



2006 年 香港河溪水质



香港特别行政区政府
环境保护署

我们的使命

推行科学而有效的水质监测计划，使河溪持续达到水质指标，并维护本港河溪的健康。



免责声明

香港特别行政区政府虽悉力确保本报告所载的资料正确无误，但政府(包括其人员及雇员)则不会就报告的准确性、完整性或实用性作出任何明确或隐含的保证、声明或陈述。政府对于任何由于提供或使用上述数据而直接或间接引致的损失、损害及伤亡，概不担当任何法律责任 (包括疏忽所引致的责任)。读者必须在使用本报告数据前，自行作出评估。

版权公告

任何人均可随意使用或引述本报告的内容作进修、研究或教学用途，但必须注明资料之来源。除此之外，如需引用、转载或复制本报告的内容作其它用途则必须事先获得环境保护署署长之书面许可，方可使用。

鸣谢

谨此感谢政府化验所分析河水样本之化学成份

目录

1. 2006年香港河溪概覽
2. 新界东部河溪
3. 新界西北部河溪
4. 大屿山河溪
5. 新界西南部及九龙河溪

附件

附件 A	二零零六年河溪水质监测站及采样频率总结	A-1
附件 B	河溪水质监测参数及分析方法	B-1
		B-2
附件 C	新界东河溪水质监测站的主要水质指标	C-1
	新界西北河溪水质监测站的主要水质指标	C-2
	大屿山河溪水质监测站的主要水质指标	C-3
	新界西南及九龙河溪水质监测站的主要水质指标	C-4
附件 D	二零零六年城门河(城门主河及小沥源明渠)水质监测数据总结	D-1
	二零零六年城门河(火炭明渠及观音山溪)水质监测数据总结	D-2
	二零零六年城门河(大围明渠及田心明渠)水质监测数据总结	D-3
	二零零六年林村河水质监测数据总结	D-4
		D-5
		D-6
	二零零六年大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪水质监测数据总结	D-7
	二零零六年蚝涌河水质监测数据总结	D-8
	二零零六年沙角尾溪水质监测数据总结	D-9
	二零零六年大涌口溪水质监测数据总结	D-10
	二零零六年井栏树溪水质监测数据总结	D-11

二零零六年梧桐河水质监测数据总结	D-12
二零零六年双鱼河水质监测数据总结	D-13
二零零六年平原河水质监测数据总结	D-14
二零零六年元朗河水质监测数据总结	D-15
	D-16
二零零六年锦田河水质监测数据总结	D-17
二零零六年天水围明渠及锦绣花园明渠水质监测数据总结	D-18
二零零六年下白泥溪、白泥溪及上白泥溪水质监测数据总结	D-19
二零零六年鳌磡沙溪、大水坑溪及曾角溪水质监测数据总结	D-20
二零零六年梅窝河水质监测数据总结	D-21
	D-22
二零零六年东涌河水质监测数据总结	D-23
二零零六年屯门河水质监测数据总结	D-24
	D-25
二零零六年排棉角溪及九华径溪水质监测数据总结	D-26
二零零六年三叠潭溪水质监测数据总结	D-27
二零零六年启德明渠水质监测数据总结	D-28
	D-29
 附件 E 二零零六年各河溪水质指标达标率	E-1
 附件 F 城门河的大肠杆菌含量及水质指数等级	F-1
林村河及大埔河的大肠杆菌含量及水质指数等级	F-2
大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪的大肠杆菌含量及水质指数等级	F-3
蚝涌河、大涌口溪及沙角尾溪的大肠杆菌含量及水质指数等级	F-4
井栏树溪的大肠杆菌含量及水质指数等级	F-5
梧桐河、双鱼河及平原河的大肠杆菌含量及水质指数等级	F-6
元朗河、锦田河、天水围明渠及锦绣花园的大肠杆菌含量及水质指数等级	F-7
下白泥溪、大水坑溪、白泥溪、上白泥溪、鳌磡沙溪及曾角溪的大肠杆菌含量及水质指数等级	F-8
梅窝河的大肠杆菌含量及水质指数等级	F-9
东涌河的大肠杆菌含量及水质指数等级	F-10
屯门河的大肠杆菌含量及水质指数等级	F-11
排棉角(钓鱼湾)溪、三叠潭溪及九华径溪的大肠杆菌含量及水质指数等级	F-12
启德明渠的大肠杆菌含量及水质指数等级	F-13

附件 G	城门河(城门主河、小沥源明渠及火炭明渠) 的长期水质 趋势 (根据「肯德尔季度测试」法分析)	G-1
	城门河(观音山溪、大围明渠及田心明渠) 的长期水质趋 势 (根据「肯德尔季度测试」法分析)	G-2
	林村河及大埔河的长期水质趋势 (根据「肯德尔季度测 试」法分析)	G-3
	大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪的长期水质趋势 (根据「肯 德尔季度测试」法分析)	G-4
	蚝涌河、沙角尾溪及大涌口溪的长期水质趋势 (根据「肯 德尔季度测试」法分析)	G-5
	井栏树溪的长期水质趋势 (根据「肯德尔季度测试」法 分析)	G-6
	梧桐河、双鱼河及平原河的长期水质趋势 (根据「肯德 尔季度测试」法分析)	G-7
	元朗河、锦田河、天水围明渠及锦绣花园明渠的长期水 质趋势 (根据「肯德尔季度测试」法分析)	G-8
	下白泥溪、白泥溪、上白泥溪、鳌磡沙溪、大水坑溪及 曾角溪的长期水质趋势 (根据「肯德尔季度测试」法分 析)	G-9
	梅窝河的长期水质趋势 (根据「肯德尔季度测试」法分 析)	G-10
	东涌河的长期水质趋势 (根据「肯德尔季度测试」法分 析)	G-11
	屯门河的长期水质趋势 (根据「肯德尔季度测试」法分 析)	G-12
	排棉角溪、三叠潭溪及九华径溪的长期水质趋势 (根据 「肯德尔季度测试」法分析)	G-13
	启德明渠的长期水质趋势 (根据「肯德尔季度测试」法 分析)	G-14

1. 2006年香港河溪概覽



在市区居住的人很少知道香港拥有像将军澳井栏树溪一般美丽的小河

香港土地面积虽然不大，但地势丘陵起伏，加上夏季降雨量高，因此有许多溪涧、河流、雨水沟和大明渠。为了保护河溪生态和市民的健康，保持河溪清洁和避免污染十分重要。环保署自1986年起进行河溪水质监测，其目的是了解水质的长期变化趋势和河溪的健康状况。确定水体是否达到法定水质指标（WQOs）和为执行污染管制工作提供依据。



大屿山东涌河的景观受到保护

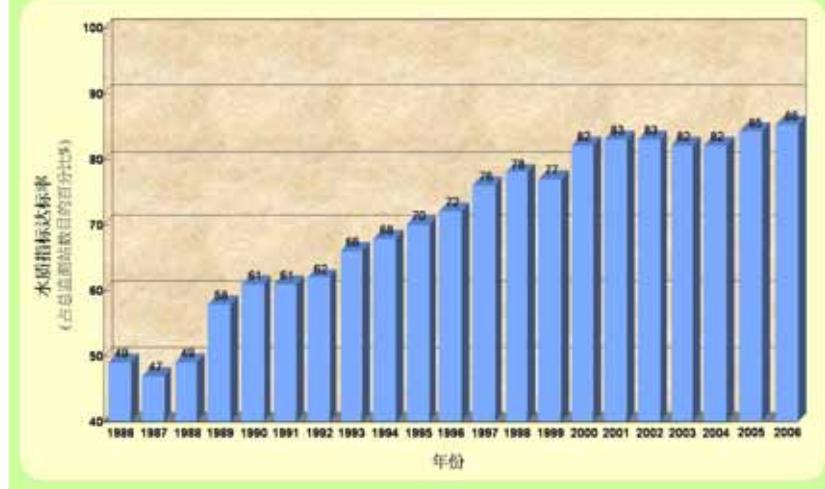
环保署于2006年所监测的河溪监测站位置及其水质指数



2006年环保署在82个站位进行了水质监测，其分布覆盖30条河溪。工作人员每月定期到各站位进行实地水质测试和收集水样品。样品分析包括40多个参数，其中有物理化学特质、有机物、营养物、有毒金属和细菌等。

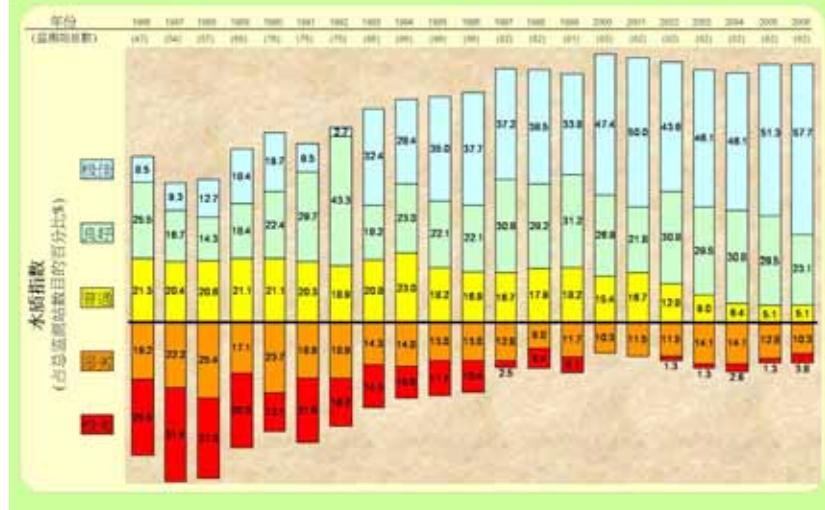
2006年香港河溪的整体水质状况持续改善。水质指标的总达标率为86%，高于2005年的85%和1997年的76%，为历年来最高记录。河溪水质的改善是实施各项污染管制法规和策略的结果，其中包括《水污染管制条例》、禽畜废物管制计划和污水收集整体计划。

1986至2006年香港河溪符合水质指标的达标情况



除了水质指标之外，我们使用河溪的水质指数 (WQI) 来反映河溪一般健康状况。2006年，81%的河溪监测站水质在「良好」以上，高于1997年的68%。其中58%的站位为「极佳」(2005年仅为51%)，为历年来最高的记录。位于大屿山、新界东部、新界西南部及九龙河溪的监测站，其水质大多为「良好」或「极佳」。但是，仍有14%的监测站位水质属「恶劣」或「极劣」等级。这类河溪大部份位于新界西北部，普遍受到禽畜农场和无污水收集系统的乡村所排放的污染物的影响。

1986至2006年香港内陆河溪水质指数评级



2006年有六条河溪的监测站水质从「良好」上升至「极佳」，其中包括排棉角溪、三叠潭溪、梧桐河、启德明渠、林村河及城门河。

2. 新界东部河溪

环保署在新界东部三个水质管制区内对十条河溪进行监测工作。其中六条位于吐露港水质管制区，即沙田区的城门河、大埔区的林村河、大埔河、大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪；三条位于西贡牛尾海水水质管制区，即蚝涌河、沙角尾溪及大涌口溪；一条位于将军澳水质管制区，即井栏树溪。



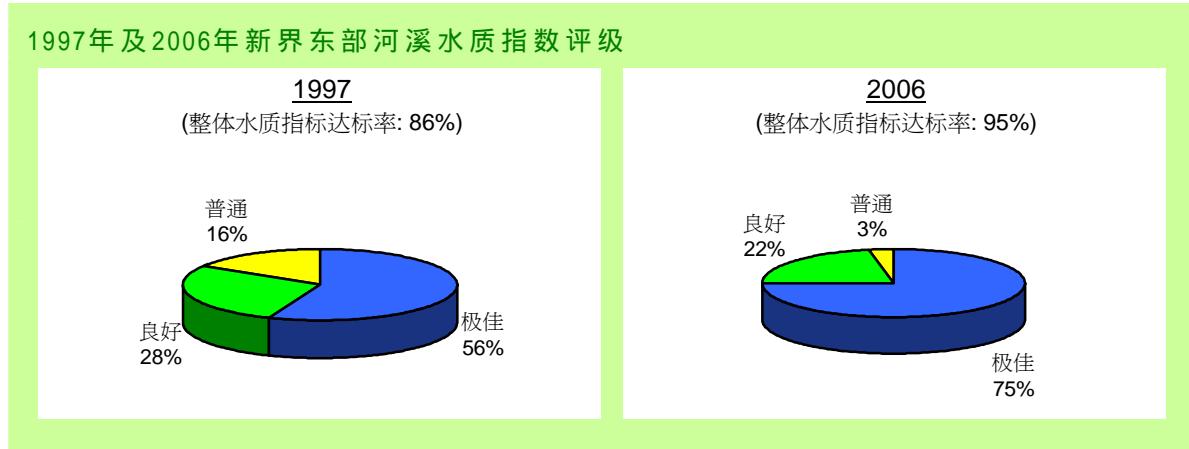
蚝涌河像区内其它河溪一样拥有「极佳」的水质

新界东部河溪的水质为全港最佳。2006年该区水质指标整体达标率为95%，高于2005年的93%和1997年的86%。在位于吐露港水质管制区内的主要河溪中，城门河水质的改进最为显著，其水质指标达标率由1997年的78%上升至2006年的94%。林村河亦在同期内由88%升至95%。

位于牛尾海水水质管制区的蚝涌河已于2006年完全达到水质指标(100%)。另外，井栏树溪的达标率也在过去十年内由79%稳步上升至90%。

从水质指数来看，2006年新界东部有97%的河溪监测站录得「良好」或以上等级，而达到「极佳」等级的站位已由十年前的56%上升至75%，没有任何站位属于「恶劣」或「极劣」。河溪水质的改善主要是由于政府多年来执行《污染管制条例》和实施吐露港污水收集整体计划第一期，牛尾海污水收集整体计划的第一期及第二期，以及进一步将污水管道接驳至乡村。随着

本港污水收集系统的不断扩展，预计未来数年区内的河溪水质将有进一步的改善。



3. 新界西北部河溪

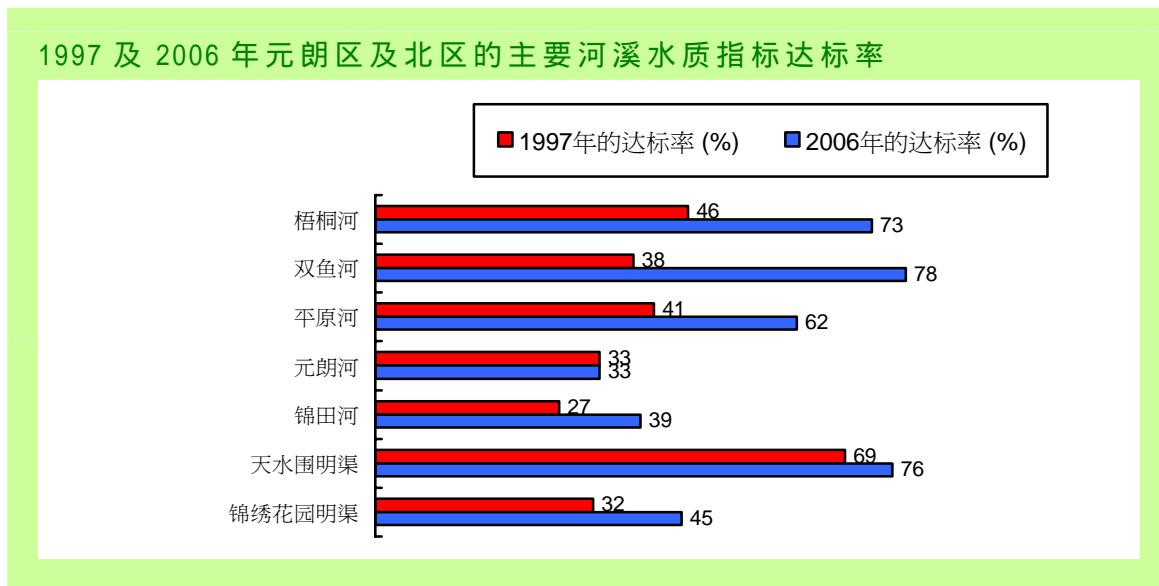


环保署在新界西北部范围内共监测13条河溪的水质。这些河溪分别流入深圳河或后海湾（深圳湾）。其中梧桐河、双鱼河和平原河是北区的三大河道；元朗河、锦田河、天水围明渠及锦绣花园明渠是元朗区的主要河溪；其余六条则是流浮山一带的小溪涧。

流浮山一条小溪涧的夏日景观

流浮山一带的小溪涧一般水质良好。2006年的水质指标达标率为88%至100%，其中有83%的监测站达至「极佳」等级。新界西北部的七条主要河溪水质指标达标率较低，为33%至78%，除了元朗河以外，其它六条主要河溪自1997年以来水质均有改善，尤其是北区的双鱼河、梧桐河和平原河。值得注意的是，区内主要河溪的大肠杆菌含量非常高，达每100毫升数十万

至百万个不等。



目前，新界西北部的一些主要河溪水质较差。其污染主要来自区内的禽畜农场和尚无公共污水收集系统的乡村。随着政府「鸡场及猪场自愿退还牌照计划」的实施（参与此计划的鸡农及猪农必须在2007年前结业），预计禽畜废物污染将会显着下降。此外，北区污水收集整体计划和元朗及锦田污水收集整体计划目前正在进程中，大部份乡村将会在2015前铺设公共污水渠，新界西北部河溪水质可望在未来几年能有明显的改善。

