (<2 – 11)	13 (6 – 31)
油脂	毫克/公升	1.6 (<0.5 – 11.0)	<0.5 (<0.5 – 1.4)	<0.5 (<0.5 – 0.7)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	340,000 (52,000 – 1,100,000)	12,000 (1,200 – 83,000)	66,000 (5,100 – 350,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	62,000 (9,000 – 200,000)	5,600 (760 – 61,000)	8,200 (530 – 73,000)
氨氮	毫克/公升	5.05 (0.12 – 10.00)	0.13 (0.05 – 1.00)	0.28 (0.12 – 0.57)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.98 (<0.01 – 2.40)	1.45 (0.57 – 3.20)	0.42 (0.21 – 0.78)
凱氏氮	毫克/公升	7.25 (0.57 – 33.00)	0.41 (0.16 – 1.40)	0.71 (0.53 – 1.10)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.68 (0.12 – 1.10)	0.03 (0.02 – 0.19)	0.03 (0.02 – 0.08)
總磷量	毫克/公升	1.02 (0.21 – 7.40)	0.06 (0.03 – 0.22)	0.08 (0.06 – 0.23)
總硫化物	毫克/公升	0.03 (<0.02 – 0.46)	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – 0.04)
鋁	微克/公升	170 (90 – 470)	70 (<50 – 960)	140 (<50 – 320)
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 – 4)
銅	微克/公升	6 (3 – 13)	2 (<1 – 4)	4 (2 – 5)
鉛	微克/公升	2 (<1 – 11)	1 (<1 – 37)	<1 (<1 – 14)
鋅	微克/公升	35 (20 – 50)	<10 (<10 – 60)	10 (<10 – 40)
流量	公升/秒	129 (4 – 2,310)	99 (12 – 500)	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. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 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。

二零零八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	5.7 (4.6 – 9.2)	5.9 (5.0 – 8.5)	6.2 (4.6 – 9.1)
酸鹼值		7.7 (7.4 – 8.2)	7.7 (7.5 – 8.3)	7.5 (7.2 – 8.2)
懸浮固體	毫克/公升	4 (1 – 80)	5 (4 – 70)	3 (2 – 140)
五天生化需氧量	毫克/公升	2 (1 – 5)	3 (2 – 11)	2 (1 – 9)
化學需氧量	毫克/公升	11 (3 – 23)	12 (6 – 26)	10 (4 – 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	32,000 (1,300 – 280,000)	55,000 (7,900 – 430,000)	28,000 (1,400 – 740,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	6,700 (680 – 49,000)	8,800 (1,600 – 70,000)	4,000 (270 – 180,000)
氨氮	毫克/公升	0.31 (0.13 – 0.62)	0.31 (0.03 – 0.55)	0.28 (0.15 – 0.49)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.48 (0.19 – 0.80)	0.41 (0.26 – 0.77)	0.40 (0.15 – 0.83)
凱氏氮	毫克/公升	0.71 (0.36 – 1.20)	0.70 (0.47 – 1.10)	0.66 (0.37 – 1.00)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.04 (0.02 – 0.11)	0.03 (0.01 – 0.06)	0.04 (0.01 – 0.09)
總磷量	毫克/公升	0.08 (0.05 – 0.25)	0.09 (0.06 – 0.16)	0.08 (0.04 – 0.21)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – 0.04)	<0.02 (<0.02 – 0.03)	<0.02 (<0.02 – 0.05)
鋁	微克/公升	150 (50 – 520)	140 (60 – 660)	100 (<50 – 500)
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 – 4)	1 (<1 – 4)	1 (<1 – 3)
銅	微克/公升	4 (2 – 6)	4 (3 – 10)	5 (2 – 6)
鉛	微克/公升	<1 (<1 – 15)	2 (<1 – 16)	<1 (<1 – 21)
鋅	微克/公升	10 (<10 – 50)	15 (<10 – 30)	10 (<10 – 40)
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. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 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。

二零零八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	8.6 (7.7 – 10.8)	10.2 (7.9 – 12.6)	9.3 (7.8 – 10.9)
酸鹼值		8.0 (7.5 – 8.4)	8.0 (7.4 – 9.5)	7.6 (7.4 – 8.5)
懸浮固體	毫克/公升	5 (1 – 560)	3 (1 – 32)	2 (1 – 20)
五天生化需氧量	毫克/公升	5 (<1 – 27)	<1 (<1 – 15)	1 (<1 – 14)
化學需氧量	毫克/公升	13 (5 – 47)	7 (4 – 28)	12 (3 – 24)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – 1.2)	<0.5 (<0.5 – 1.0)	<0.5 (<0.5 – 0.8)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	74,000 (10 – 2,500,000)	35,000 (5,000 – 320,000)	140,000 (26,000 – 7,900,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	7,200 (10 – 90,000)	11,000 (1,100 – 310,000)	82,000 (12,000 – 7,200,000)
氨氮	毫克/公升	0.12 (0.05 – 3.50)	0.07 (0.02 – 2.00)	0.49 (0.09 – 2.40)
硝酸鹽氮	毫克/公升	1.85 (0.68 – 5.10)	1.60 (0.41 – 5.20)	2.50 (0.70 – 3.50)
凱氏氮	毫克/公升	0.86 (0.21 – 6.60)	0.44 (0.20 – 2.80)	0.90 (0.27 – 3.30)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.18 (0.06 – 1.60)	0.17 (0.05 – 0.73)	0.16 (0.03 – 0.31)
總磷量	毫克/公升	0.27 (0.07 – 1.90)	0.19 (0.07 – 0.88)	0.19 (0.06 – 0.53)
總硫化物	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	105 (<50 – 1,500)	70 (60 – 220)	105 (<50 – 220)
鎘	微克/公升	<0.1 (<0.1 – 0.2)	<0.1 (<0.1 – <0.1)	0.7 (0.2 – 0.9)
鉻	微克/公升	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – <1)	<1 (<1 – 1)
銅	微克/公升	7 (3 – 42)	3 (2 – 6)	4 (2 – 7)
鉛	微克/公升	2 (<1 – 160)	1 (<1 – 5)	2 (1 – 5)
鋅	微克/公升	30 (20 – 150)	25 (20 – 50)	75 (50 – 100)
流量	公升/秒	NM	7 (<1 – 62)	20 (2 – 325)

- 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. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 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。

二零零八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	8.0 (6.9 – 9.6)	8.6 (7.7 – 10.4)	8.4 (7.5 – 10.0)
酸鹼值		7.7 (7.1 – 7.9)	8.0 (7.5 – 8.2)	7.6 (7.3 – 8.0)
懸浮固體	毫克/公升	2 (1 – 16)	2 (<1 – 6)	3 (<1 – 7)
五天生化需氧量	毫克/公升	3 (<1 – 29)	1 (<1 – 6)	<1 (<1 – 6)
化學需氧量	毫克/公升	6 (2 – 38)	8 (5 – 12)	5 (2 – 7)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – 4.9)	<0.5 (<0.5 – 1.0)	<0.5 (<0.5 – 0.7)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	260,000 (6,400 – 6,100,000)	59,000 (12,000 – 400,000)	19,000 (970 – 73,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	27,000 (1,000 – 360,000)	14,000 (4,600 – 38,000)	4,500 (560 – 20,000)
氨氮	毫克/公升	0.15 (0.02 – 0.69)	0.25 (0.03 – 1.30)	0.07 (0.03 – 0.60)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.62 (0.29 – 0.98)	1.10 (0.39 – 1.40)	1.30 (0.46 – 2.00)
凱氏氮	毫克/公升	0.36 (0.07 – 2.00)	0.50 (0.10 – 1.90)	0.30 (0.08 – 1.00)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.03 (0.01 – 0.06)	0.11 (0.02 – 0.27)	0.12 (0.02 – 0.22)
總磷量	毫克/公升	0.06 (<0.02 – 0.21)	0.13 (0.02 – 0.37)	0.14 (0.03 – 0.29)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – 0.03)	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)
鋁	微克/公升	<50 (<50 – 110)	60 (<50 – 150)	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)
鉻	微克/公升	<1 (<1 – <1)	<1 (<1 – <1)	<1 (<1 – <1)
銅	微克/公升	3 (<1 – 4)	2 (<1 – 3)	3 (<1 – 8)
鉛	微克/公升	1 (<1 – 10)	1 (<1 – 8)	1 (<1 – 4)
鋅	微克/公升	20 (<10 – 40)	20 (<10 – 40)	10 (10 – 50)
流量	公升/秒	NM	69 (13 – 1,420)	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. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出（見附件 B）。
 5. 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。