4. 大屿山河溪

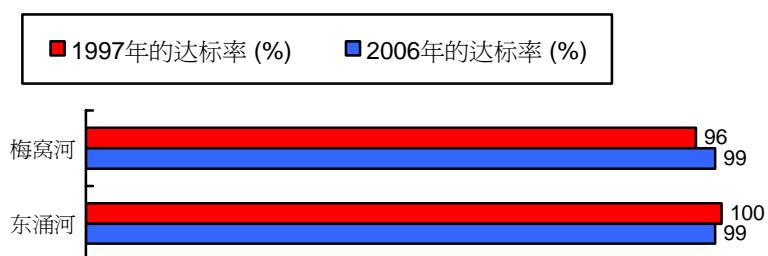
与香港的其它地区相比，大屿山人口较为稀少。环保署在大屿山的两条主要河流上共设有八个监测站位，其中包括东南部的梅窝河及西北部的东涌河。由九十年代起，随着「禽畜废物管制计划」的实施，梅窝河附近的禽畜农场污染已大幅降低，河溪水质因此而有明显的改善。



2006年梅窝河上游的河水清澈见底

由于梅窝河及东涌河集水区内只有少数未设污水管道的乡村，河道的水质一般令人满意。2006年这两条河的水质指标达标率达99%，其中88%的监测站被评为「极佳」等级，其余12%的监测站为「良好」。整体来说，该区水质与2005年相若。值得注意的是，梅窝河和东涌河各有一个监测站（TC3和MW5）的大肠杆菌含量偏高，每100毫升均达6400个，显示河水受到附近乡村的污染。

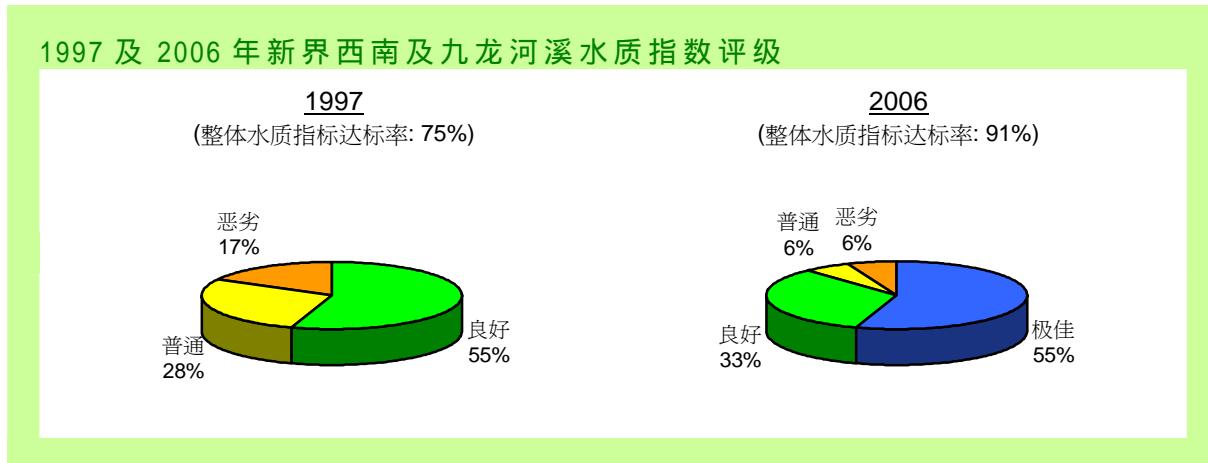
1997 及 2006 年大屿山河溪水质指标达标率



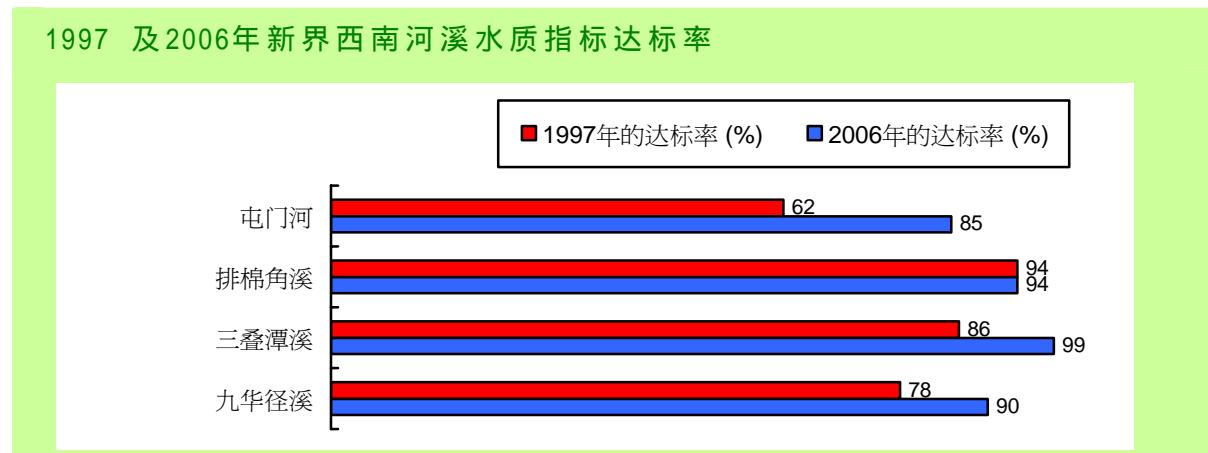
5. 新界西南部及九龙河溪

新界西南部及九龙区覆盖屯门以西的龙鼓滩延伸至九龙东端。环保署在区内监测五条河溪，即屯门附近的屯门河，荃湾附近的排棉角溪及三叠潭溪，葵涌的九华径溪以及位于九龙市区的启德明渠。过去十年，这些市区河溪及水道的水质有大幅度的改善。1997年仅有55%的监测站为「良好」，没有

任何站位被评为「极佳」等级。但是2006年已有88%的监测站位录得「极佳」或「良好」水质。2006年位于排棉角溪的两个监测站和启德明渠的三个监测站均由「良好」上升至「极佳」；而在1997年该区有17%的站位被评为「恶劣」，现已减至6%。2006年区内水质指标整体达标率从2005年的88%和1997年的75%上升到91%。



区内的河道中，排棉角溪可算是受污染最轻的一条。在过去十年内排棉角溪一直保持着令人满意的水质及高水质指标达标率。但由于邻近有些村屋尚未设有公共污水管道，水中的大肠杆菌含量一般偏高。2006年录得平均每100毫升二万个以上的数字。目前区内的公共污水管道已开始兴建，计划于2009年以前完工，届时此类污染源可望彻底消除。





屯门河在1997至2006年稳步改善
放给市民游泳。

区内其它水道的水质在过去十年均有所改善，其中较为显着的是屯门河。2006年屯门河的水质指标达标率已从1997年的62%稳步上升至85%。这主要是由于政府有效地执行《水污染管制条例》和实施「屯门污水收集整体计划及其检讨计划」。位于下游海岸的青山湾泳滩也因此可重新开

启德明渠的集水区覆盖多个人口高度集中的地区，其中包括新蒲岗、钻石山、慈云山、黄大仙和九龙城。启德明渠于八十年代至九十年代初期污染严重，那时所有六个监测站的水质均属「恶劣」或「极劣」等级。为此，政府实施了一连串措施，包括东九龙和九龙北部及南部污水收集整体计划、系统化地消除区内错综复杂的误驳渠管、将沙田及大埔污水处理厂处理过的污水运送至启德明渠排放，提高其冲刷能力。启德明渠的水质因此而有显着的改善。2006年，六个监测站中已有五个达到「极佳」等级，而位于最下游的KN1监测站位则为「普通」。多年来淤黑恶臭的启德明渠今天已成为各种鱼类的栖息之所。

二零零六年河溪水质监测站及采样频率总结

地区	河溪	监测站	监测站数目 (采样频率)
新界东			
沙田	城门河 城门主河 小沥源明渠 火炭明渠 观音山溪 大围明渠 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)
大埔郊区	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)
西贡	蚝涌河 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)
将军澳	井栏树溪	JR3, JR6, JR11	3 (每月一次)
新界西北			
北区	梧桐河 双鱼河 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 锦田河 天水围明渠 锦绣花园明渠	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 鳌磡沙溪 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)
大屿山			
梅窝	梅窝河	MW1, MW2, MW3, MW4, MW5	5 (每月一次)
东涌	东涌河	TC1, TC2, TC3	3 (每月一次)
新界西南及九龙			
屯门	屯门河	TN1, TN2, TN3, TN4, TN5, TN6	6 (每月一次)
荃湾及葵涌	排棉角(钓鱼湾)溪 三叠潭溪 九华径溪	AN1, AN2 TW1, TW2, TW3 KW3	2 (每月一次) 3 (每月一次) 1 (每月一次)
九龙	启德明渠	KN1, KN4, KN5, KN7 KN2, KN3	4 (每月一次) 2 (每季一次)
合计	30	-	82

河溪水质监测参数及分析方法 (第一部份)

参数	报告限度及单位	分析方法 ¹ / 分析机构
物理化学参数		
水温	0.1 摄氏	多功能水质测量仪 , YSI-6820 / 即场量度
溶解氧	0.1 毫克/公升, 1 百份比	
酸碱值	0.1	
传导性	1 μ S/cm	
混浊度	0.1 NTU	
流量	1 公升/秒	流量测量仪 , Flo-mate 2000 / 即场量度
固体成份		
悬浮固体	0.5 毫克/公升	实验室内部分析法 GL-PH-23 , 基于 APHA ² 20ed 2540 D / 政府化验所
总固体量	0.5 毫克/公升	实验室内部分析法 GL-PH-19 , 基于 APHA 20ed 2540 B / 政府化验所
总挥发性固体量	0.5 毫克/公升	实验室内部分析法 GL-PH-19 , 基于 APHA 20ed 2540 E / 政府化验所
有机物总量		
五天生化需氧量	1 毫克/公升	实验室内部分析法 , 基于 APHA 18ed 5210 B / 环保署
化学需氧量	2 毫克/公升	实验室内部分析法 GL-OR-38 & GL-OR-39 , 基于 ASTM ³ D1252-00 A & B (化学需氧量-重铬酸钾法) / 政府化验所
总有机碳量	1 毫克/公升	实验室内部分析法 GL-OR-32 , 基于 APHA 20ed 5310 B / 政府化验所
大肠细菌		
大肠杆菌	菌落数/100 毫升	实验室内部分析法 , 使用 CHROMagar Liquid ECC 培养基汤的薄膜过滤
大肠细菌群	菌落数/100 毫升	法 ⁴ / 环保署
营养物		
氨氮	0.005 毫克/公升	实验室内部分析法 GL-IN-15 , 基于 ASTM D3590-89 B (流动注射分析 法) / 政府化验所
亚硝酸盐氮	0.002 毫克/公升	实验室内部分析法 GL-IN-18 , 基于 APHA 20ed 4500-NO ₂ ⁻ B (流动注射 分析法) / 政府化验所
硝酸盐氮	0.002 毫克/公升	实验室内部分析法 GL-IN-18 , 基于 APHA 20ed 4500-NO ₃ ⁻ F & I (流动 注射分析法) / 政府化验所
凯氏氮	0.05 毫克/公升	实验室内部分析法 GL-IN-14 & GL-IN-15 , 基于 ASTM D3590-89 B (流 动注射分析法) 及 APHA 20ed 4500-N A&D (流动注射分析法) / 政府化验所
正磷酸盐磷	0.002 毫克/公升	实验室内部分析法 GL-IN-16 , 基于 ASTM D515-88 A (流动注射分析法) / 政府化验所
总磷量	0.02 毫克/公升	实验室内部分析法 GL-IN-14 & GL-IN-16 , 基于 ASTM D515-88 B (流动 注射分析法) 及 APHA 20ed 4500-P G (流动注射分析法) / 政府化验所
活性硅酸盐	0.05 毫克/公升	实验室内部分析法 GL-IN-17 , 基于 APHA 20ed 4500-SiO ₂ C&E (流动 注射分析法) / 政府化验所

注释:

- 提及的商品品牌 , 并不代表或暗示得到环境保护署的赞许或推荐。
- APHA – 美国公共卫生协会-水和废水检验标准方法(American Public Health Association: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.)
- ASTM – 美国试验及物料标准学会年报第 11.01 及 11.02 卷(Annual Book of American Society for the Testing and Materials Standards, Vol. 11.01 & 11.02.)
- 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.

河溪水质监测参数及分析方法 (第二部份)

参数	报告限度及单位	分析方法 ¹ / 分析机构
金属		
铝	50 微克/公升	实验室内部分析法 GL-TE-63 , 基于 USEPA Method 6020A (电感耦合等离子体质谱分析法) / 政府化验所
锑	1 微克/公升	
砷	1 微克/公升	
钡	1 微克/公升	
铍	1 微克/公升	
硼	50 微克/公升	
镉	0.1 微克/公升	
铬	1 微克/公升	
铜	1 微克/公升	
铁	50 微克/公升	
铅	1 微克/公升	
锰	10 微克/公升	
汞	1 微克/公升	
钼	2 微克/公升	
镍	1 微克/公升	
银	1 微克/公升	
铊	1 微克/公升	
钒	2 微克/公升	
锌	10 微克/公升	
工商业污染物		
氯化物总量	0.01 毫克/公升	实验室内部分析法 GL-IN-42 , 基于 ASTM D4374-00 (流动注射分析法 , 电流测定法) / 政府化验所
氟化物	0.2 毫克/公升	实验室内部分析法 GL-IN-47 , 基于 APHA 20ed 4500-F C & G (离子选择电极) 及 ASTM D1179-99 B (流动注射分析法) / 政府化验所
阴离子洗涤剂总量	0.05 毫克/公升	实验室内部分析法 GL-OR-30 , 基于 BS 6068, Section 2.23 (1986) (比色法) 及实验室内部分析法 GL-OR-27 , 基于 Abbott, D.C. "Analyst", Vol.87, p.286 (1962) & S. Motomizu et al., "Analyst" Vol.113, p.747(1988) (流动注射分析法) / 政府化验所
油脂	0.5 毫克/公升	实验室内部分析法 GL-OR-26 , 基于 APHA 20ed 5520 C (红外线法) / 政府化验所
含硫物		
游离硫化氢	0.01 毫克/公升	实验室内部分析法 GL-IN-46 , 基于 APHA 20ed 4500S ²⁻ D (比色法) / 政府化验所
硫化物	0.02 毫克/公升	
植物色素		
叶绿素-a	0.2 微克/公升	实验室内部分析法 GL-OR-34 , 基于 APHA 20ed 10200H 2 (分光光度法) / 政府化验所
脱镁色素	0.2 微克/公升	

注释:

1. 提及的商品品牌，并不代表或暗示得到环境保护署的赞许或推荐。
2. APHA – 美国公共卫生协会-水和废水检验标准方法(American Public Health Association: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.)
3. ASTM – 美国试验及物料标准学会年报第 11.01 及 11.02 卷(Annual Book of American Society for the Testing and Materials Standards, Vol. 11.01 & 11.02.)

新界东河溪水质监测站的主要水质指标

河溪	监测站	主要水质指标				
		酸碱值 范围	最高五天 生化需氧量 (毫克/公升)	最高化学需 氧量 (毫克/公升)	最高 悬浮固体* (毫克/公升)	最高溶解氧 (毫克/公升)
吐露港及赤门水质管制区						
城门河	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
牛尾海水水质管制区						
蚝涌河	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
将军澳水质管制区						
井栏树溪	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

* : 悬浮固体水质指标以全年中位数计算，其它指标以全年所有数据计算。

新界西北河溪水质监测站的主要水质指标

河溪	监测站	主要水质指标				
		酸碱值 范围	最高五天 生化需氧量 (毫克/公升)	最高 化学需氧量 (毫克/公升)	最高 悬浮固体* (毫克/公升)	最高溶解氧 (毫克/公升)
后海湾水质管制区						
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
双鱼河	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
锦田河	KT1	6.5 - 8.5	3	15	20	4
	KT2	6.5 - 8.5	3	15	20	4
天水围明渠	TSR1	6.0 - 9.0	5	30	20	4
	TSR2	6.0 - 9.0	5	30	20	4
锦绣花园明渠	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
鳌磡沙溪	DB6	6.0 - 9.0	5	30	20	4
曾角溪	DB8	6.0 - 9.0	5	30	20	4

* : 悬浮固体水质指标以全年中位数计算，其它指标以全年所有数据计算。

大屿山河溪水质监测站的主要水质指标

河溪	监测站	主要水质指标				
		酸碱值 范围	最高五天 生化需氧量 (毫克/公升)	最高 化学需氧量 (毫克/公升)	最高 悬浮固体* (毫克/公升)	最高溶解氧 (毫克/公升)
南区水质管制区						
梅窝河	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
西北区水质管制区						
东涌河	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

* : 悬浮固体水质指标以全年中位数计算，其它指标以全年所有数据计算。

新界西南及九龙河溪水质监测站的主要水质指标

河溪	监测站	主要水质指标				
		酸碱值 范围	最高五天 生化需氧量 (毫克/公升)	最高 化学需氧量 (毫克/公升)	最高 悬浮固体* (毫克/公升)	最高溶解氧 (毫克/公升)
西北区水质管制区						
屯门河	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
西部缓冲区水质管制区						
排棉角(钓鱼湾)溪	AN1	6.0 - 9.0	5	30	25	4
	AN2	6.0 - 9.0	5	30	25	4
维多利亚水质管制区						
三叠潭溪	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
九华径溪	KW3	6.0 - 9.0	5	30	25	4
启德明渠	KN1	不适用				
	KN2					
	KN3					
	KN4					
	KN5					
	KN7					