二零零八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	6.6 (5.5 – 7.4)	7.0 (5.4 – 7.6)	7.5 (5.2 – 8.1)
酸鹼值		7.2 (6.9 – 7.5)	7.2 (7.1 – 7.4)	7.3 (7.2 – 7.5)
懸浮固體	毫克/公升	5 (4 – 13)	5 (4 – 5)	6 (4 – 9)
五天生化需氧量	毫克/公升	7 (2 – 16)	3 (2 – 9)	3 (1 – 15)
化學需氧量	毫克/公升	40 (22 – 52)	31 (19 – 47)	32 (29 – 44)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – 0.9)	<0.5 (<0.5 – <0.5)	<0.5 (<0.5 – 0.5)
大腸細菌群	菌落數/ 100 毫升	580,000 (57,000 – 8,500,000)	170,000 (96,000 – 260,000)	200,000 (120,000 – 420,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	250,000 (39,000 – 5,300,000)	58,000 (48,000 – 80,000)	69,000 (48,000 – 120,000)
氨氮	毫克/公升	1.95 (0.37 – 7.30)	0.70 (0.18 – 7.50)	0.61 (0.12 – 7.30)
硝酸鹽氮	毫克/公升	3.40 (1.40 – 5.60)	4.75 (2.70 – 5.80)	4.95 (2.50 – 5.80)
凱氏氮	毫克/公升	3.45 (1.20 – 9.30)	1.50 (0.91 – 8.70)	1.45 (0.89 – 8.40)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	1.20 (0.69 – 1.80)	1.10 (1.00 – 1.40)	1.05 (1.00 – 1.50)
總磷量	毫克/公升	1.45 (0.79 – 2.10)	1.30 (1.20 – 1.50)	1.25 (1.10 – 1.60)
總硫化物	毫克/公升	0.02 (<0.02 – 2.10)	<0.02 (<0.02 – 0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)
鋁	微克/公升	<50 (<50 – 120)	<50 (<50 – <50)	<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 – 2)	<1 (<1 – <1)	<1 (<1 – <1)
銅	微克/公升	6 (4 – 19)	7 (5 – 8)	7 (3 – 7)
鉛	微克/公升	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – 1)	<1 (<1 – 1)
鋅	微克/公升	30 (20 – 30)	30 (20 – 40)	25 (20 – 40)
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. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 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。

二零零八年啓德明渠水質監測數據總結(第二部份)

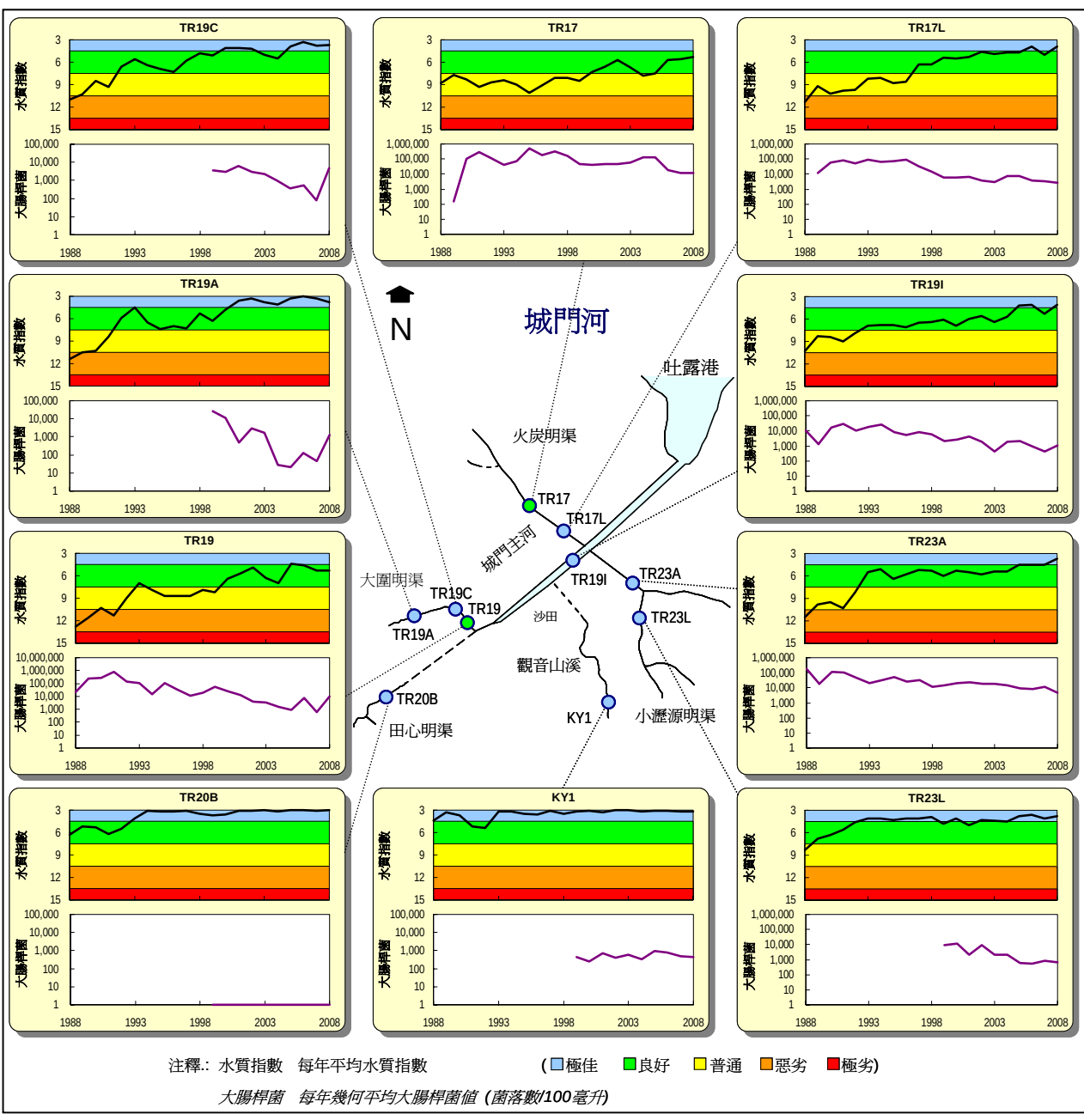
參數	單位	啓德明渠		
		KN4	KN5	KN7
溶解氧	毫克/公升	8.2 (5.5 – 9.0)	8.1 (6.5 – 9.2)	7.6 (6.9 – 8.9)
酸鹼值		7.2 (7.0 – 7.5)	7.3 (7.1 – 7.5)	7.2 (7.0 – 7.4)
懸浮固體	毫克/公升	7 (5 – 21)	4 (3 – 10)	4 (2 – 11)
五天生化需氧量	毫克/公升	5 (2 – 16)	2 (<1 – 16)	2 (<1 – 14)
化學需氧量	毫克/公升	32 (18 – 42)	30 (16 – 44)	30 (14 – 46)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 – 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	200,000 (51,000 – 1,300,000)	110,000 (43,000 – 230,000)	120,000 (66,000 – 650,000)
大腸桿菌	菌落數/ 100 毫升	88,000 (23,000 – 510,000)	35,000 (16,000 – 56,000)	37,000 (21,000 – 300,000)
氨氮	毫克/公升	0.30 (0.10 – 6.80)	0.22 (0.07 – 6.70)	0.20 (0.08 – 6.40)
硝酸鹽氮	毫克/公升	4.80 (2.60 – 5.90)	5.25 (2.60 – 6.20)	5.20 (2.70 – 6.10)
凱氏氮	毫克/公升	1.40 (0.87 – 8.30)	1.10 (0.78 – 8.20)	1.10 (0.75 – 8.50)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	1.10 (0.91 – 1.70)	1.15 (0.94 – 1.60)	1.05 (0.86 – 1.60)
總磷量	毫克/公升	1.40 (0.99 – 2.00)	1.35 (1.00 – 2.00)	1.30 (0.92 – 1.90)
總硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 – 0.10)	<0.02 (<0.02 – <0.02)	<0.02 (<0.02 – <0.02)
鋁	微克/公升	<50 (<50 – 70)	<50 (<50 – <50)	<50 (<50 – 90)
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	8 (4 – 23)	7 (4 – 18)	8 (3 – 17)
鉛	微克/公升	<1 (<1 – 2)	<1 (<1 – <1)	<1 (<1 – 1)
鋅	微克/公升	30 (30 – 50)	30 (20 – 40)	30 (30 – 40)
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. 數值等於或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
 5. 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。

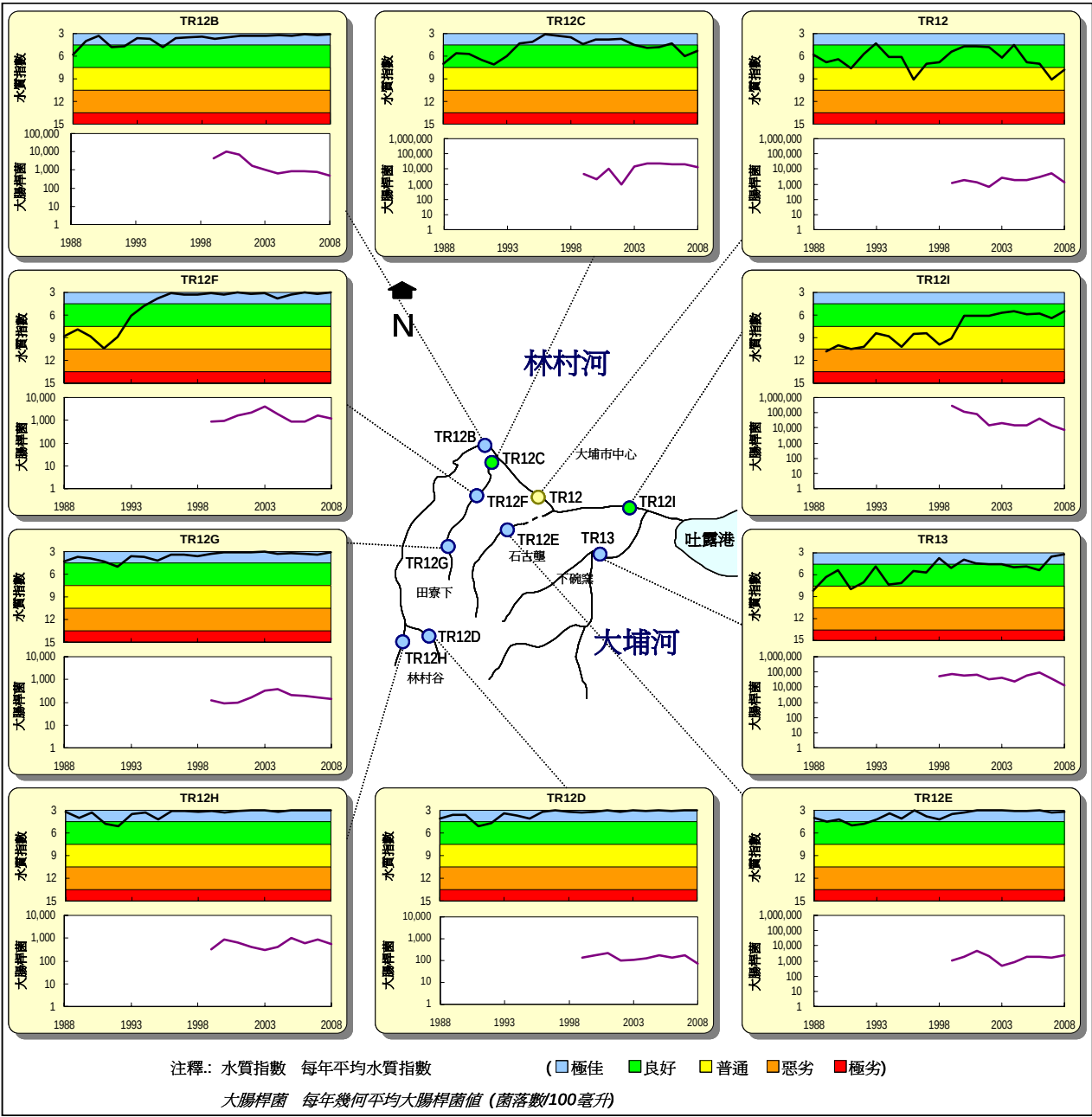
二零零八年各河溪水質指標達標率

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 達標率
新界東						
城門河	79%	78%	93%	100%	100%	90%
林村河	100%	72%	87%	98%	100%	91%
大埔河	100%	100%	100%	100%	100%	100%
大埔滘溪	100%	100%	100%	100%	100%	100%
山寮溪	100%	92%	100%	100%	100%	98%
洞梓溪	100%	100%	100%	100%	100%	100%
蠔涌河	100%	96%	100%	100%	100%	99%
沙角尾溪	100%	96%	100%	100%	100%	99%
大涌口溪	100%	92%	100%	100%	100%	99%
井欄樹溪	100%	56%	75%	100%	100%	86%
新界西北						
梧桐河	97%	58%	67%	75%	67%	73%
雙魚河	100%	31%	56%	89%	66%	68%
平原河	92%	50%	58%	89%	67%	71%
元朗河	100%	2%	19%	83%	50%	51%
錦田河	100%	13%	29%	54%	0%	39%
天水圍明渠	87%	67%	79%	100%	50%	77%
錦綉花園明渠	92%	25%	50%	92%	0%	52%
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	92%	100%	100%	100%	100%	98%
曾角溪	100%	100%	100%	100%	100%	100%
大嶼山						
梅窩河	100%	96%	100%	100%	100%	99%
東涌河	100%	100%	100%	100%	100%	100%
新界西南及九龍						
屯門河	100%	76%	89%	98%	100%	92%
排棉角溪	92%	58%	88%	100%	100%	88%
九華徑溪	100%	75%	100%	100%	100%	95%
三疊潭溪	100%	81%	97%	100%	100%	96%
啓德明渠	不適用					
平均達標率 (所有監測站)	96%	74%	84%	96%	88%	88%