* : 悬浮固体水质指标以全年中位数计算，其它指标以全年所有数据计算。

二零零六年城门河(城门主河及小沥源明渠)水质监测数据总结

参数	单位	城门主河		小沥源明渠	
		TR19I	TR23L	TR23A	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)	5.9 (4.5 – 8.0)
酸碱值		7.8 (7.5 – 8.3)	8.6 (8.0 – 9.0)	7.7 (7.5 – 8.1)	7.7 (7.5 – 8.1)
悬浮固体	毫克/公升	3 (2 – 32)	2 (1 – 4)	6 (2 – 15)	6 (2 – 15)
五天生化需氧量	毫克/公升	2 (1 – 6)	1 (1 – 4)	2 (1 – 5)	2 (1 – 5)
化学需氧量	毫克/公升	16 (5 – 22)	5 (2 – 12)	14 (3 – 21)	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)	0.5 (0.5 – 0.5)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	9,200 (810 – 170,000)	23,000 (5,000 – 220,000)	63,000 (7,500 – 510,000)	63,000 (7,500 – 510,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	930 (80 – 11,000)	550 (100 – 4,300)	7,900 (390 – 300,000)	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)	0.22 (0.10 – 1.30)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.11 (0.01 – 0.72)	0.22 (0.08 – 0.51)	0.36 (0.14 – 0.91)	0.36 (0.14 – 0.91)
凯氏氮 ⁴	毫克/公升	0.42 (0.30 – 0.67)	0.20 (0.09 – 2.20)	0.53 (0.23 – 1.80)	0.53 (0.23 – 1.80)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.01 (0.01 – 0.03)	0.02 (0.01 – 7.60)	0.04 (0.01 – 0.14)	0.04 (0.01 – 0.14)
总磷量 ⁴	毫克/公升	0.05 (0.02 – 0.07)	0.03 (0.02 – 7.80)	0.07 (0.04 – 0.21)	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)	0.02 (0.02 – 0.02)
铝	微克/公升	50 (50 – 150)	50 (50 – 260)	80 (50 – 140)	80 (50 – 140)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
铬	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
铜	微克/公升	5 (3 – 7)	1 (1 – 7)	5 (2 – 20)	5 (2 – 20)
铅	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
锌	微克/公升	10 (10 – 20)	10 (10 – 40)	15 (10 – 20)	15 (10 – 20)
流量	公升/秒	NM	23 (5 – 78)	NM	NM

Notes: 1. 除了大肠细菌群及大肠杆菌为全年几何平均数外，表中所载列的为全年中位数。

2. 括号内的数值为全年的最低及最高。

3. NM 表示没有量度。

4. 总量:包括可溶性和粒子。

5. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

6. 当全年中位数(或几何平均数)与最低及最高的数值相同时，则表示所有数值均等于或低于报告限度。

二零零六年城门河(火炭明渠及观音山溪)水质监测数据总结

参数	单位	火炭明渠		观音山溪
		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)
酸碱值		8.0 (7.6 – 8.7)	7.6 (7.3 – 7.9)	8.0 (7.6 – 8.3)
悬浮固体	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)
化学需氧量	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)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	110,000 (9,400 – 1,000,000)	45,000 (1,100 – 580,000)	3,100 (370 – 18,000)
大肠杆菌	菌落数/ 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)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.33 (0.01 – 0.91)	0.21 (0.13 – 0.42)	0.47 (0.27 – 0.76)
凯氏氮 ⁴	毫克/公升	1.30 (0.11 – 2.80)	0.49 (0.19 – 0.69)	0.13 (0.08 – 0.43)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.03 (0.01 – 0.17)	0.02 (0.01 – 0.05)	0.10 (0.08 – 0.18)
总磷量 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)
铝	微克/公升	80 (50 – 250)	70 (50 – 140)	50 (50 – 110)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.1)
铬	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)
铜	微克/公升	3 (1 – 15)	4 (2 – 8)	2 (1 – 3)
铅	微克/公升	2 (1 – 7)	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)
锌	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. 除了大肠细菌群及大肠杆菌为全年几何平均数外，表中所载列的为全年中位数。

2. 括号内的数值为全年的最低及最高。

3. NM 表示没有量度。

4. 总量:包括可溶性和粒子。

5. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

6. 当全年中位数(或几何平均数)与最低及最高的数值相同时，则表示所有数值均等于或低于报告限度。

二零零六年城门河(大围明渠及田心明渠)水质监测数据总结

参数	单位	大围明渠			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)
酸碱值		7.7 (7.3 – 8.3)	7.4 (7.0 – 7.7)	7.7 (7.1 – 8.9)	7.8 (7.0 – 8.3)
悬浮固体	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)
化学需氧量	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)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	210 (2 – 58,000)	7,700 (290 – 200,000)	57,000 (7,100 – 380,000)	1 (1 – 12)
大肠杆菌	菌落数/ 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)
硝酸盐氮	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)
凯氏氮 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)
正磷酸盐磷	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)
总磷量 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)
铝	微克/公升	190 (80 – 310)	155 (80 – 330)	145 (110 – 990)	130 (50 – 2,200)
镉	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)
铬	微克/公升	1 (1 – 4)	1 (1 – 2)	1 (1 – 3)	1 (1 – 3)
铜	微克/公升	3 (1 – 5)	7 (3 – 24)	9 (4 – 26)	2 (1 – 7)
铅	微克/公升	6 (2 – 31)	3 (1 – 7)	3 (1 – 27)	1 (1 – 4)
锌	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. 除了大肠细菌群及大肠杆菌为全年几何平均数外，表中所载列的为全年中位数。

2. 括号内的数值为全年的最低及最高。

3. NM 表示没有量度。

4. 总量:包括可溶性和粒子。

5. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

6. 当全年中位数(或几何平均数)与最低及最高的数值相同时，则表示所有数值均等于或低于报告限度。

二零零六年林村河水质监测数据总结(第一部份)

参数	单位	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)
酸碱值		7.3 (7.1 – 7.6)	7.3 (6.8 – 7.6)	7.4 (6.8 – 7.7)
悬浮固体	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)
化学需氧量	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)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	3,600 (1,100 – 11,000)	1,700 (560 – 4,800)	64,000 (31,000 – 120,000)
大肠杆菌	菌落数/ 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)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.67 (0.47 – 0.99)	0.27 (0.11 – 0.69)	1.09 (0.57 – 1.70)
凯氏氮 ⁴	毫克/公升	0.10 (0.05 – 0.14)	0.06 (0.05 – 0.18)	0.80 (0.36 – 3.60)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.03 (0.02 – 0.03)	0.02 (0.01 – 0.02)	0.14 (0.07 – 0.28)
总磷量 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)
铝	微克/公升	50 (50 – 50)	50 (50 – 270)	50 (50 – 100)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
铬	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
铜	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 29)	1 (1 – 3)
铅	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)
锌	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. 除了大肠细菌群及大肠杆菌为全年几何平均数外，表中所载列的为全年中位数。

2. 括号内的数值为全年的最低及最高。

3. NM 表示没有量度。

4. 总量:包括可溶性和粒子。

5. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

6. 当全年中位数(或几何平均数)与最低及最高的数值相同时，则表示所有数值均等于或低于报告限度。

二零零六年林村河水质监测数据总结(第二部份)

参数	单位	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)
酸碱值		7.2 (6.6 – 7.4)	7.4 (7.1 – 7.7)	7.3 (7.0 – 7.5)
悬浮固体	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)
化学需氧量	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)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	3,800 (1,000 – 24,000)	8,300 (3,100 – 16,000)	18,000 (4,100 – 1,500,000)
大肠杆菌	菌落数/ 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)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.04 (0.02 – 0.07)	0.46 (0.18 – 0.65)	0.82 (0.43 – 1.60)
凯氏氮 ⁴	毫克/公升	0.10 (0.05 – 0.17)	0.19 (0.09 – 0.33)	0.17 (0.11 – 0.26)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.02 (0.01 – 0.03)	0.04 (0.03 – 0.09)	0.06 (0.03 – 0.08)
总磷量 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)
铝	微克/公升	50 (50 – 50)	50 (50 – 140)	50 (50 – 50)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
铬	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
铜	微克/公升	1 (1 – 10)	1 (1 – 2)	1 (1 – 6)
铅	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 3)	1 (1 – 1)
锌	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. 除了大肠细菌群及大肠杆菌为全年几何平均数外，表中所载列的为全年中位数。

2. 括号内的数值为全年的最低及最高。

3. NM 表示没有量度。

4. 总量:包括可溶性和粒子。

5. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

6. 当全年中位数(或几何平均数)与最低及最高的数值相同时，则表示所有数值均等于或低于报告限度。

二零零六年林村河(第三部份)及大埔河水质监测数据总结

参数	单位	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)
酸碱值		7.7 (7.4 – 8.1)	7.3 (7.0 – 8.9)	7.3 (7.1 – 7.4)	7.4 (6.5 – 7.6)
悬浮固体	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)
化学需氧量	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)
大肠细菌群	菌落数/ 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)
大肠杆菌	菌落数/ 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)
硝酸盐氮	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)
凯氏氮 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)
正磷酸盐磷	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)
总磷量 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)
铝	微克/公升	50 (50 – 110)	55 (50 – 170)	50 (50 – 90)	50 (50 – 140)
镉	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)
铬	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)
铜	微克/公升	1 (1 – 3)	2 (1 – 26)	4 (2 – 7)	6 (1 – 9)
铅	微克/公升	1 (1 – 5)	1 (1 – 2)	1 (1 – 2)	1 (1 – 9)
锌	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. 除了大肠细菌群及大肠杆菌为全年几何平均数外，表中所载列的为全年中位数。

2. 括号内的数值为全年的最低及最高。

3. NM 表示没有量度。

4. 总量:包括可溶性和粒子。

5. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

6. 当全年中位数(或几何平均数)与最低及最高的数值相同时，则表示所有数值均等于或低于报告限度。

二零零六年大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪水质监测数据总结

参数	单位	大埔滘溪		洞梓溪
		TR14	TR4	
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)
酸碱值		7.3 (7.0 – 7.7)	7.5 (7.1 – 7.9)	7.4 (7.1 – 8.0)
悬浮固体	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)
化学需氧量	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)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	2,300 (350 – 12,000)	23,000 (12,000 – 62,000)	9,500 (1,000 – 190,000)
大肠杆菌	菌落数/ 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)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.25 (0.09 – 0.38)	1.10 (0.56 – 2.50)	0.21 (0.06 – 0.38)
凯氏氮 ⁴	毫克/公升	0.13 (0.06 – 0.30)	0.58 (0.30 – 1.70)	0.74 (0.35 – 3.10)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.02 (0.01 – 0.03)	0.14 (0.10 – 0.27)	0.08 (0.03 – 0.22)
总磷量 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)
铝	微克/公升	50 (50 – 110)	60 (50 – 140)	50 (50 – 200)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
铬	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 5)
铜	微克/公升	2 (1 – 2)	2 (1 – 2)	3 (2 – 7)
铅	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 3)	1 (1 – 4)
锌	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. 除了大肠细菌群及大肠杆菌为全年几何平均数外，表中所载列的为全年中位数。

2. 括号内的数值为全年的最低及最高。

3. NM 表示没有量度。

4. 总量(包括可溶性和粒子)。

5. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出(见附件 B)。

6. 当全年中位数(或几何平均数)与最低及最高的数值相同时，则表示所有数值均等于或低于报告限度。

二零零六年蚝涌河水质监测数据总结

参数	单位	蚝涌河	
		PR1	PR2
溶解氧	毫克/公升	7.8 (5.6 – 8.4)	8.4 (7.9 – 9.1)
酸碱值		7.2 (7.1 – 7.3)	7.5 (7.3 – 7.8)
悬浮固体	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)
化学需氧量	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)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	14,000 (4,600 – 49,000)	5,400 (1,100 – 12,000)
大肠杆菌	菌落数/ 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)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.31 (0.18 – 0.62)	0.31 (0.16 – 0.69)
凯氏氮 ⁴	毫克/公升	0.38 (0.13 – 1.60)	0.14 (0.08 – 0.26)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.05 (0.02 – 0.14)	0.02 (0.02 – 0.04)
总磷量 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)
铝	微克/公升	50 (50 – 100)	50 (50 – 70)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.3)	0.1 (0.1 – 0.2)
铬	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
铜	微克/公升	2 (1 – 3)	1 (1 – 4)
铅	微克/公升	1 (1 – 3)	1 (1 – 2)
锌	微克/公升	10 (10 – 50)	10 (10 – 20)
流量	公升/秒	NM	425 (30 – 1,200)

Notes: 1. 除了大肠细菌群及大肠杆菌为全年几何平均数外，表中所载列的为全年中位数。

2. 括号内的数值为全年的最低及最高。

3. NM 表示没有量度。

4. 总量:包括可溶性和粒子。

5. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

6. 当全年中位数(或几何平均数)与最低及最高的数值相同时，则表示所有数值均等于或低于报告限度。

二零零六年沙角尾溪水质监测数据总结

参数	单位	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)
酸碱值		7.3 (6.7 – 7.8)	7.4 (7.2 – 7.5)
悬浮固体	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)
化学需氧量	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)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	28,000 (12,000 – 160,000)	9,000 (3,900 – 53,000)
大肠杆菌	菌落数/ 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)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.66 (0.08 – 1.20)	1.85 (1.50 – 2.40)
凯氏氮 ⁴	毫克/公升	0.38 (0.11 – 0.81)	0.22 (0.10 – 0.56)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.08 (0.04 – 0.11)	0.06 (0.05 – 0.07)
总磷量 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)
铝	微克/公升	65 (50 – 140)	50 (50 – 150)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
铬	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
铜	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 10)
铅	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)
锌	微克/公升	10 (10 – 90)	10 (10 – 20)
流量	公升/秒	132 (2 – 930)	NM

Notes: 1. 除了大肠细菌群及大肠杆菌为全年几何平均数外，表中所载列的为全年中位数。

2. 括号内的数值为全年的最低及最高。

3. NM 表示没有量度。

4. 总量包括可溶性和粒子。

5. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

6. 当全年中位数(或几何平均数)与最低及最高的数值相同时，则表示所有数值均等于或低于报告限度。

二零零六年大涌口溪水质监测数据总结

参数	单位	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)
酸碱值		7.5 (7.3 – 7.7)	7.5 (7.0 – 7.8)
悬浮固体	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)
化学需氧量	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)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	26,000 (7,500 – 150,000)	30,000 (5,100 – 140,000)
大肠杆菌	菌落数/ 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)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.77 (0.38 – 1.00)	1.05 (0.55 – 1.40)
凯氏氮 ⁴	毫克/公升	0.29 (0.10 – 0.42)	0.29 (0.13 – 0.49)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.05 (0.02 – 0.07)	0.06 (0.03 – 0.08)
总磷量 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)
铝	微克/公升	60 (50 – 160)	70 (50 – 190)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
铬	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 2)
铜	微克/公升	2 (1 – 3)	2 (1 – 3)
铅	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 2)
锌	微克/公升	10 (10 – 30)	10 (10 – 30)
流量	公升/秒	255 (48 – 1,200)	NM

Notes: 1. 除了大肠细菌群及大肠杆菌为全年几何平均数外，表中所载列的为全年中位数。

2. 括号内的数值为全年的最低及最高。

3. NM 表示没有量度。

4. 总量包括可溶性和粒子。

5. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

6. 当全年中位数(或几何平均数)与最低及最高的数值相同时，则表示所有数值均等于或低于报告限度。

二零零六年井栏树溪水质监测数据总结

参数	单位	井栏树溪		
		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)
酸碱值		7.2 (6.5 – 7.4)	7.5 (7.1 – 7.9)	7.7 (6.9 – 8.0)
悬浮固体	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)
化学需氧量	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)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	74,000 (1 – 690,000)	100,000 (14,000 – 900,000)	9,600 (2,600 – 32,000)
大肠杆菌	菌落数/ 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)
硝酸盐氮	毫克/公升	1.20 (0.28 – 2.10)	3.55 (1.30 – 7.00)	3.75 (0.96 – 7.40)
凯氏氮 ⁴	毫克/公升	6.55 (1.10 – 15.00)	1.45 (0.64 – 2.90)	0.45 (0.07 – 1.00)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.64 (0.16 – 1.80)	1.20 (0.26 – 2.30)	0.55 (0.12 – 1.20)
总磷量 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)
铝	微克/公升	130 (50 – 180)	80 (50 – 130)	60 (50 – 110)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
铬	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
铜	微克/公升	4 (2 – 6)	4 (3 – 15)	2 (1 – 8)
铅	微克/公升	1 (1 – 3)	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)
锌	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. 除了大肠细菌群及大肠杆菌为全年几何平均数外，表中所载列的为全年中位数。

2. 括号内的数值为全年的最低及最高。

3. NM 表示没有量度。

4. 总量:包括可溶性和粒子。

5. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

6. 当全年中位数(或几何平均数)与最低及最高的数值相同时，则表示所有数值均等于或低于报告限度。

二零零六年梧桐河水质监测数据总结

参数	单位	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)
酸碱值		7.2 (6.6 – 7.3)	7.1 (6.8 – 7.4)	7.4 (6.8 – 7.6)
悬浮固体	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)
化学需氧量	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)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	410,000 (46,000 – 3,700,000)	32,000 (7,800 – 290,000)	12,000 (1,100 – 49,000)
大肠杆菌	菌落数/ 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)
硝酸盐氮	毫克/公升	1.20 (0.01 – 4.20)	0.84 (0.59 – 1.20)	0.89 (0.43 – 1.70)
凯氏氮 ⁴	毫克/公升	7.00 (1.20 – 24.00)	1.55 (0.53 – 3.20)	0.71 (0.40 – 4.00)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.70 (0.38 – 1.30)	0.02 (0.01 – 0.06)	0.24 (0.12 – 0.75)
总磷量 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)
铝	微克/公升	140 (50 – 370)	60 (50 – 140)	60 (50 – 180)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
铬	微克/公升	3 (1 – 15)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
铜	微克/公升	6 (2 – 13)	2 (1 – 11)	4 (2 – 10)
铅	微克/公升	3 (1 – 7)	3 (2 – 7)	1 (1 – 2)
锌	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. 除了大肠细菌群及大肠杆菌为全年几何平均数外，表中所载列的为全年中位数。