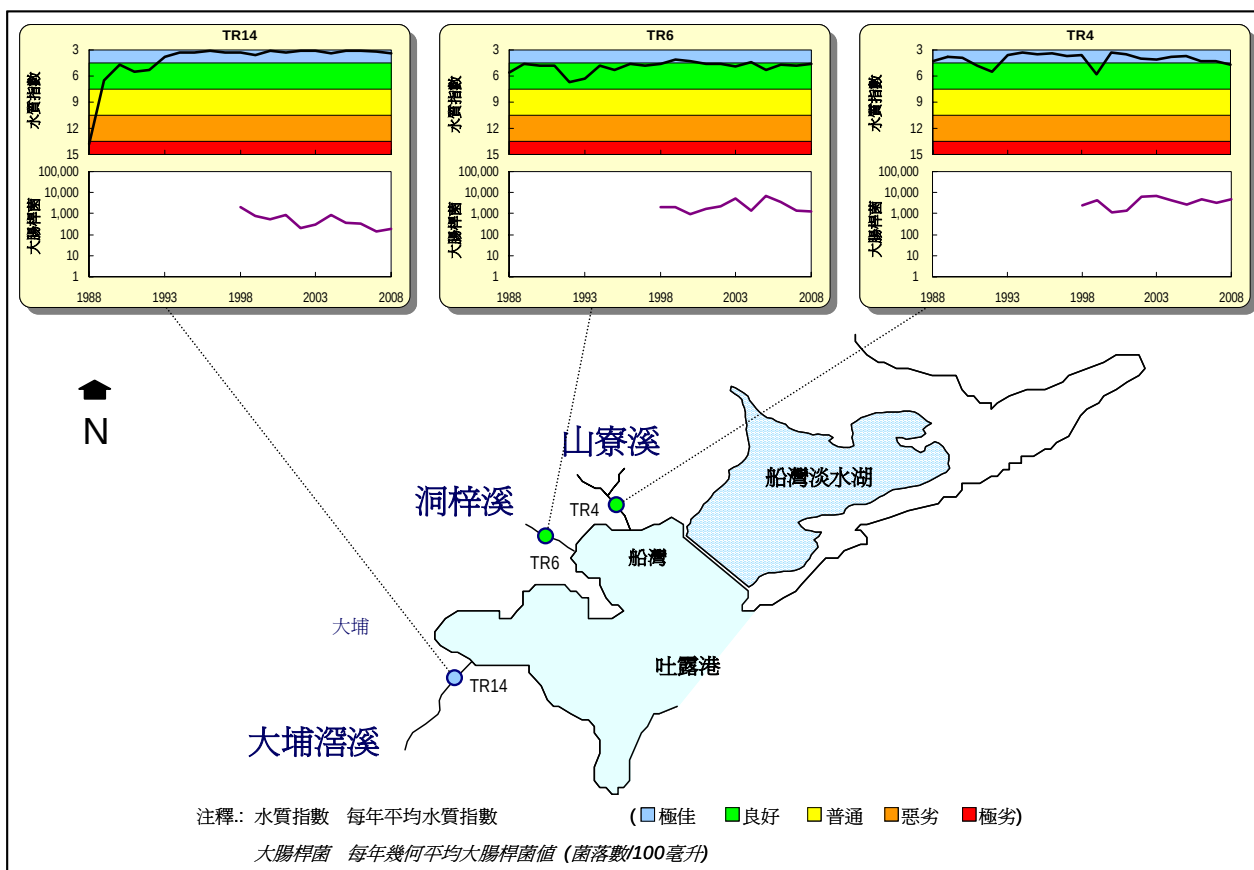
城門河的大腸桿菌含量及水質指數等級



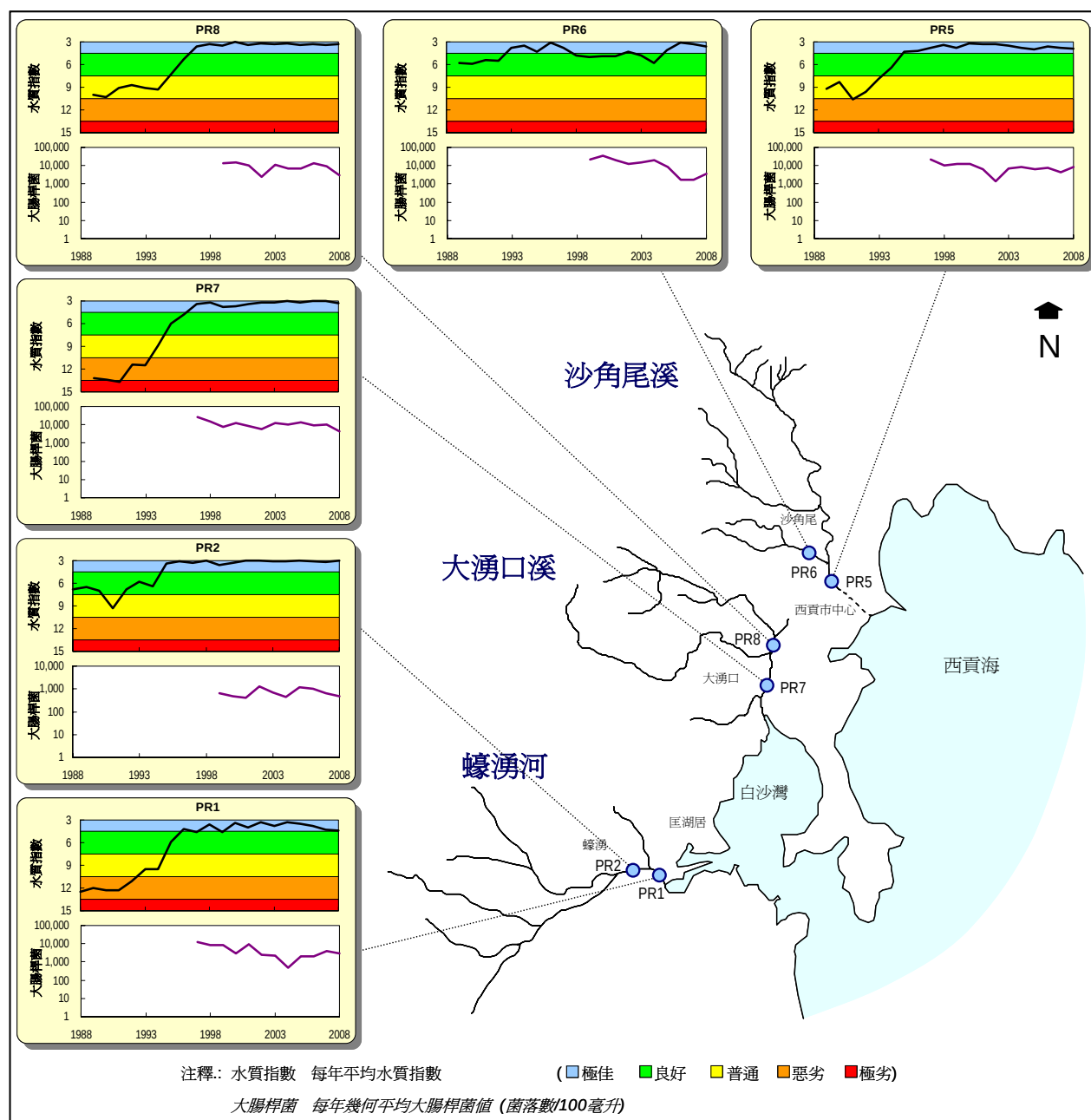
林村河及大埔河的大腸桿菌含量及水質指數等級



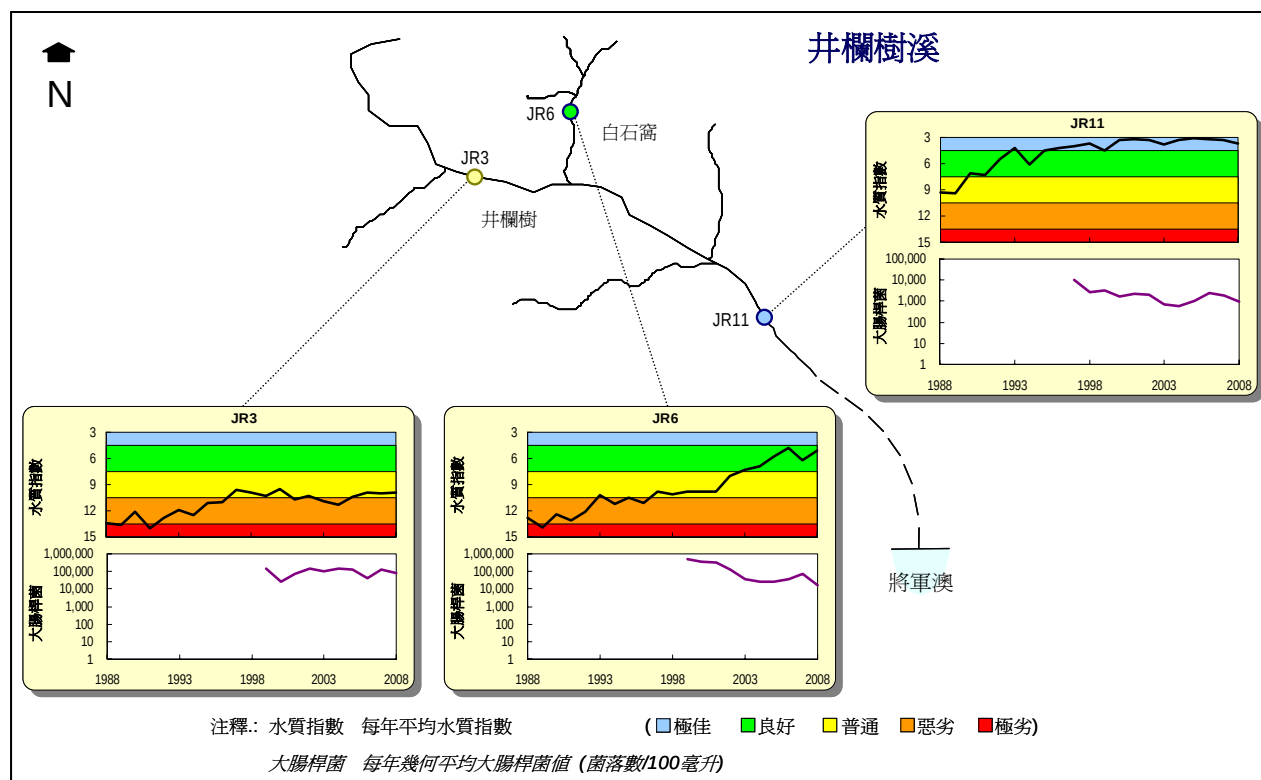
大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪的大腸桿菌含量及水質指數等級