2. 括号内的数值为全年的最低及最高。

3. NM 表示没有量度。

4. 总量包括可溶性和粒子。

5. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

6. 当全年中位数(或几何平均数)与最低及最高的数值相同时，则表示所有数值均等于或低于报告限度。

二零零六年双鱼河水质监测数据总结

参数	单位	双鱼河		
		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)
酸碱值		7.6 (7.3 – 8.1)	7.3 (6.6 – 7.5)	7.3 (6.6 – 7.6)
悬浮固体	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)
化学需氧量	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)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	63,000 (27,000 – 320,000)	54,000 (16,000 – 370,000)	160,000 (12,000 – 2,700,000)
大肠杆菌	菌落数/ 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)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.47 (0.27 – 0.87)	0.73 (0.01 – 0.89)	0.79 (0.10 – 3.20)
凯氏氮 ⁴	毫克/公升	1.00 (0.43 – 5.50)	2.15 (0.60 – 10.00)	2.55 (1.00 – 11.00)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.21 (0.01 – 0.63)	0.33 (0.14 – 1.60)	0.49 (0.15 – 1.20)
总磷量 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)
铝	微克/公升	80 (50 – 140)	60 (50 – 120)	80 (50 – 690)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.3)
铬	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 16)
铜	微克/公升	2 (1 – 12)	4 (2 – 18)	6 (2 – 35)
铅	微克/公升	1 (1 – 3)	1 (1 – 3)	2 (1 – 10)
锌	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. 除了大肠细菌群及大肠杆菌为全年几何平均数外，表中所载列的为全年中位数。

2. 括号内的数值为全年的最低及最高。

3. NM 表示没有量度。

4. 总量包括可溶性和粒子。

5. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

6. 当全年中位数(或几何平均数)与最低及最高的数值相同时，则表示所有数值均等于或低于报告限度。

二零零六年平原河水质监测数据总结

参数	单位	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)
酸碱值		7.6 (6.8 – 8.1)	7.2 (6.8 – 7.8)	7.2 (6.9 – 7.5)
悬浮固体	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)
化学需氧量	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)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	320,000 (60,000 – 1,700,000)	160,000 (44,000 – 690,000)	9,300 (1,900 – 280,000)
大肠杆菌	菌落数/ 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)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.28 (0.01 – 1.30)	0.28 (0.01 – 0.63)	0.21 (0.11 – 0.84)
凯氏氮 ⁴	毫克/公升	44.00 (3.50 – 300.00)	10.40 (2.60 – 36.00)	0.27 (0.10 – 1.90)
正磷酸盐磷	毫克/公升	7.15 (0.77 – 28.00)	2.30 (0.59 – 7.80)	0.01 (0.01 – 0.26)
总磷量 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)
铝	微克/公升	155 (70 – 900)	125 (50 – 220)	65 (50 – 570)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.4)	0.1 (0.1 – 0.4)
铬	微克/公升	1 (1 – 6)	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)
铜	微克/公升	13 (4 – 23)	6 (2 – 11)	1 (1 – 8)
铅	微克/公升	2 (1 – 6)	1 (1 – 10)	1 (1 – 12)
锌	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. 除了大肠细菌群及大肠杆菌为全年几何平均数外，表中所载列的为全年中位数。

2. 括号内的数值为全年的最低及最高。

3. NM 表示没有量度。

4. 总量:包括可溶性和粒子。

5. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

6. 当全年中位数(或几何平均数)与最低及最高的数值相同时，则表示所有数值均等于或低于报告限度。

二零零六年元朗河水质监测数据总结(第一部份)

参数	单位	元朗河	
		YL1	YL2
溶解氧	毫克/公升	3.6 (2.2 – 5.3)	5.7 (4.4 – 7.5)
酸碱值		7.4 (7.2 – 8.5)	7.5 (7.2 – 7.7)
悬浮固体	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)
化学需氧量	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)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	4,200,000 (1,200,000 – 8,900,000)	260,000 (64,000 – 1,700,000)
大肠杆菌	菌落数/ 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)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.01 (0.01 – 0.63)	3.65 (0.68 – 6.00)
凯氏氮 ⁴	毫克/公升	35.50 (8.30 – 74.00)	14.50 (3.50 – 19.00)
正磷酸盐磷	毫克/公升	5.35 (1.20 – 9.60)	2.35 (0.52 – 3.20)
总磷量 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)
铝	微克/公升	275 (80 – 3,600)	190 (80 – 5,100)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 1.0)	0.1 (0.1 – 1.4)
铬	微克/公升	2 (1 – 12)	1 (1 – 13)
铜	微克/公升	28 (9 – 95)	4 (2 – 92)
铅	微克/公升	5 (2 – 120)	4 (1 – 130)
锌	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. 除了大肠细菌群及大肠杆菌为全年几何平均数外，表中所载列的为全年中位数。

2. 括号内的数值为全年的最低及最高。

3. NM 表示没有量度。

4. 总量包括可溶性和粒子。

5. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

6. 当全年中位数(或几何平均数)与最低及最高的数值相同时，则表示所有数值均等于或低于报告限度。

二零零六年元朗河水质监测数据总结(第二部份)

参数	单位	元朗河	
		YL3	YL4
溶解氧	毫克/公升	2.5 (1.2 – 5.0)	3.1 (1.6 – 4.8)
酸碱值		7.5 (7.2 – 8.0)	7.1 (7.0 – 7.3)
悬浮固体	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)
化学需氧量	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)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	4,400,000 (1,200,000 – 13,000,000)	4,400,000 (1,000,000 – 19,000,000)
大肠杆菌	菌落数/ 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)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.01 (0.01 – 0.66)	0.01 (0.01 – 0.01)
凯氏氮 ⁴	毫克/公升	30.00 (6.40 – 60.00)	8.60 (4.70 – 10.00)
正磷酸盐磷	毫克/公升	3.60 (0.73 – 6.70)	0.59 (0.01 – 1.10)
总磷量 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)
铝	微克/公升	285 (100 – 2,900)	150 (100 – 1,400)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.8)	0.1 (0.1 – 0.4)
铬	微克/公升	1 (1 – 12)	1 (1 – 4)
铜	微克/公升	29 (4 – 60)	4 (3 – 19)
铅	微克/公升	5 (1 – 59)	3 (1 – 25)
锌	微克/公升	135 (20 – 830)	40 (30 – 420)
流量	公升/秒	858 (305 – 1,348)	138 (62 – 351)

Notes: 1. 除了大肠细菌群及大肠杆菌为全年几何平均数外，表中所载列的为全年中位数。

2. 括号内的数值为全年的最低及最高。

3. NM 表示没有量度。

4. 总量:包括可溶性和粒子。

5. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

6. 当全年中位数(或几何平均数)与最低及最高的数值相同时，则表示所有数值均等于或低于报告限度。

二零零六年锦田河水质监测数据总结

参数	单位	锦田河	
		KT1	KT2
溶解氧	毫克/公升	3.8 (0.9 – 6.9)	2.7 (1.1 – 6.1)
酸碱值		7.3 (7.1 – 7.5)	7.3 (7.2 – 7.5)
悬浮固体	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)
化学需氧量	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)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	670,000 (300,000 – 2,800,000)	1,600,000 (250,000 – 5,300,000)
大肠杆菌	菌落数/ 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)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.43 (0.01 – 0.93)	0.01 (0.01 – 0.22)
凯氏氮 ⁴	毫克/公升	14.50 (4.10 – 59.00)	26.00 (6.50 – 69.00)
正磷酸盐磷	毫克/公升	2.10 (1.10 – 6.30)	4.05 (0.95 – 7.50)
总磷量 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)
铝	微克/公升	90 (50 – 610)	160 (50 – 480)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.5)	0.1 (0.1 – 0.2)
铬	微克/公升	1 (1 – 6)	1 (1 – 3)
铜	微克/公升	9 (2 – 18)	15 (10 – 34)
铅	微克/公升	2 (1 – 8)	4 (2 – 17)
锌	微克/公升	40 (20 – 510)	90 (40 – 230)
流量	公升/秒	194 (1 – 1,121)	63 (12 – 795)

Notes: 1. 除了大肠细菌群及大肠杆菌为全年几何平均数外，表中所载列的为全年中位数。

2. 括号内的数值为全年的最低及最高。

3. NM 表示没有量度。

4. 总量包括可溶性和粒子。

5. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

6. 当全年中位数(或几何平均数)与最低及最高的数值相同时，则表示所有数值均等于或低于报告限度。

二零零六年天水围明渠及锦绣花园明渠水质监测数据总结

参数	单位	天水围明渠		锦绣花园明渠
		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)
酸碱值		7.5 (6.8 – 8.4)	8.3 (7.3 – 9.4)	7.7 (7.3 – 8.9)
悬浮固体	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)
化学需氧量	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)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	980,000 (240,000 – 16,000,000)	95,000 (12,000 – 2,000,000)	130,000 (45,000 – 1,200,000)
大肠杆菌	菌落数/ 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)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.60 (0.04 – 1.40)	1.40 (0.51 – 1.80)	0.40 (0.12 – 0.72)
凯氏氮 ⁴	毫克/公升	4.15 (0.34 – 50.00)	0.61 (0.18 – 1.40)	8.30 (3.00 – 11.00)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.37 (0.04 – 2.10)	0.03 (0.02 – 0.10)	0.98 (0.29 – 2.00)
总磷量 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)
铝	微克/公升	145 (80 – 460)	155 (100 – 1,200)	165 (70 – 330)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
铬	微克/公升	1 (1 – 6)	1 (1 – 2)	1 (1 – 2)
铜	微克/公升	6 (1 – 19)	2 (1 – 12)	4 (2 – 5)
铅	微克/公升	3 (1 – 17)	4 (1 – 43)	3 (1 – 5)
锌	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. 除了大肠细菌群及大肠杆菌为全年几何平均数外，表中所载列的为全年中位数。

2. 括号内的数值为全年的最低及最高。

3. NM 表示没有量度。

4. 总量:包括可溶性和粒子。

5. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

6. 当全年中位数(或几何平均数)与最低及最高的数值相同时，则表示所有数值均等于或低于报告限度。

二零零六年下白泥溪、白泥溪及上白泥溪水质监测数据总结

参数	单位	下白泥溪	白泥溪	上白泥溪
		DB1	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)
酸碱值		7.5 (6.8 – 8.0)	7.2 (6.1 – 7.5)	7.2 (6.1 – 7.6)
悬浮固体	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)
化学需氧量	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)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	1,700 (360 – 7,100)	4,400 (600 – 27,000)	2,700 (720 – 15,000)
大肠杆菌	菌落数/ 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)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.30 (0.17 – 1.00)	0.29 (0.19 – 0.48)	0.18 (0.08 – 0.33)
凯氏氮 ⁴	毫克/公升	0.07 (0.05 – 0.28)	0.17 (0.05 – 1.10)	0.07 (0.05 – 0.18)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.01 (0.01 – 0.01)	0.02 (0.01 – 0.11)	0.01 (0.01 – 0.01)
总磷量 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)
铝	微克/公升	80 (50 – 230)	75 (50 – 420)	55 (50 – 190)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
铬	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
铜	微克/公升	1 (1 – 3)	1 (1 – 2)	1 (1 – 4)
铅	微克/公升	1 (1 – 3)	1 (1 – 10)	1 (1 – 7)
锌	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. 除了大肠细菌群及大肠杆菌为全年几何平均数外，表中所载列的为全年中位数。

2. 括号内的数值为全年的最低及最高。

3. NM 表示没有量度。

4. 总量: 包括可溶性和粒子。

5. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

6. 当全年中位数(或几何平均数)与最低及最高的数值相同时，则表示所有数值均等于或低于报告限度。

二零零六年鳌磡沙溪、大水坑溪及曾角溪水质监测数据总结

参数	单位	鳌磡沙溪	大水坑溪	曾角溪
		DB6	DB2	DB8
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)
酸碱值		7.0 (6.4 – 8.3)	7.4 (6.6 – 7.8)	7.9 (6.5 – 9.0)
悬浮固体	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)
化学需氧量	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)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	44,000 (8,500 – 140,000)	1,700 (110 – 390,000)	5,400 (1,900 – 17,000)
大肠杆菌	菌落数/ 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)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.61 (0.17 – 1.30)	0.17 (0.07 – 0.35)	0.25 (0.09 – 0.98)
凯氏氮 ⁴	毫克/公升	4.80 (0.36 – 19.00)	0.08 (0.05 – 0.51)	0.12 (0.06 – 0.35)
正磷酸盐磷	毫克/公升	1.50 (0.25 – 7.80)	0.01 (0.01 – 0.02)	0.01 (0.01 – 0.02)
总磷量 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)
铝	微克/公升	75 (50 – 140)	85 (50 – 240)	120 (50 – 290)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
铬	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
铜	微克/公升	6 (2 – 18)	1 (1 – 4)	1 (1 – 2)
铅	微克/公升	2 (1 – 6)	1 (1 – 42)	1 (1 – 20)
锌	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. 除了大肠细菌群及大肠杆菌为全年几何平均数外，表中所载列的为全年中位数。

2. 括号内的数值为全年的最低及最高。

3. NM 表示没有量度。

4. 总量:包括可溶性和粒子。

5. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

6. 当全年中位数(或几何平均数)与最低及最高的数值相同时，则表示所有数值均等于或低于报告限度。

二零零六年梅窝河水质监测数据总结(第一部份)

参数	单位	梅窝河		
		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)
酸碱值		7.3 (6.9 – 7.6)	7.4 (7.0 – 7.7)	7.3 (6.7 – 7.7)
悬浮固体	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)
化学需氧量	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)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	11,000 (610 – 190,000)	24,000 (5,600 – 180,000)	3,400 (530 – 34,000)
大肠杆菌	菌落数/ 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)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.33 (0.15 – 0.70)	0.17 (0.12 – 0.30)	0.39 (0.21 – 0.77)
凯氏氮 ⁴	毫克/公升	0.20 (0.10 – 0.55)	0.58 (0.17 – 0.95)	0.11 (0.07 – 0.32)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.13 (0.04 – 0.19)	0.09 (0.03 – 0.15)	0.06 (0.02 – 0.09)
总磷量 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)
铝	微克/公升	50 (50 – 170)	60 (50 – 140)	55 (50 – 150)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
铬	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)
铜	微克/公升	1 (1 – 5)	2 (1 – 5)	1 (1 – 3)
铅	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 5)	1 (1 – 1)
锌	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. 除了大肠细菌群及大肠杆菌为全年几何平均数外，表中所载列的为全年中位数。

2. 括号内的数值为全年的最低及最高。

3. NM 表示没有量度。

4. 总量:包括可溶性和粒子。

5. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

6. 当全年中位数(或几何平均数)与最低及最高的数值相同时，则表示所有数值均等于或低于报告限度。

二零零六年梅窝河水质监测数据总结(第二部份)

参数	单位	梅窝河	
		MW4	MW5
溶解氧	毫克/公升	7.5 (6.1 – 8.6)	7.4 (6.2 – 9.2)
酸碱值		7.0 (6.8 – 7.8)	7.0 (6.5 – 7.2)
悬浮固体	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)
化学需氧量	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)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	5,300 (640 – 120,000)	35,000 (13,000 – 170,000)
大肠杆菌	菌落数/ 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)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.22 (0.15 – 0.70)	0.18 (0.10 – 0.43)
凯氏氮 ⁴	毫克/公升	0.49 (0.23 – 1.30)	0.99 (0.20 – 3.30)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.07 (0.03 – 0.10)	0.08 (0.04 – 0.18)
总磷量 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)
铝	微克/公升	70 (50 – 170)	65 (50 – 270)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.4)	0.1 (0.1 – 0.4)
铬	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)
铜	微克/公升	3 (1 – 9)	1 (1 – 2)
铅	微克/公升	1 (1 – 4)	1 (1 – 12)
锌	微克/公升	10 (10 – 40)	20 (10 – 30)
流量	公升/秒	240 (100 – 280)	60 (24 – 624)

Notes: 1. 除了大肠细菌群及大肠杆菌为全年几何平均数外，表中所载列的为全年中位数。

2. 括号内的数值为全年的最低及最高。

3. NM 表示没有量度。

4. 总量包括可溶性和粒子。

5. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

6. 当全年中位数(或几何平均数)与最低及最高的数值相同时，则表示所有数值均等于或低于报告限度。

二零零六年东涌河水质监测数据总结

参数	单位	东涌河		
		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)
酸碱值		7.0 (6.4 – 7.6)	7.6 (6.3 – 9.2)	7.7 (6.7 – 8.1)
悬浮固体	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)
化学需氧量	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)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	1,200 (250 – 28,000)	3,600 (380 – 63,000)	17,000 (2,900 – 80,000)
大肠杆菌	菌落数/ 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)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.02 (0.01 – 0.32)	0.01 (0.01 – 0.23)	0.06 (0.02 – 0.40)
凯氏氮 ⁴	毫克/公升	0.07 (0.05 – 0.17)	0.12 (0.08 – 0.31)	0.47 (0.12 – 2.50)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.01 (0.01 – 0.02)	0.01 (0.01 – 0.01)	0.05 (0.01 – 0.32)
总磷量 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)
铝	微克/公升	50 (50 – 50)	50 (50 – 980)	55 (50 – 120)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.1)
铬	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
铜	微克/公升	1 (1 – 11)	1 (1 – 2)	1 (1 – 3)
铅	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 3)	1 (1 – 1)
锌	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. 除了大肠细菌群及大肠杆菌为全年几何平均数外，表中所载列的为全年中位数。

2. 括号内的数值为全年的最低及最高。

3. NM 表示没有量度。

4. 总量包括可溶性和粒子。

5. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

6. 当全年中位数(或几何平均数)与最低及最高的数值相同时，则表示所有数值均等于或低于报告限度。

二零零六年屯门河水质监测数据总结(第一部份)

参数	单位	屯门河		
		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)
酸碱值		7.6 (7.4 – 8.4)	7.5 (7.1 – 8.5)	7.6 (7.2 – 8.2)
悬浮固体	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)
化学需氧量	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)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	1,000,000 (430,000 – 5,900,000)	35,000 (370 – 560,000)	140,000 (7,100 – 1,300,000)
大肠杆菌	菌落数/ 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)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.77 (0.01 – 4.70)	0.81 (0.55 – 2.00)	0.36 (0.11 – 0.66)
凯氏氮 ⁴	毫克/公升	7.05 (1.90 – 14.00)	1.00 (0.27 – 5.80)	0.98 (0.53 – 1.60)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.74 (0.27 – 1.00)	0.11 (0.03 – 0.72)	0.05 (0.01 – 0.12)
总磷量 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)
铝	微克/公升	185 (100 – 1,600)	145 (50 – 1,300)	90 (50 – 540)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.4)
铬	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)	1 (1 – 2)
铜	微克/公升	4 (3 – 17)	3 (1 – 9)	4 (1 – 10)
铅	微克/公升	3 (1 – 86)	3 (1 – 80)	1 (1 – 13)
锌	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. 除了大肠细菌群及大肠杆菌为全年几何平均数外，表中所载列的为全年中位数。

2. 括号内的数值为全年的最低及最高。

3. NM 表示没有量度。

4. 总量包括可溶性和粒子。

5. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

6. 当全年中位数(或几何平均数)与最低及最高的数值相同时，则表示所有数值均等于或低于报告限度。

二零零六年屯门河水质监测数据总结(第二部份)

参数	单位	屯门河		
		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)
酸碱值		7.6 (7.4 – 8.0)	7.6 (7.5 – 8.1)	7.4 (7.3 – 7.7)
悬浮固体	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)
化学需氧量	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)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	110,000 (4,600 – 830,000)	170,000 (29,000 – 600,000)	130,000 (16,000 – 720,000)
大肠杆菌	菌落数/ 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)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.36 (0.27 – 0.73)	0.35 (0.22 – 0.83)	0.27 (0.01 – 0.58)
凯氏氮 ⁴	毫克/公升	0.83 (0.43 – 1.50)	0.99 (0.53 – 1.40)	0.79 (0.43 – 1.30)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.06 (0.01 – 0.13)	0.05 (0.02 – 0.10)	0.06 (0.03 – 0.10)
总磷量 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)
铝	微克/公升	140 (80 – 470)	105 (80 – 510)	70 (50 – 130)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.1)
铬	微克/公升	1 (1 – 3)	1 (1 – 2)	1 (1 – 3)
铜	微克/公升	4 (3 – 10)	4 (2 – 12)	4 (3 – 7)
铅	微克/公升	1 (1 – 14)	1 (1 – 11)	1 (1 – 1)
锌	微克/公升	15 (10 – 100)	20 (10 – 120)	20 (10 – 20)
流量	公升/秒	NM	NM	NM

Notes: 1. 除了大肠细菌群及大肠杆菌为全年几何平均数外，表中所载列的为全年中位数。

2. 括号内的数值为全年的最低及最高。

3. NM 表示没有量度。

4. 总量:包括可溶性和粒子。

5. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

6. 当全年中位数(或几何平均数)与最低及最高的数值相同时，则表示所有数值均等于或低于报告限度。

二零零六年排棉角溪及九华径溪水质监测数据总结

参数	单位	排棉角溪		九华径溪
		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)
酸碱值		8.0 (7.0 – 8.5)	8.0 (7.0 – 8.6)	7.6 (7.2 – 11.3)
悬浮固体	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)
化学需氧量	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)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	150,000 (8,000 – 900,000)	58,000 (6,000 – 540,000)	48,000 (1 – 590,000)
大肠杆菌	菌落数/ 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)
硝酸盐氮	毫克/公升	1.45 (0.58 – 5.90)	1.30 (0.49 – 4.00)	2.05 (0.95 – 3.50)
凯氏氮 ⁴	毫克/公升	0.51 (0.21 – 4.30)	0.39 (0.18 – 2.20)	1.35 (0.60 – 2.30)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.13 (0.07 – 0.90)	0.11 (0.06 – 0.57)	0.16 (0.01 – 0.45)
总磷量 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)
铝	微克/公升	120 (80 – 240)	95 (50 – 210)	120 (50 – 26,000)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.7 (0.2 – 0.9)
铬	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 39)
铜	微克/公升	5 (2 – 8)	3 (2 – 4)	4 (2 – 15)
铅	微克/公升	1 (1 – 3)	1 (1 – 2)	3 (1 – 16)
锌	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. 除了大肠细菌群及大肠杆菌为全年几何平均数外，表中所载列的为全年中位数。

2. 括号内的数值为全年的最低及最高。

3. NM 表示没有量度。

4. 总量包括可溶性和粒子。

5. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

6. 当全年中位数(或几何平均数)与最低及最高的数值相同时，则表示所有数值均等于或低于报告限度。

二零零六年三叠潭溪水质监测数据总结

参数	单位	三叠潭溪		
		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)
酸碱值		7.6 (7.1 – 7.9)	7.9 (7.3 – 8.5)	7.5 (7.2 – 8.1)
悬浮固体	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)
化学需氧量	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)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	73,000 (12,000 – 700,000)	110,000 (25,000 – 2,300,000)	30,000 (4,300 – 540,000)
大肠杆菌	菌落数/ 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)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.78 (0.21 – 1.40)	1.20 (0.41 – 1.50)	1.55 (0.59 – 2.00)
凯氏氮 ⁴	毫克/公升	0.24 (0.06 – 0.79)	0.69 (0.13 – 1.70)	0.31 (0.08 – 0.94)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.03 (0.01 – 0.06)	0.16 (0.02 – 0.29)	0.13 (0.03 – 0.27)
总磷量 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)
铝	微克/公升	50 (50 – 110)	50 (50 – 150)	50 (50 – 100)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.3)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
铬	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
铜	微克/公升	2 (1 – 8)	2 (1 – 3)	2 (1 – 3)
铅	微克/公升	1 (1 – 6)	1 (1 – 3)	1 (1 – 3)
锌	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. 除了大肠细菌群及大肠杆菌为全年几何平均数外，表中所载列的为全年中位数。

2. 括号内的数值为全年的最低及最高。

3. NM 表示没有量度。

4. 总量包括可溶性和粒子。

5. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

6. 当全年中位数(或几何平均数)与最低及最高的数值相同时，则表示所有数值均等于或低于报告限度。

二零零六年启德明渠水质监测数据总结(第一部份)

参数	单位	启德明渠		
		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)
酸碱值		7.1 (7.0 – 7.5)	7.2 (7.0 – 7.3)	7.4 (7.1 – 7.5)
悬浮固体	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)
化学需氧量	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)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	1,100,000 (40,000 – 4,900,000)	110,000 (47,000 – 260,000)	110,000 (59,000 – 190,000)
大肠杆菌	菌落数/ 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)
硝酸盐氮	毫克/公升	4.70 (0.73 – 6.80)	5.45 (4.70 – 7.00)	5.90 (4.90 – 6.80)
凯氏氮 ⁴	毫克/公升	2.20 (1.70 – 8.70)	1.45 (1.00 – 1.60)	1.30 (0.94 – 1.70)
正磷酸盐磷	毫克/公升	1.75 (0.88 – 2.00)	1.90 (1.60 – 2.00)	1.95 (1.70 – 2.00)
总磷量 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)
铝	微克/公升	50 (50 – 80)	50 (50 – 50)	50 (50 – 50)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.3)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
铬	微克/公升	1 (1 – 14)	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)
铜	微克/公升	9 (3 – 13)	7 (5 – 9)	8 (6 – 9)
铅	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
锌	微克/公升	30 (20 – 950)	35 (30 – 60)	30 (20 – 60)
流量	公升/秒	NM	NM	NM

Notes: 1. 除了大肠细菌群及大肠杆菌为全年几何平均数外，表中所载列的为全年中位数。

2. 括号内的数值为全年的最低及最高。

3. NM 表示没有量度。

4. 总量:包括可溶性和粒子。

5. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

6. 当全年中位数(或几何平均数)与最低及最高的数值相同时，则表示所有数值均等于或低于报告限度。

二零零六年启德明渠水质监测数据总结(第二部份)

参数	单位	启德明渠		
		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)
酸碱值		7.4 (7.1 – 7.5)	7.3 (7.1 – 7.5)	7.3 (7.0 – 7.4)
悬浮固体	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)
化学需氧量	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)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	120,000 (48,000 – 300,000)	120,000 (53,000 – 350,000)	120,000 (57,000 – 350,000)
大肠杆菌	菌落数/ 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)
硝酸盐氮	毫克/公升	5.40 (4.50 – 7.70)	5.40 (4.40 – 6.90)	5.35 (4.70 – 7.20)
凯氏氮 ⁴	毫克/公升	1.20 (0.90 – 1.90)	1.20 (0.80 – 1.90)	1.30 (0.88 – 1.80)
正磷酸盐磷	毫克/公升	1.80 (1.50 – 1.90)	1.75 (1.50 – 2.00)	1.75 (1.50 – 1.90)
总磷量 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)
铝	微克/公升	50 (50 – 50)	50 (50 – 50)	50 (50 – 70)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
铬	微克/公升	1 (1 – 4)	1 (1 – 2)	1 (1 – 2)
铜	微克/公升	7 (5 – 620)	7 (1 – 21)	9 (4 – 21)
铅	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)	1 (1 – 4)
锌	微克/公升	30 (20 – 910)	25 (10 – 630)	30 (20 – 770)
流量	公升/秒	NM	NM	NM

Notes: 1. 除了大肠细菌群及大肠杆菌为全年几何平均数外，表中所载列的为全年中位数。

2. 括号内的数值为全年的最低及最高。

3. NM 表示没有量度。

4. 总量:包括可溶性和粒子。

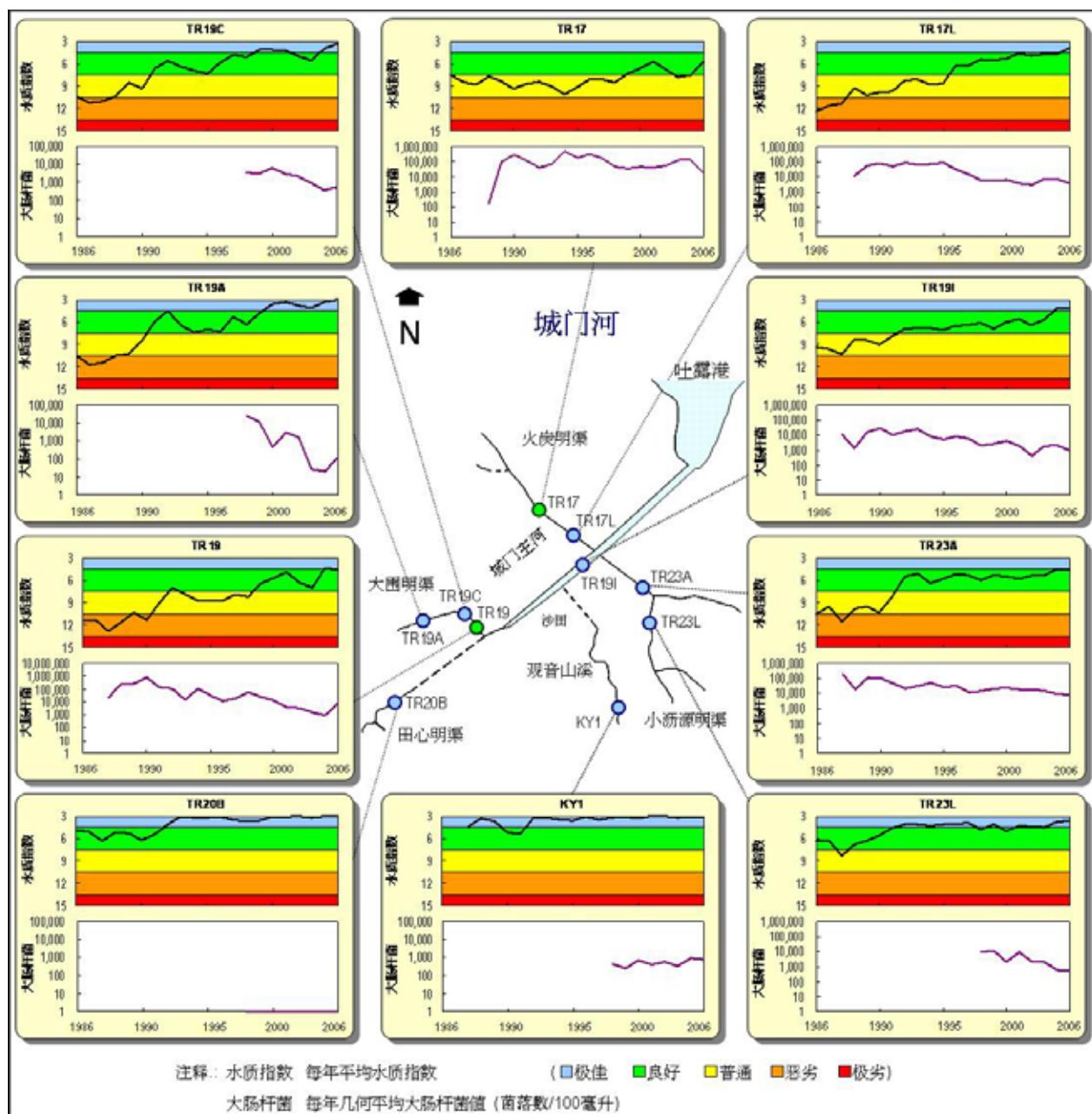
5. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

6. 当全年中位数(或几何平均数)与最低及最高的数值相同时，则表示所有数值均等于或低于报告限度。

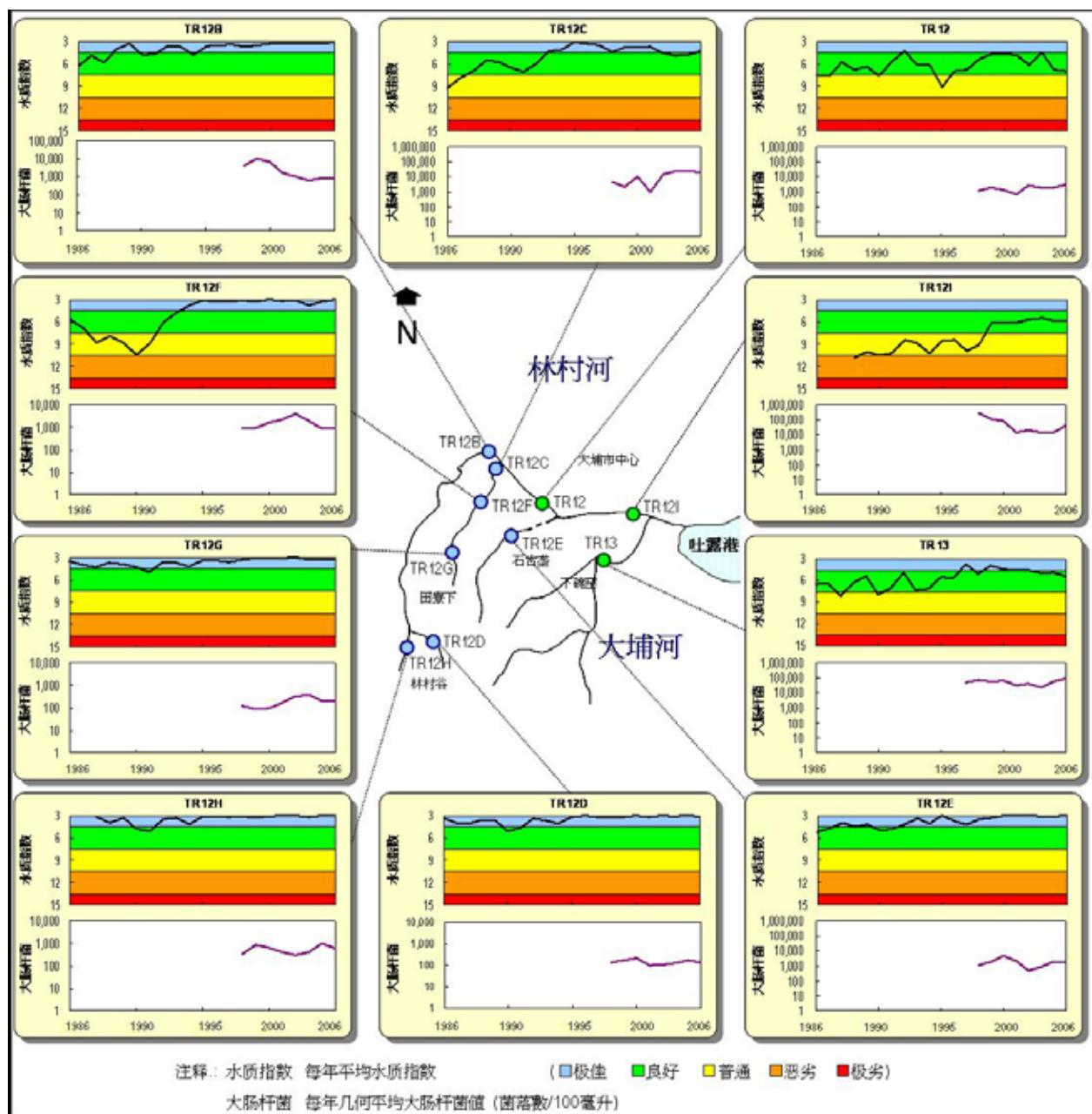
二零零六年各河溪水质指标达标率

河溪	酸碱值	五天生化需氧量	化学需氧量	溶解氧	悬浮固体	整体达标率
新界东						
城门河	92%	84%	93%	99%	100%	94%
林村河	99%	83%	94%	98%	100%	95%
大埔河	92%	67%	100%	100%	100%	92%
大埔滘溪	100%	100%	100%	100%	100%	100%
山寮溪	100%	100%	100%	100%	100%	100%
洞梓溪	100%	92%	92%	100%	100%	97%
蚝涌河	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%
井栏树溪	100%	64%	89%	97%	100%	90%
新界西北						
梧桐河	100%	53%	64%	83%	67%	73%
双鱼河	100%	42%	53%	97%	100%	78%
平原河	100%	28%	36%	78%	67%	62%
元朗河	100%	2%	0%	40%	25%	33%
锦田河	100%	0%	8%	38%	50%	39%
天水围明渠	88%	63%	92%	88%	50%	76%
锦绣花园明渠	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%
鳌磡沙溪	100%	58%	83%	100%	100%	88%
曾角溪	100%	100%	100%	100%	100%	100%
大屿山						
梅窝河	100%	100%	98%	100%	100%	99%
东涌河	97%	97%	100%	100%	100%	99%
新界西南及九龙						
屯门河	99%	69%	76%	82%	100%	85%
排棉角溪	100%	75%	96%	100%	100%	94%
九华径溪	92%	67%	92%	100%	100%	90%
三叠潭溪	100%	94%	100%	100%	100%	99%
启德明渠	不适用					
平均达标率 (所有监测站)	98%	73%	81%	91%	89%	86%