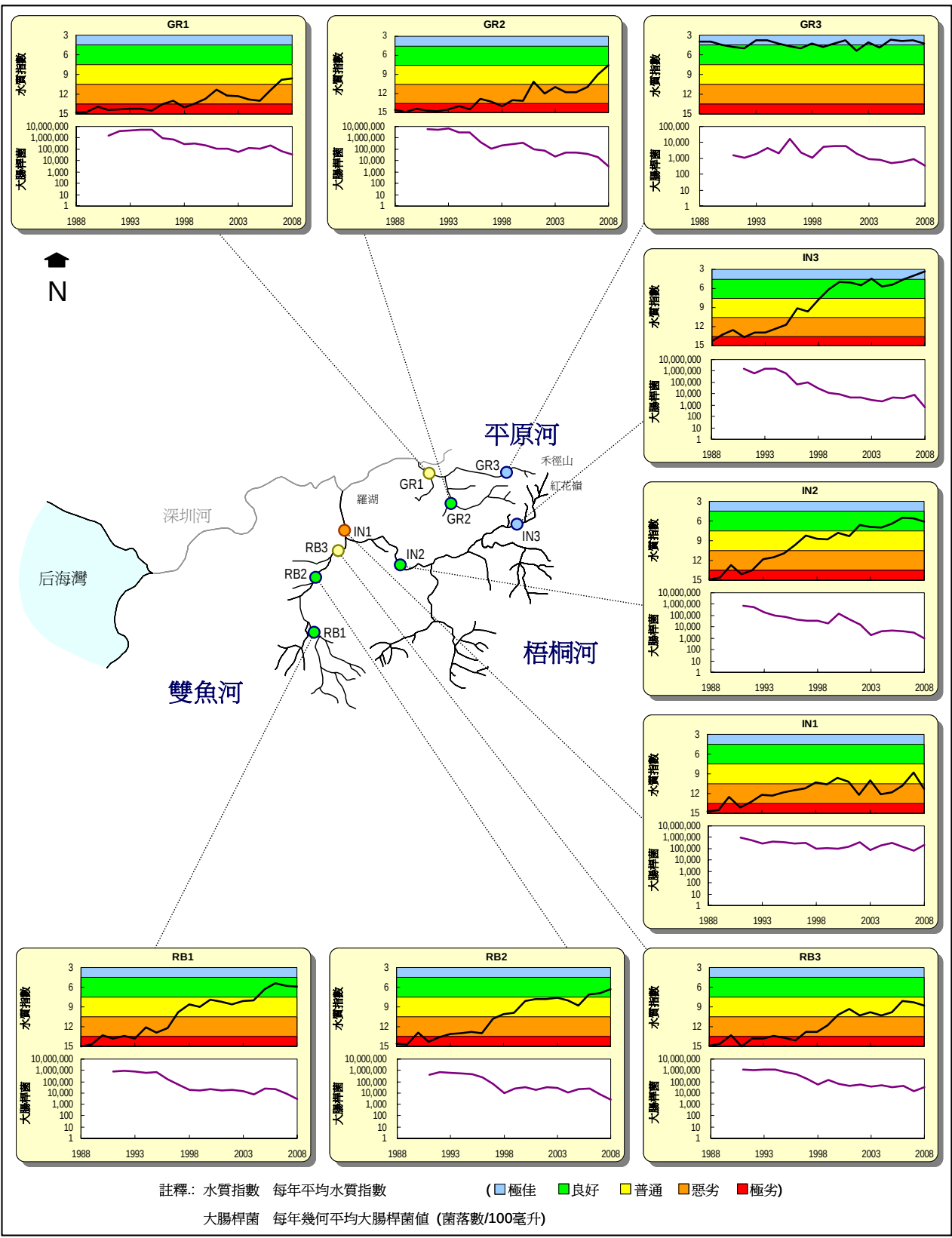
蠔涌河、大湧口溪及沙角尾溪的大腸桿菌含量及水質指數等級



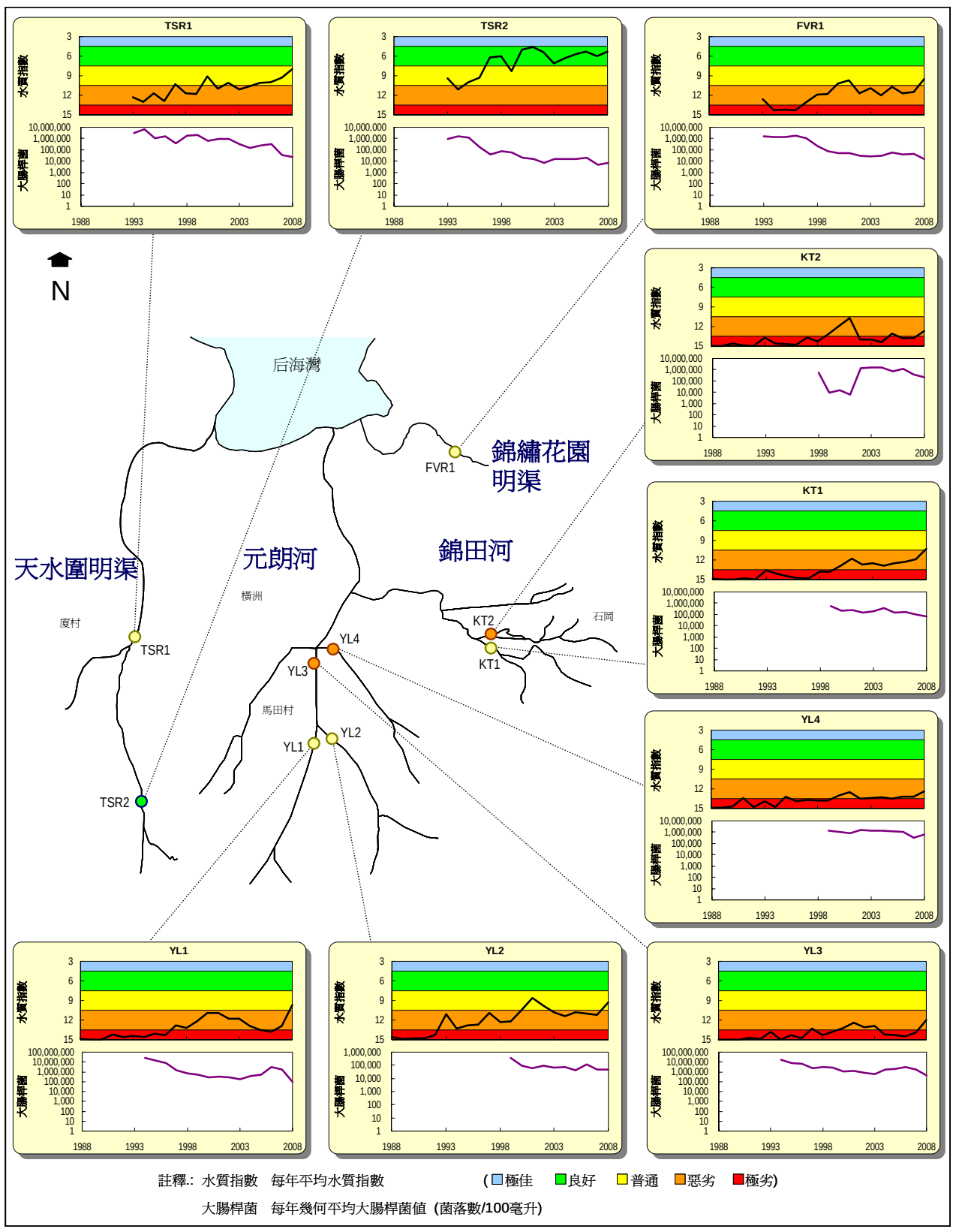
井欄樹溪的大腸桿菌含量及水質指數等級



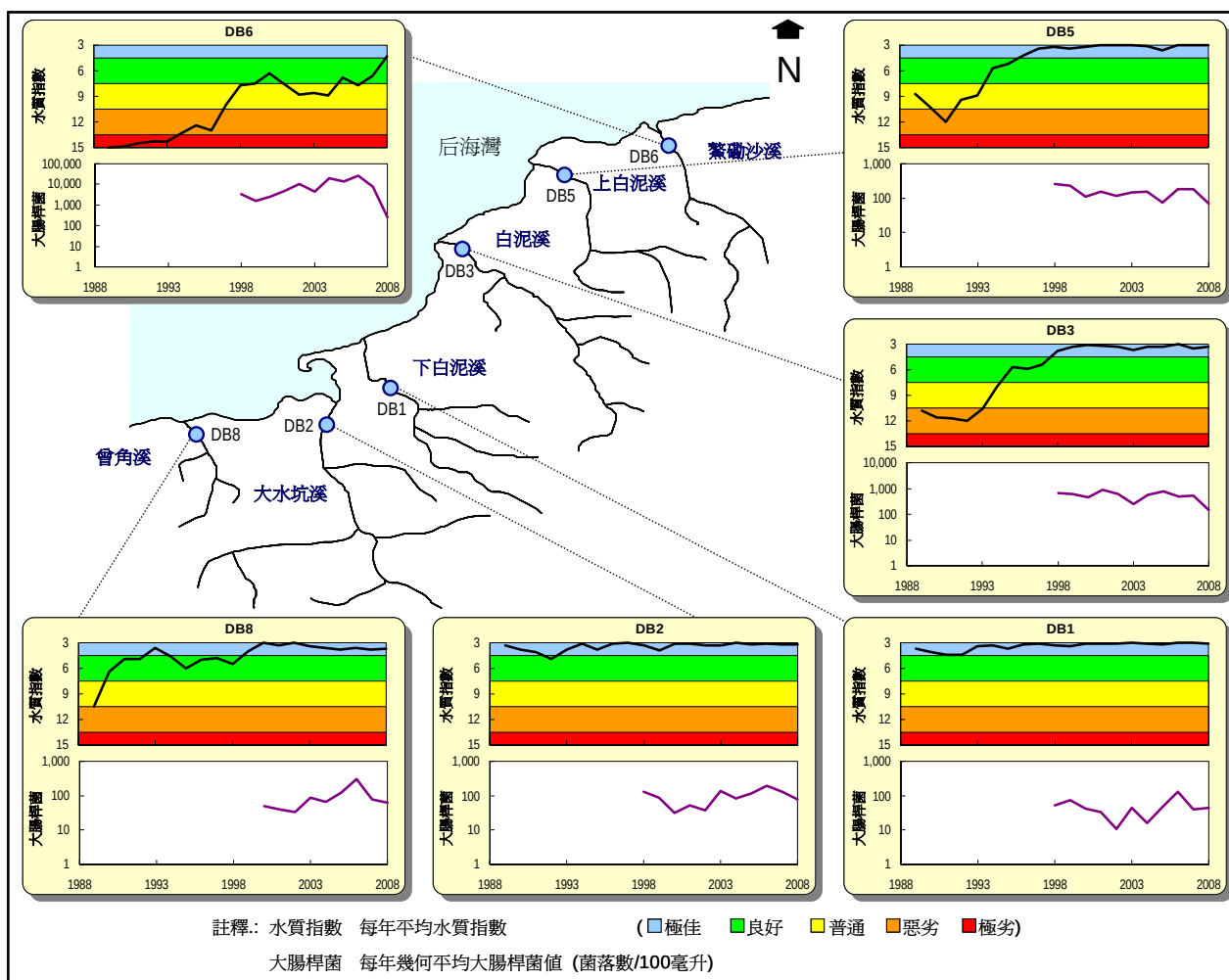