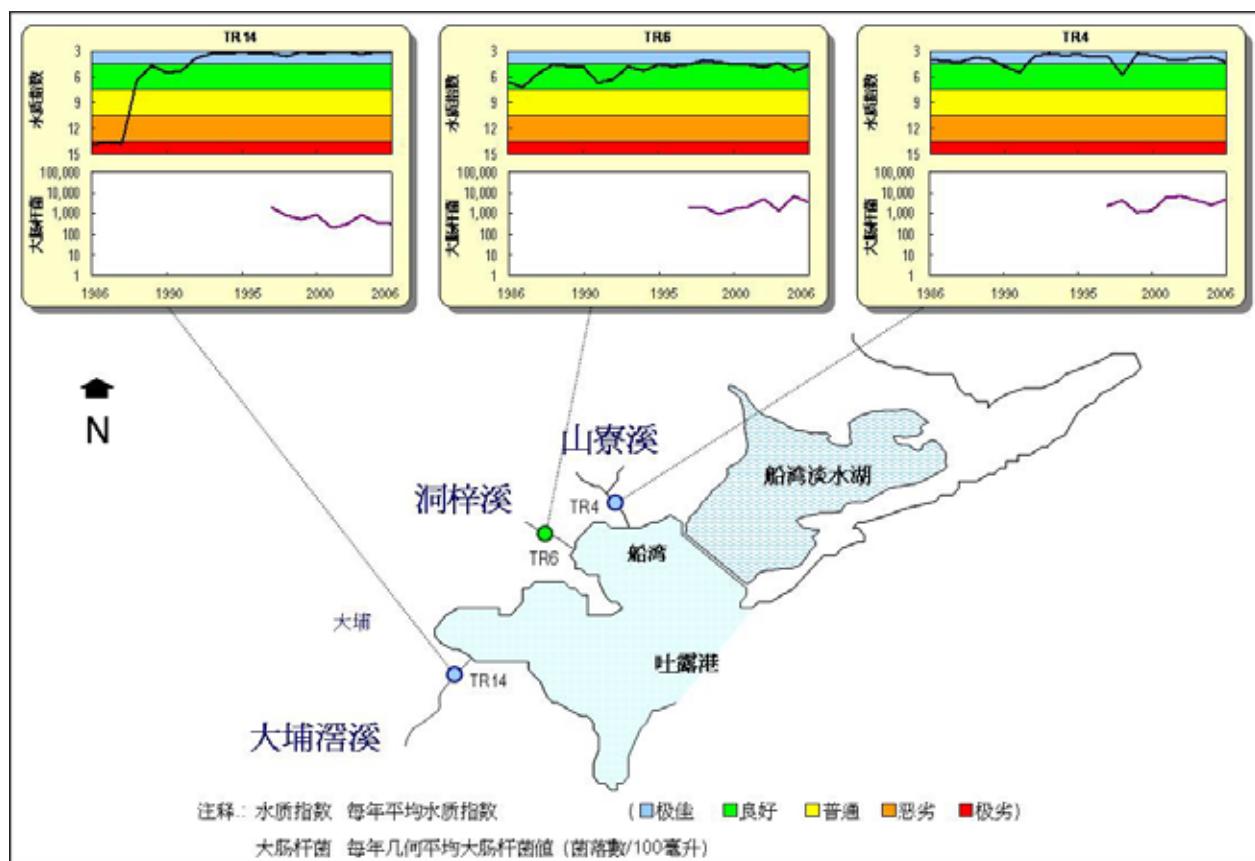
城门河的大肠杆菌含量及水质指数等级



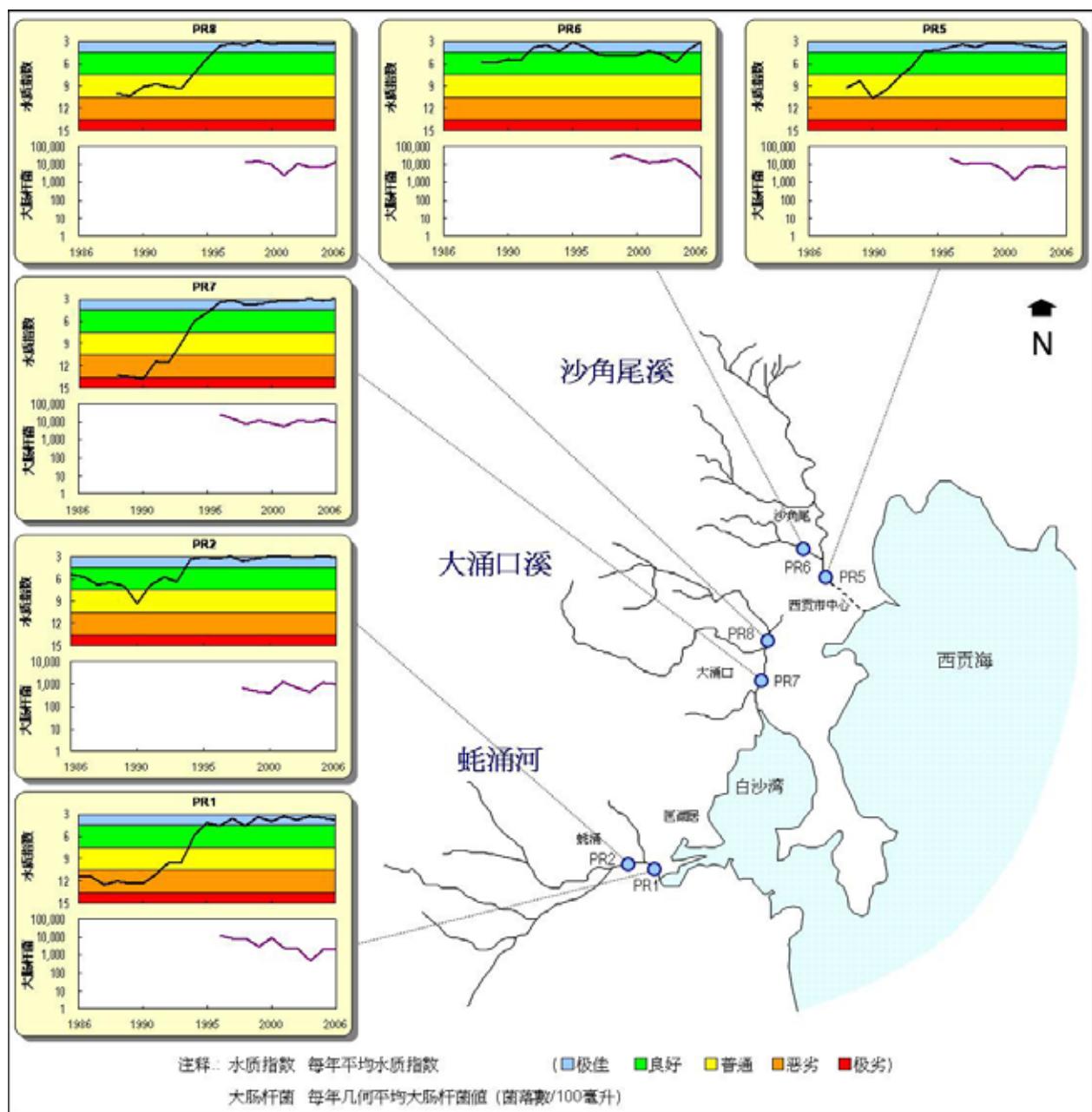
林村河及大埔河的大肠杆菌含量及水质指数等级



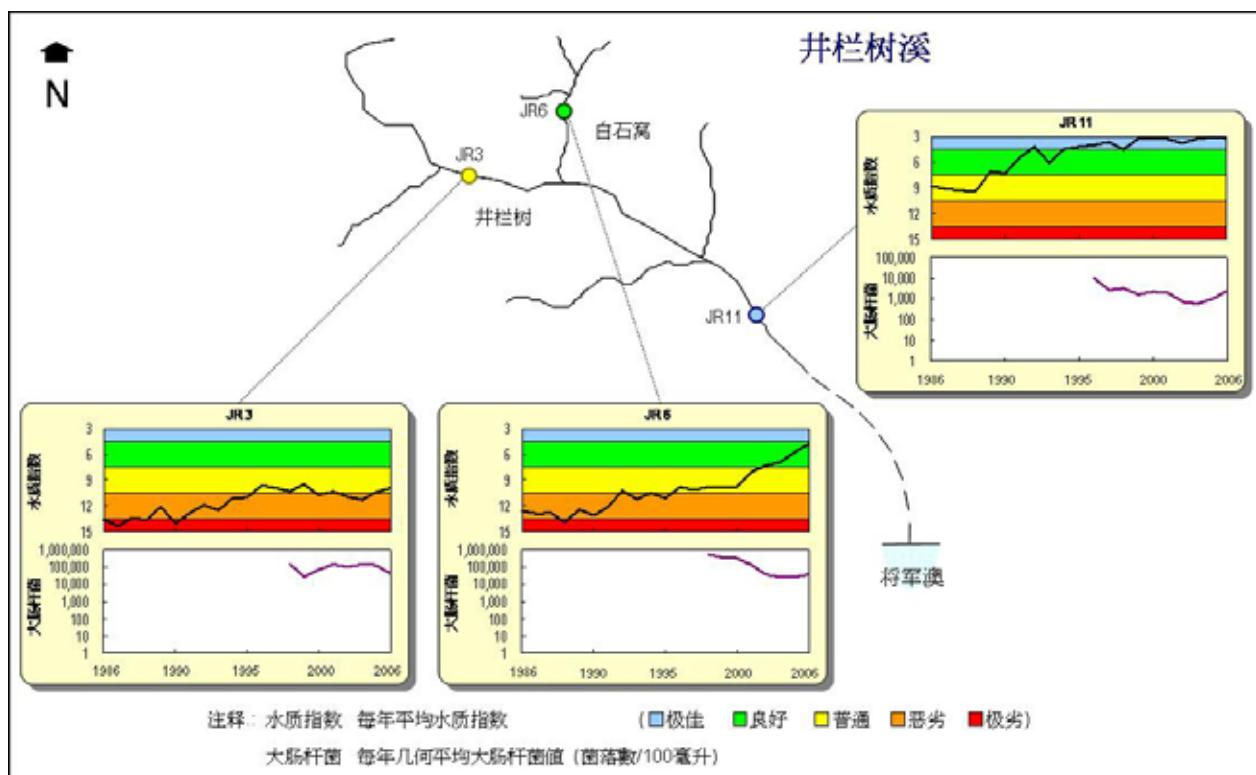
大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪的大肠杆菌含量及水质指数等级