梧桐河、雙魚河及平原河的大腸桿菌含量及水質指數等級



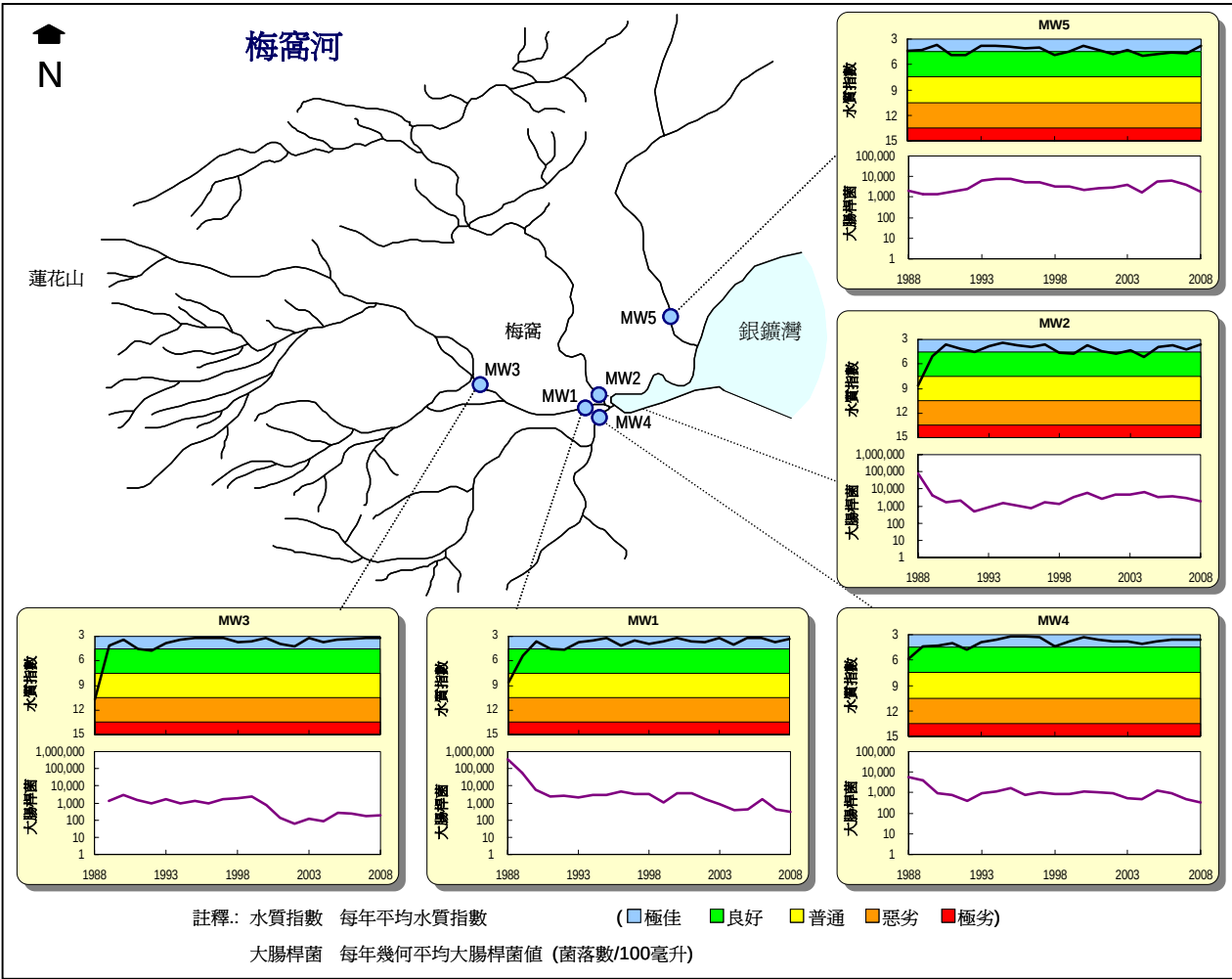
元朗河、錦田河、天水圍明渠及錦繡花園明渠的大腸桿菌含量及水質指數等級



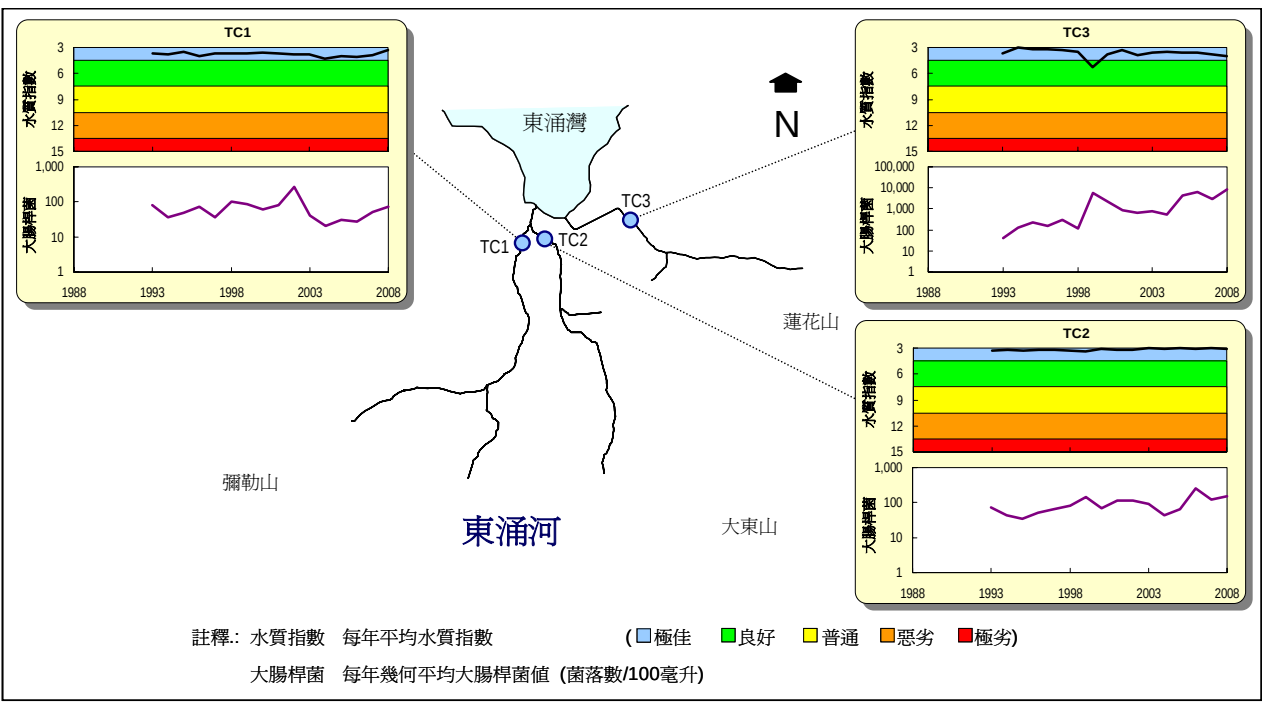
下白泥溪、大水坑溪、白泥溪、上白泥溪、鰲磡沙溪及曾角溪的大腸桿菌含量及水質指數等級



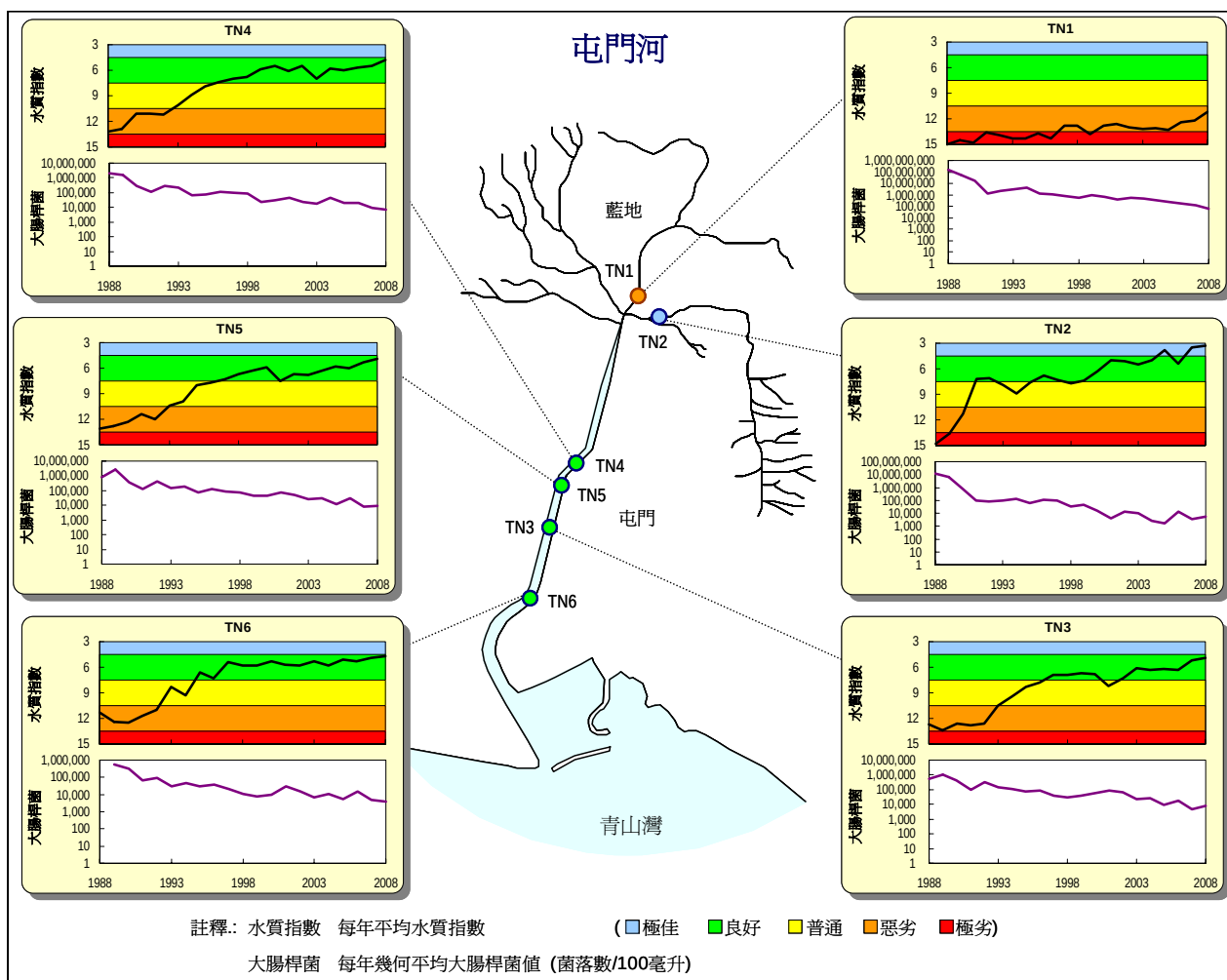
梅窩河的大腸桿菌含量及水質指數等級



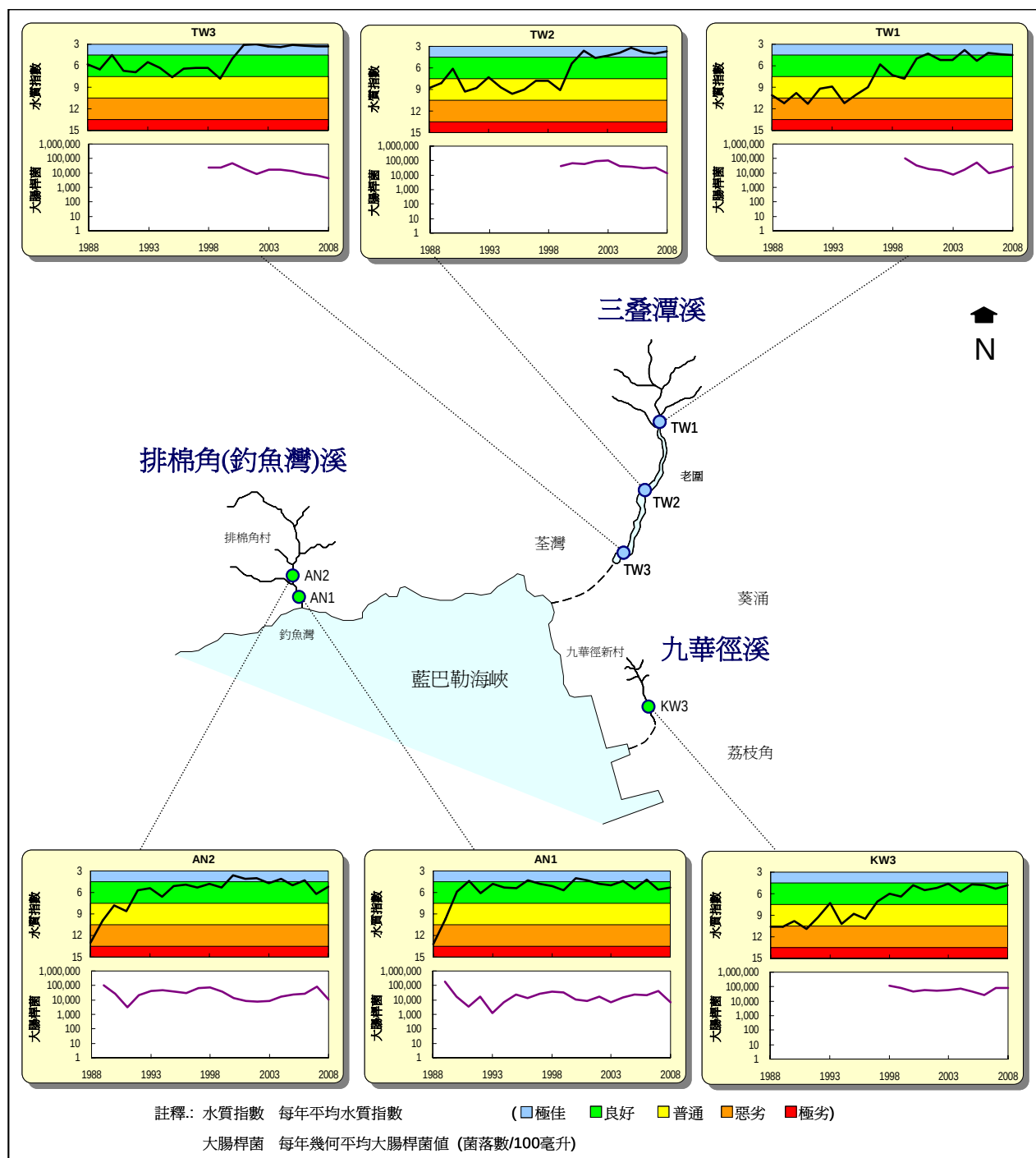
東涌河的大腸桿菌含量及水質指數等級



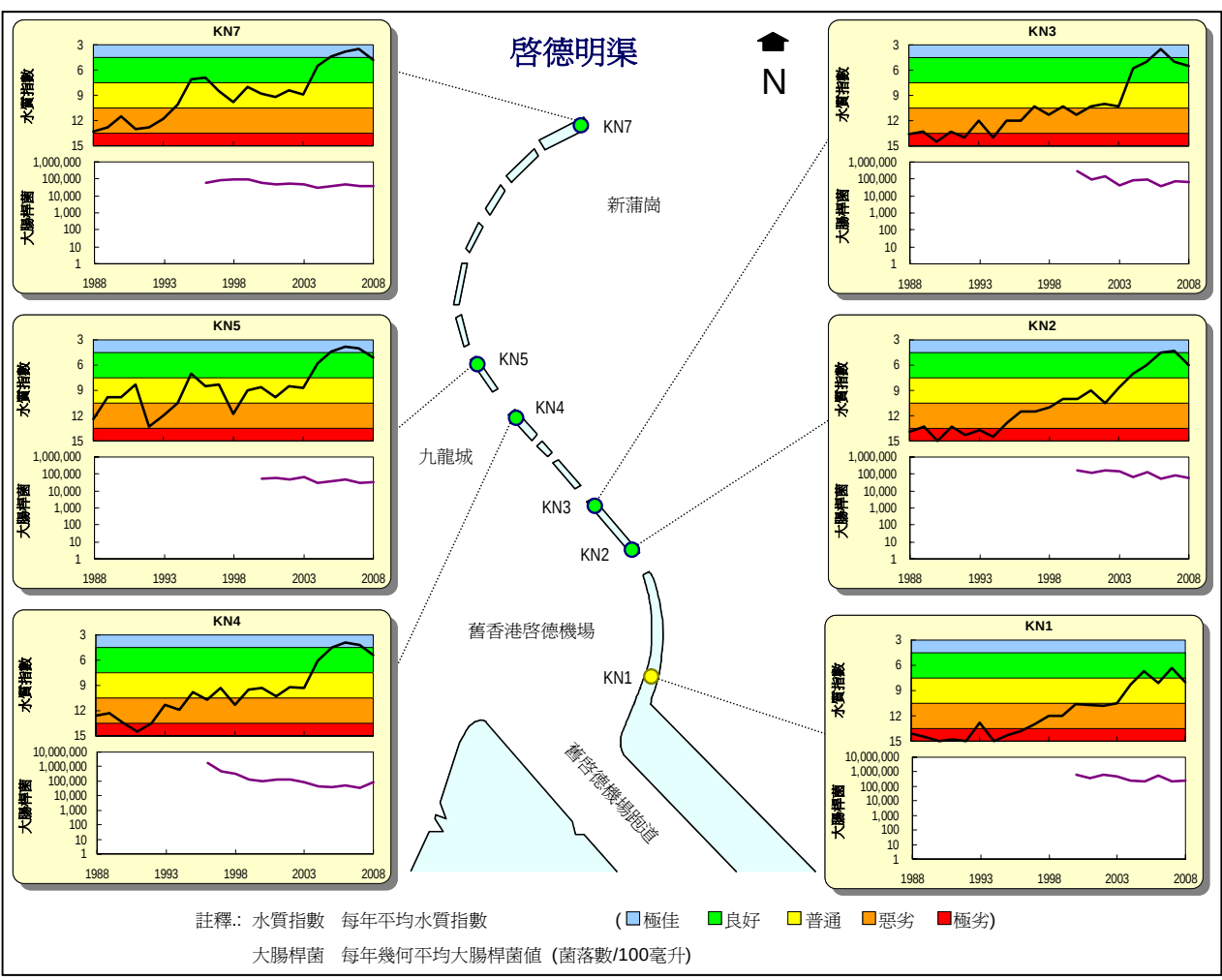
屯門河的大腸桿菌含量及水質指數等級



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(城門主河道、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		城門河				
		主河道	小瀝源明渠		火炭明渠	
監測站		TR19I	TR23L	TR23A	TR17	TR17L
監測年間*		86-08	86-08	86-08	86-08	86-08
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	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
總磷量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
總硫化物	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. — 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示沒有量度。
 5. * 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*		88-08	86-08	86-08	86-08	86-08
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	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	—
總磷量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
總硫化物	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. — 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示沒有量度。
 5. * 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*		88-08	86-08	86-08	86-08	86-08	86-08	86-08	86-08	89-08	86-08
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	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	—	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	—	↘	↘	—	↘	↘
總磷量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總硫化物	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. — 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上昇的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示沒有量度。
 5. * 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。