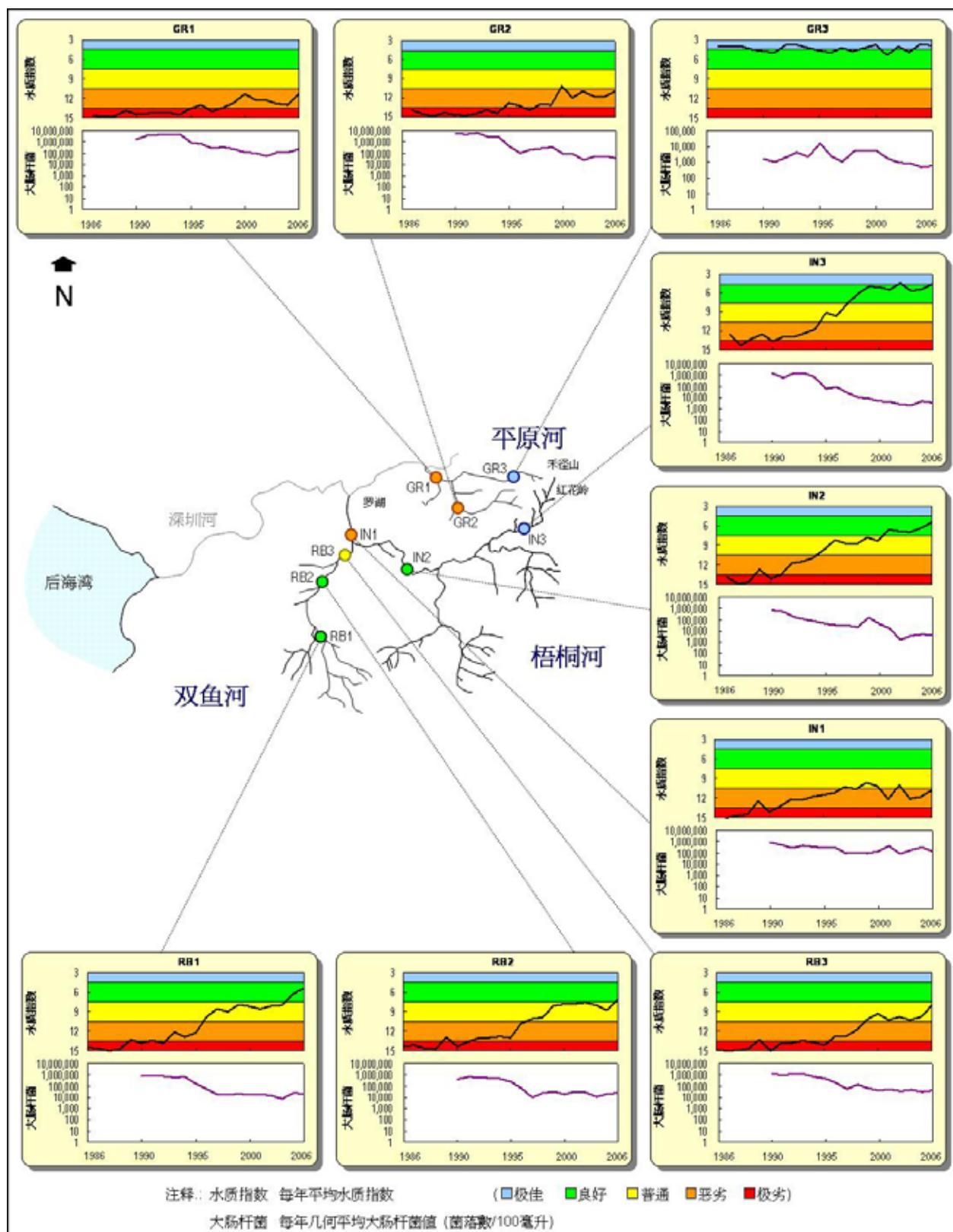
蚝涌河、大涌口溪及沙角尾溪的大肠杆菌含量及水质指数等级



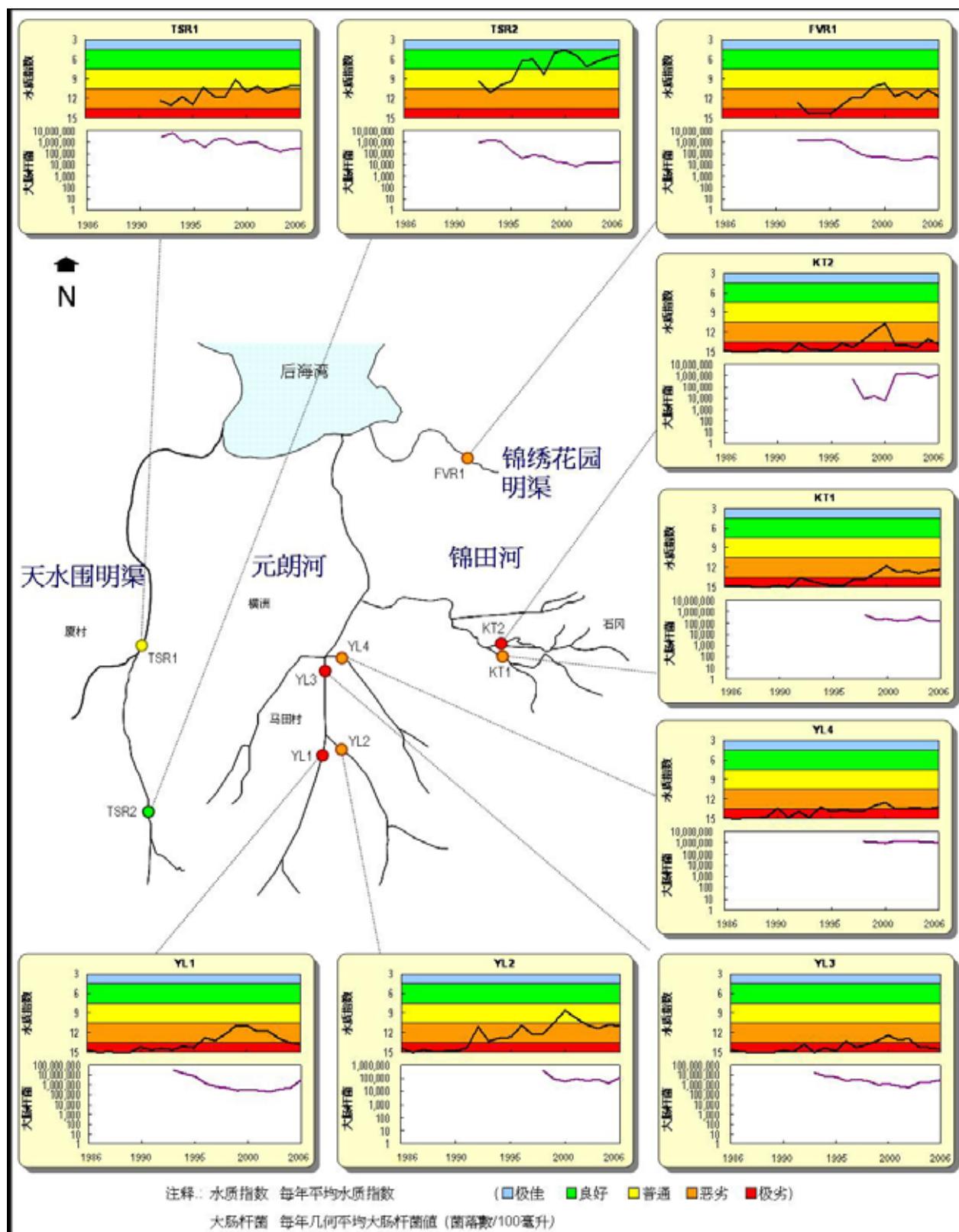
井栏树溪的大肠杆菌含量及水质指数等级



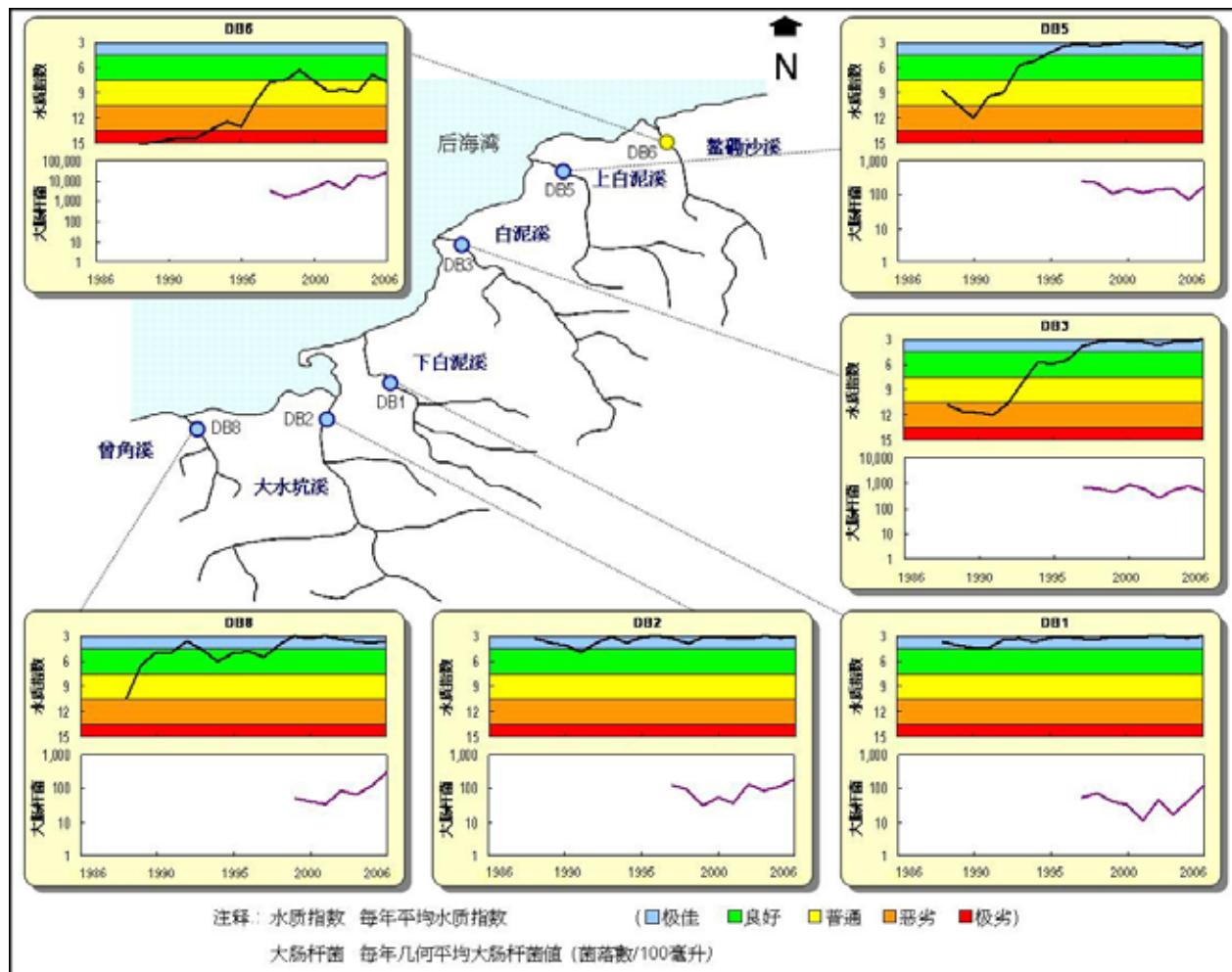
梧桐河、双鱼河及平原河的大肠杆菌含量及水质指数等级



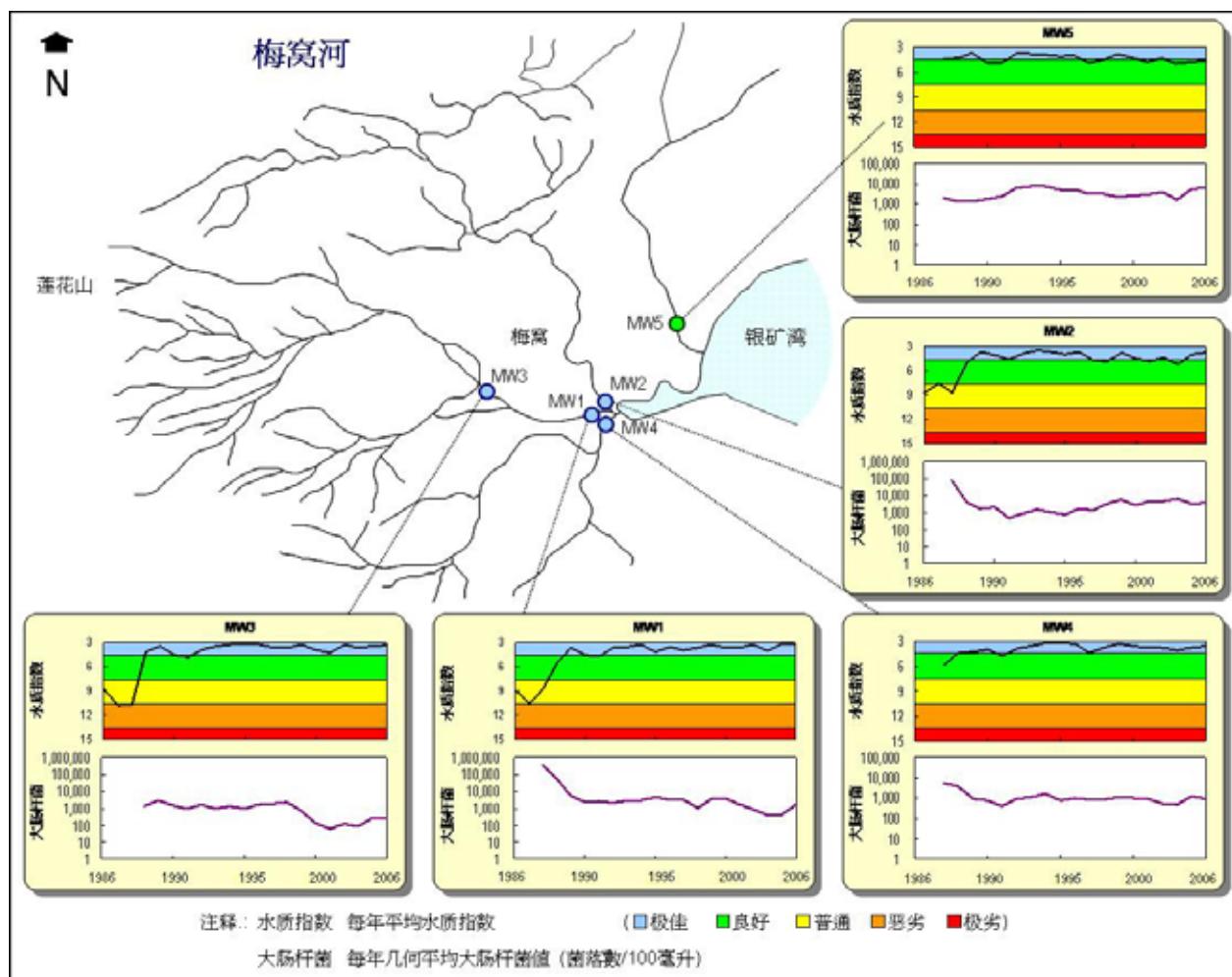
元朗河、锦田河、天水围明渠及锦绣花园明渠的大肠杆菌含量及水质指数等级



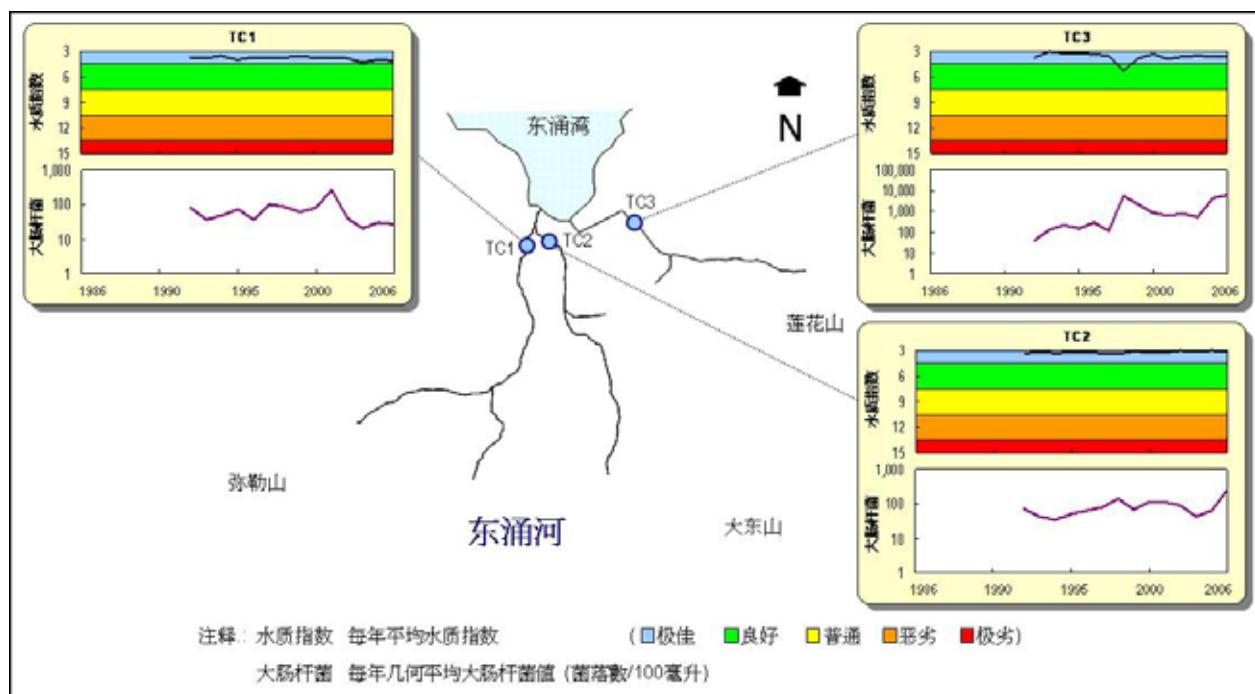
下白泥溪、大水坑溪、白泥溪、上白泥溪、鳌磡沙溪及曾角溪的大肠杆菌含量及水质指数等级