大埔滢溪、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		大埔滢溪	山寮溪	洞梓溪
監測站		TR14	TR4	TR6
監測年間*		86-08	86-08	86-08
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	毫克/公升	↘	—	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↗	—
總磷量	毫克/公升	↘	—	↘
總硫化物	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. — 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示沒有量度。
 5. * 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*		86-08	86-08	89-08	89-08	89-08	89-08
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	毫克/公升	↘	↘	↘	—	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總磷量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總硫化物	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. — 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上昇的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示沒有量度。
 5. * 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*		86-08	86-08	86-08
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	毫克/公升	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘
總磷量	毫克/公升	↘	↘	↘
總硫化物	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. — 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示沒有量度。
 5. * 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*		87-08	87-08	87-08	86-08	86-08	86-08	87-08	87-08	90-08
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	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總磷量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總硫化物	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. — 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示沒有量度。
 5. * 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*		86-08	86-08	86-08	86-08	86-08	86-08	93-08	93-08	93-08
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	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總磷量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總硫化物	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. — 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示沒有量度。
 5. * 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*		89-08	89-08	89-08	89-08	89-08	90-08
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	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總磷量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總硫化物	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. — 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示沒有量度。
 5. * 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*		86-08	86-08	86-08	88-08	88-08
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	毫克/公升	↘	—	↘	—	↗
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	—	↘	—	—
總磷量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	—
總硫化物	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. — 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示沒有量度。
 5. * 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*		93-08	93-08	93-08
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	毫克/公升	↘	—	↗
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↗
總磷量	毫克/公升	—	—	—
總硫化物	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. — 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示沒有量度。
 5. * 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*		86-08	86-08	86-08	86-08	86-08	86-08
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	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總磷量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總硫化物	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. — 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示沒有量度。
 5. * 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*		88-08	88-08	86-08	86-08	86-08	88-08
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	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總磷量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總硫化物	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. — 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示沒有量度。
 5. * 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*		86-08	86-08	86-08	86-08	86-08	86-08
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	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↗	↗	↗	—	↗	—
總磷量	毫克/公升	↘	—	—	↘	—	—
總硫化物	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. — 表示沒有趨勢當 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趨勢當 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示沒有量度。
 5. * 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。

18 區河溪水質改善概覽

區域	改善狀況	餘下問題
新界		
葵青	工廠排放在水污染條例下已受到管制。區內住宅及商業樓宇已接駁至公共污水渠。九華徑溪水質已由1991年的「惡劣」改善至2008年的「良好」等級。其大腸桿菌水平已減少了三份之一。政府正為鄉村計劃污水收集系統工程。	仍然受到非法接駁排污渠和少數未接駁公共污水渠的村屋所影響。
荃灣	工廠排放在水污染條例下已受到管制。區內住宅及商業樓宇已接駁至公共污水渠。禽畜農場排放已在禽畜廢物管制計劃下消除。三疊潭溪水質已由1988年的「惡劣」改善至2008年的「極佳」等級。其大腸桿菌水平已減少了三份之二。排棉角溪水質由1988年的「惡劣」改善至2008年的「良好」等級。其大腸桿菌水平已減少了80%。影響泳灘的腹地的污水收集系統工程已逐步完成，政府正為其他鄉村計劃污水收集系統工程。	仍然受到非法接駁排污渠和少數未接駁公共污水渠的村屋所影響。
屯門	工廠排放在水污染條例下已受到管制。區內住宅及商業樓宇已接駁至公共污水渠。禽畜農場排放已在禽畜廢物管制計劃下消除。屯門河上游水質已由1988年的「極劣」改善至2008年的「惡劣」等級。其大腸桿菌水平已減少了90%。屯門河中游水質已由1988年的「惡劣」改善至2008年的「良好」等級。其大腸桿菌水平已減少了90%。屯門河以西的污水幹渠將於2009年12月竣工，預期在2014年6月完成。政府正陸續為鄉村計劃及完成污水收集系統工程。望后石污水處理廠現正提升至一級化學加強處理加紫外線消毒工序，工程將於2013初至年中完成。	仍然受到上游未接駁公共污水渠的鄉村所影響。
元朗	元朗區數以百計的禽畜農場已在禽畜廢物管制計劃下關閉。工廠排放在水污染條例下已受到管制。區內部份住宅樓宇已接駁至公共污水渠。元朗河及錦田河水質已由1986年的「極劣」改善至2008年的「惡劣」或「普通」等級。天水圍明渠水質已由1993年的「惡劣」改善至2008年的「普通」等級。這些河流的大腸桿菌水平已減少了50%以上。已陸續計劃及建設污水幹渠、泵房、和鄉村污水收集系統。元朗污水處理廠處理程序將於2015年前提升。	仍然受到少數禽畜農場和很多未接駁公共污水渠的鄉村和小型工業所影響。

區域	改善狀況	餘下問題
新界		
北區	超過一千個禽畜農場已在禽畜廢物管制計劃下關閉。工廠排放在水污染條例下已受到管制。區內部份住宅樓宇已接駁至公共污水渠。梧桐河、雙魚河及平原河各下游監測站水質均由1986年的「極劣」改善至2008年的「惡劣」或「普通」等級。這些河流的大腸桿菌水平已減少了50%以上。政府正續漸規劃收集餘下鄉村污水及完成污水收集系統工程。	仍然受到少數禽畜農場和很多未接駁公共污水渠的鄉村和小型工業所影響。梧桐河下游監測站受到深圳河倒流影響。
大埔	工廠排放在水污染條例下已受到管制。區內大部份住宅及商業樓宇已接駁至公共污水渠。禽畜農場排放已在禽畜廢物管制計劃下消除。該區各河溪的下游監測站水質均由1986年的「極劣」改善至2008年的「良好」等級。這些河流的大腸桿菌水平已減少了90%以上。政府正陸續為鄉村計劃及完成污水收集系統工程。大埔污水處理廠處理量正被擴充至每日可收集及處理120,000立方米污水以及增設紫外線消毒工序。	仍然受到部份未接駁公共污水渠的鄉村和一些非法接駁排污渠所影響。
沙田	工廠排放在水污染條例下已受到管制。區內大部份住宅及商業樓宇已接駁至公共污水渠。全部禽畜農場排放均在禽畜廢物管制計劃下關閉。城門河主河道水質已由1986年的「普通」改善至2008年的「極佳」等級。區內河溪的大腸桿菌水平已減少了90%以上。工程將於2013初至年中完成。污水收集系統工程正陸續伸延至區內餘下鄉村。沙田污水處理廠經過處理的污水正增設紫外線消毒工序，工程將於2011年完成。	仍然受到部份未接駁公共污水渠的鄉村和一些非法接駁排污渠所影響。
西貢	區內的少數工廠排放均已在於水污染條例下受管制。部份住宅樓宇已接駁至公共污水渠。全部禽畜農場均在禽畜廢物管制計劃下關閉。區內河溪的下游監測站水質已由1991年的「惡劣」改善至2008年的「極佳」等級。其大腸桿菌水平已減少了三份之二。政府正為鄉鎮計劃及進行污水收集系統工程。西貢污水處理廠改善工程正進行中。	仍然受到部份未接駁公共污水渠的鄉村和一些非法接駁排污渠所影響。
離島	離島部份住宅樓宇已接駁至公共污水渠。區內的少數禽畜農場均在禽畜廢物管制計劃下關閉。梅窩河和東涌河水質已由1986年的「普通」改善至2008年的「極佳」等級。其大腸桿菌水平已減少了80%。政府正為大嶼山南部、梅窩區、南丫島、長洲及坪州計劃及提供鄉村污水收集系統和提升處理設施。	仍然受到部份未接駁公共污水渠的鄉村和一些非法接駁排污渠所影響。

九龍		
油尖旺	九龍市區內的水道甚少。工廠排放在水污染條例下已受到管制。區內住宅及商業樓宇已接駁至公共污水渠。大量非法接駁的排污渠已被矯正。啓德明渠的水質已由1986年的「極劣」改善至2008年的「良好」等級。其大腸桿菌水平已減少了80%。區內將會進行污水收集系統改善工程。	主要受到少數非法接駁排污渠、後巷洗滌活動、市區徑流和錯駁至雨水渠系統的污水渠所影響。
深水埗		
九龍城		
黃大仙		
觀塘		
港島		
中西區	港島市區內的水道甚少。工廠排放在水污染條例下已受到管制。區內住宅及商業樓宇已接駁至公共污水渠。大量非法接駁的排污渠已被矯正。淨化海港計劃第二期甲已於2009年7月竣工，預計工程在2014年完成。	主要受到少數非法接駁排污渠、後巷洗滌活動、市區徑流和錯駁至雨水渠系統的污水渠所影響。
灣仔		
東區		
南區		