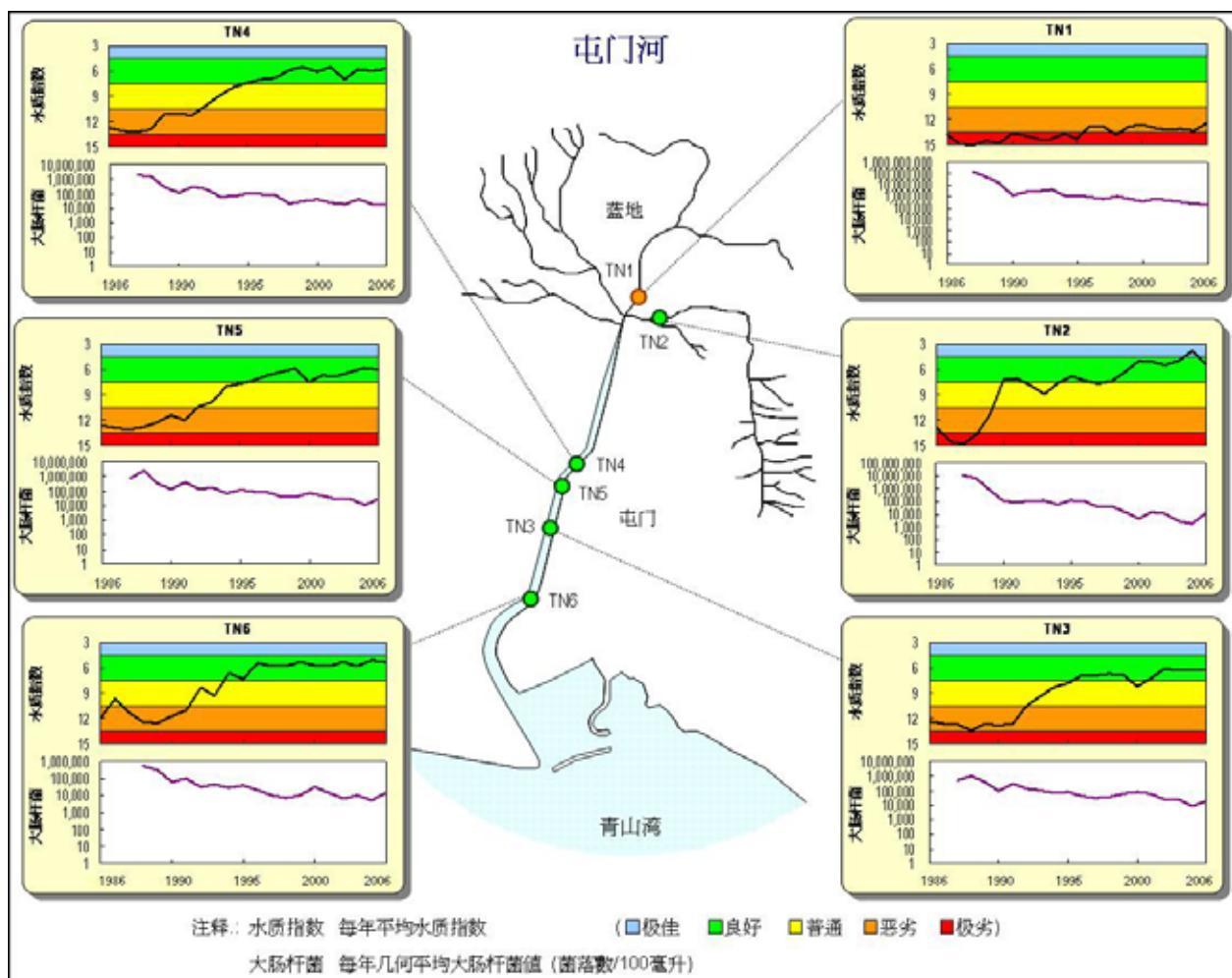
梅窝河的大肠杆菌含量及水质指数等级



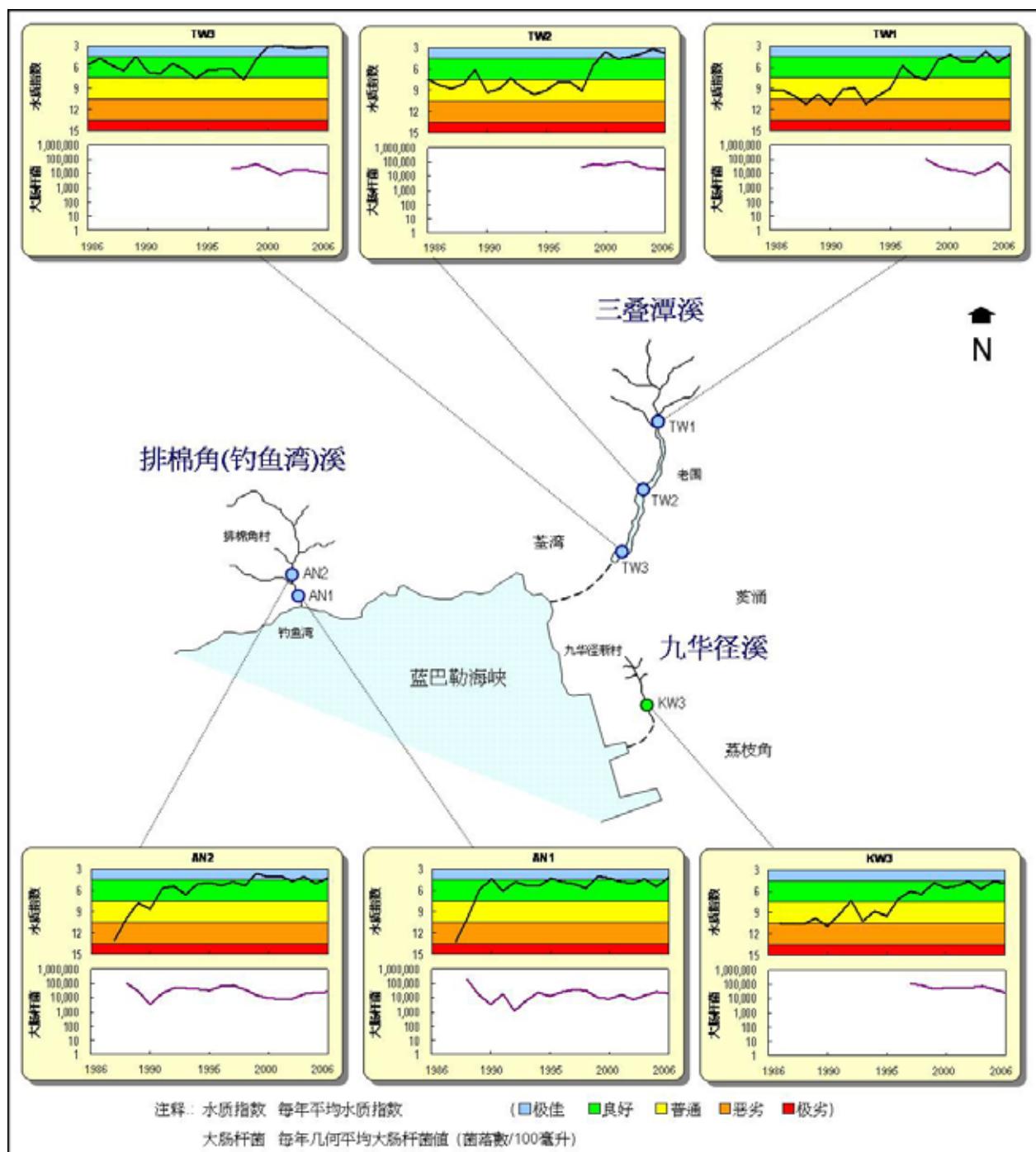
东涌河的大肠杆菌含量及水质指数等级



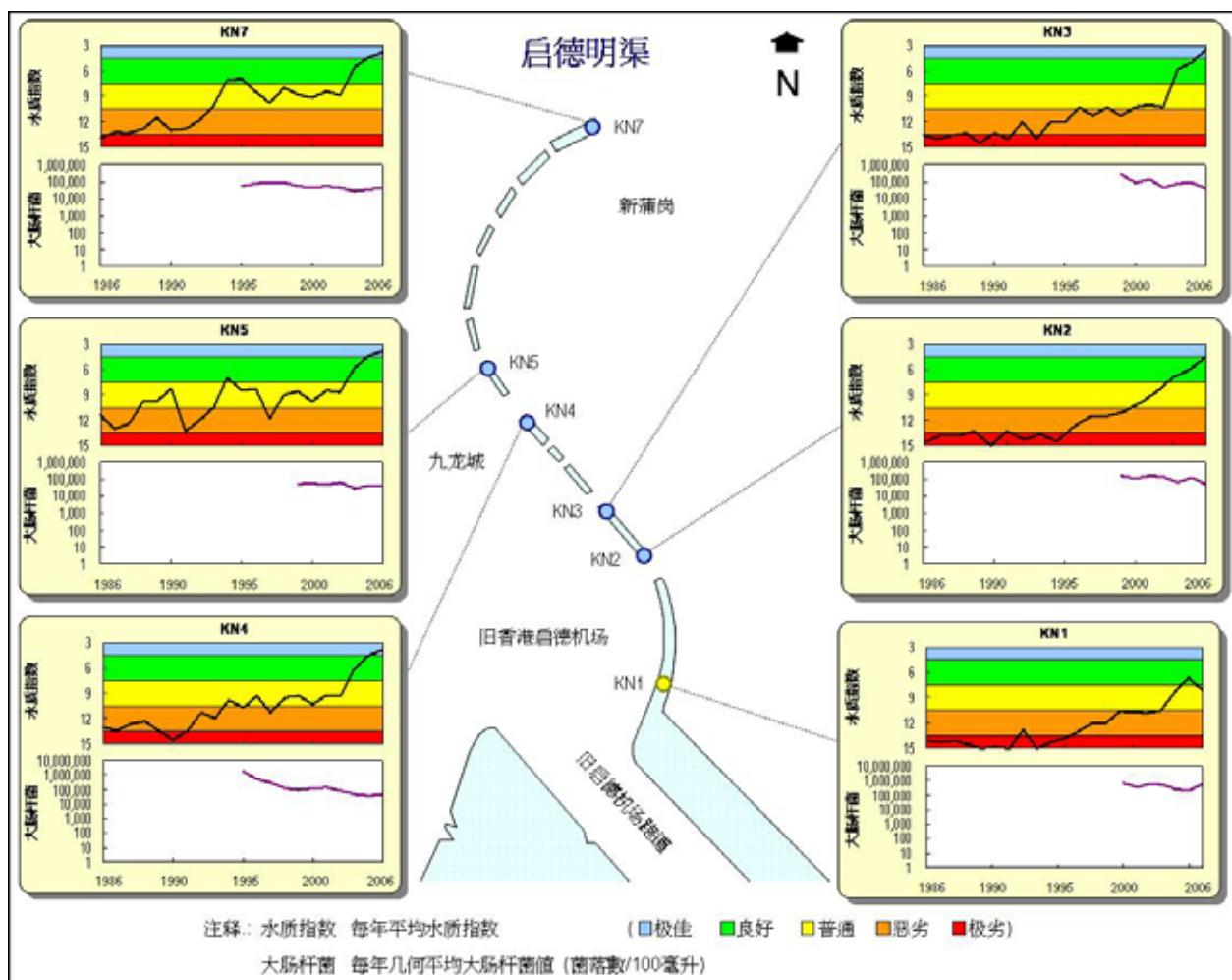
屯门河的大肠杆菌含量及水质指数等级



排棉角(钓鱼湾)溪、三叠潭溪及九华径溪的大肠杆菌含量及水质指数等级



启德明渠的大肠杆菌含量及水质指数等级



城门河(城门主河、小沥源明渠及火炭明渠) 的长期水质趋势 (根据「肯德尔季度测试」法分析)

河溪		城门河				
		主河	小沥源明渠	火炭明渠		
监测站		TR19I	TR23L	TR23A	TR17	TR17L
监测年间*		86-06	86-06	86-06	86-06	86-06
参数	单位	肯德尔季度测试的结果				
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	—	↗
酸碱值		↗	↗	—	—	↗
悬浮固体	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
化学需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
油脂	毫克/公升	—	—	—	↘	↘
大肠杆菌	菌落数/100 毫升	↘	↘	↘	—	↘
大肠细菌群	菌落数/100 毫升	—	↘	—	—	—
氨氮	毫克/公升	↘	↘	↘	—	↘
硝酸盐氮	毫克/公升	↗	↘	—	—	↗
凯氏氮 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸盐磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
总磷量 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
硫化物 ¹	毫克/公升	—	—	—	—	—
铝	微克/公升	↘	↘	—	—	—
镉	微克/公升	—	—	—	—	—
铬	微克/公升	—	—	—	↘	—
铜	微克/公升	—	↘	—	↘	↘
铅	微克/公升	—	↘	—	↘	—
锌	微克/公升	—	↘	—	↘	—
流量	公升/秒	×	—	×	—	×

- Notes:
1. 总量:包括可溶性和粒子。
 2. — 表示没有趋势当 $p < 0.05$ 。
 3. ↗ 表示有上升的趋势当 $p < 0.05$ 。
 4. ↘ 表示有下降的趋势当 $p < 0.05$ 。
 5. × 表示没有量度。
 6. * 表示大部份参数的监测年间，只有小部份参数在其它年份开始测试。

城门河(观音山溪、大围明渠及田心明渠) 的长期水质趋势 (根据「肯德尔季度测试」法分析)

河溪		城门河				
		观音山溪	大围明渠			田心明渠
监测站		KY1	TR19A	TR19C	TR19	TR20B
监测年间*		88-06	86-06	86-06	86-06	86-06
参数	单位	肯德尔季度测试的结果				
溶解氧	毫克/公升	—	—	↗	↗	—
酸碱值		↗	—	—	—	↗
悬浮固体	毫克/公升	—	—	↘	↘	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
化学需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
油脂	毫克/公升	—	—	—	↗	—
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	—	↘	↗	↗	—
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	↗	↘	↘	↘	—
氨氮	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
硝酸盐氮	毫克/公升	↘	↗	—	—	↗
凯氏氮 ¹	毫克/公升	↘	↘	↗	↗	↘
正磷酸盐磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↗	—
总磷量 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↗	↘
硫化物 ¹	毫克/公升	—	—	—	—	—
铝	微克/公升	—	—	—	—	↘
镉	微克/公升	—	↗	↗	↗	—
铬	微克/公升	—	—	—	—	↘
铜	微克/公升	—	↘	—	—	↘
铅	微克/公升	—	—	↘	↘	↘
锌	微克/公升	—	—	—	—	↘
流量	公升/秒	—	—	—	↘	—

Notes:

1. 总量:包括可溶性和粒子。
2. — 表示没有趋势当 $p < 0.05$ 。
3. ↗ 表示有上升的趋势当 $p < 0.05$ 。
4. ↘ 表示有下降的趋势当 $p < 0.05$ 。
5. ✕ 表示没有量度。
6. * 表示大部份参数的监测年间，只有小部份参数在其它年份开始测试。

林村河及大埔河的长期水质趋势 (根据「肯德尔季度测试」法分析)

河溪		林村河									大埔河
监测站		TR12H	TR12D	TR12G	TR12F	TR12C	TR12B	TR12E	TR12	TR12I	TR13
监测年间*		88-06	86-06	86-06	86-06	86-06	86-06	86-06	86-06	89-06	86-06
参数	单位	肯德尔季度测试的结果									
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	—	↗	↗	—	↗	↗
酸碱值		—	↗	—	↗	—	—	↗	↘	—	—
悬浮固体	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	—	↘	↘	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	—	↘	↘
化学需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	—	↘	↘	↘
油脂	毫克/公升	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大肠杆菌	菌落数/100 毫升	—	—	—	—	↗	↘	—	—	↘	—
大肠细菌群	菌落数/100 毫升	—	—	—	—	↗	—	—	—	—	—
氨氮	毫克/公升	↘	—	↘	↘	—	↘	↘	—	↘	↘
硝酸盐氮	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	—	↘	—	↗	↗	—
凯氏氮 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸盐磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	—	↘	↘	—	↘	↘
总磷量 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
硫化物 ¹	毫克/公升	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
铝	微克/公升	—	—	—	—	↘	—	↗	—	—	↘
镉	微克/公升	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
铬	微克/公升	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
铜	微克/公升	—	—	—	—	↘	↘	—	—	—	—
铅	微克/公升	—	—	—	—	↘	—	—	↘	—	↘
锌	微克/公升	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流量	公升/秒	—	—	—	↗	—	—	↗	—	×	—

- Notes:
1. 总量:包括可溶性和粒子。
 2. — 表示没有趋势当 $p < 0.05$ 。
 3. ↗ 表示有上升的趋势当 $p < 0.05$ 。
 4. ↘ 表示有下降的趋势当 $p < 0.05$ 。
 5. × 表示没有量度。
 6. * 表示大部份参数的监测年间，只有小部份参数在其它年份开始测试。

大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪的长期水质趋势 (根据「肯德尔季度测试」法分析)

河溪		大埔滘溪	山寮溪	洞梓溪
监测站		TR14	TR4	TR6
监测年间*		86-06	86-06	86-06
参数		肯德尔季度测试的结果		
溶解氧		↗	—	—
酸碱值		↗	↗	—
悬浮固体		↘	—	↘
五天生化需氧量		↘	—	↘
化学需氧量		↘	—	↘
油脂		—	—	—
大肠杆菌		菌落数/ 100 毫升	—	↗
大肠细菌群		菌落数/ 100 毫升	—	—
氨氮		↘	↗	—
硝酸盐氮		↘	—	↗
凯氏氮 ¹		↘	—	↘
正磷酸盐磷		↘	—	—
总磷量 ¹		↘	—	↘
硫化物 ¹		—	—	—
铝		微克/公升	—	—
镉		微克/公升	—	—
铬		微克/公升	—	—
铜		微克/公升	—	↗
铅		微克/公升	—	—
锌		微克/公升	—	—
流量		公升/秒	—	↗
				×

Notes:

1. 总量:包括可溶性和粒子。
2. — 表示没有趋势当 $p < 0.05$ 。
3. ↗ 表示有上升的趋势当 $p < 0.05$ 。
4. ↘ 表示有下降的趋势当 $p < 0.05$ 。
5. ✗ 表示没有量度。
6. * 表示大部份参数的监测年间，只有小部份参数在其它年份开始测试。

蚝涌河、沙角尾溪及大涌口溪的长期水质趋势 (根据「肯德尔季度测试」法分析)

河溪		蚝涌河		沙角尾溪		大涌口溪	
监测站		PR1	PR2	PR5	PR6	PR7	PR8
监测年间*		86-06	86-06	89-06	89-06	89-06	89-06
参数	单位	肯德尔季度测试的结果					
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗	↗
酸碱值		—	↗	↗	↗	↗	—
悬浮固体	毫克/公升	↘	↘	↘	—	↘	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	—	↘	↘
化学需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	—	↘	↘
油脂	毫克/公升	—	—	—	—	—	—
大肠杆菌	菌落数/100毫升	↘	—	—	—	—	—
大肠细菌群	菌落数/100毫升	↘	—	—	↗	—	—
氨氮	毫克/公升	↘	↘	↘	—	↘	↘
硝酸盐氮	毫克/公升	↗	—	↗	—	↗	—
凯氏氮 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	—	↘	↘
正磷酸盐磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↗	↘	↘
总磷量 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
硫化物 ¹	毫克/公升	—	—	—	—	—	—
铝	微克/公升	—	—	—	↗	↘	↘
镉	微克/公升	—	—	—	—	—	—
铬	微克/公升	↘	—	—	—	—	—
铜	微克/公升	—	—	—	—	↘	↘
铅	微克/公升	↘	—	—	—	—	—
锌	微克/公升	↘	—	—	—	—	—
流量	公升/秒	×	↗	—	×	↗	×

- Notes:
1. 总量:包括可溶性和粒子。
 2. — 表示没有趋势当 $p < 0.05$ 。
 3. ↗ 表示有上升的趋势当 $p < 0.05$ 。
 4. ↘ 表示有下降的趋势当 $p < 0.05$ 。
 5. × 表示没有量度。
 6. * 表示大部份参数的监测年间，只有小部份参数在其它年份开始测试。

井栏树溪的长期水质趋势 (根据「肯德尔季度测试」法分析)

河溪		井栏树溪		
监测站		JR3	JR6	JR11
监测年间*		86-06	86-06	86-06
参数		肯德尔季度测试的结果		
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗
酸碱值		↗	↗	↗
悬浮固体	毫克/公升	↘	↘	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘
化学需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘
油脂	毫克/公升	—	—	—
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	—	↘	↘
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	—	↘	—
氨氮	毫克/公升	↘	↘	↘
硝酸盐氮	毫克/公升	↗	↗	—
凯氏氮 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘
正磷酸盐磷	毫克/公升	↘	↘	↘
总磷量 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘
硫化物 ¹	毫克/公升	—	—	—
铝	微克/公升	—	—	—
镉	微克/公升	—	—	—
铬	微克/公升	—	—	—
铜	微克/公升	↘	—	↘
铅	微克/公升	—	↘	—
锌	微克/公升	↘	—	—
流量	公升/秒	×	×	—

Notes:

1. 总量:包括可溶性和粒子。
2. — 表示没有趋势当 $p < 0.05$ 。
3. ↗ 表示有上升的趋势当 $p < 0.05$ 。
4. ↘ 表示有下降的趋势当 $p < 0.05$ 。
5. × 表示没有量度。
6. * 表示大部份参数的监测年间，只有小部份参数在其它年份开始测试。

梧桐河、双鱼河及平原河的长期水质趋势 (根据「肯德尔季度测试」法分析)

河溪		梧桐河			双鱼河			平原河		
监测站		IN1	IN2	IN3	RB1	RB2	RB3	GR1	GR2	GR3
监测年间*		87-06	87-06	87-06	86-06	86-06	86-06	87-06	87-06	90-06
参数	单位	肯德尔季度测试的结果								
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	—
酸碱值		↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	—
悬浮固体	毫克/公升	—	↙	↙	↙	↙	↙	—	↙	↙
五天生化需氧量	毫克/公升	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	—
化学需氧量	毫克/公升	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	—
油脂	毫克/公升	—	—	—	↙	—	↙	—	—	—
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	—
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	—	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↗
氨氮	毫克/公升	↙	↙	↙	↙	↙	↙	—	↙	—
硝酸盐氮	毫克/公升	—	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	—
凯氏氮 ¹	毫克/公升	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙
正磷酸盐磷	毫克/公升	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙
总磷量 ¹	毫克/公升	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙
硫化物 ¹	毫克/公升	↙	↙	—	↙	↙	↙	↙	↙	—
铝	微克/公升	—	—	↙	↙	↙	↙	—	↙	—
镉	微克/公升	—	—	—	—	—	—	—	—	—
铬	微克/公升	—	—	—	—	—	—	—	↙	—
铜	微克/公升	↙	↙	↙	↙	↙	↙	—	↙	—
铅	微克/公升	↙	—	↙	↙	↙	↙	↙	↙	—
锌	微克/公升	↙	↗	↙	↙	↙	↙	—	↙	—
流量	公升/秒	×	×	—	—	—	×	—	↗	↗

- Notes:
1. 总量:包括可溶性和粒子。
 2. — 表示没有趋势当 $p < 0.05$ 。
 3. ↗ 表示有上升的趋势当 $p < 0.05$ 。
 4. ↙ 表示有下降的趋势当 $p < 0.05$ 。
 5. × 表示没有量度。
 6. * 表示大部份参数的监测年间，只有小部份参数在其它年份开始测试。

元朗河、锦田河、天水围明渠及锦绣花园明渠的长期水质趋势 (根据「肯德尔季度测试」法分析)

河溪		元朗河				锦田河		天水围明渠		锦绣花园明渠
监测站		YL1	YL2	YL3	YL4	KT1	KT2	TSR1	TSR2	FVR1
监测年间*		86-06	86-06	86-06	86-06	86-06	86-06	93-06	93-06	93-06
参数	单位	肯德尔季度测试的结果								
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗
酸碱值		↗	↗	↗	↗	↗	↗	—	↗	↗
悬浮固体	毫克/公升	↘	↘	—	—	↘	—	—	↘	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
化学需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	—	—	↘	—
油脂	毫克/公升	↘	↘	—	↗	↘	—	—	—	—
大肠杆菌	菌落数/100 毫升	↘	—	↘	—	↘	—	↘	↘	↘
大肠细菌群	菌落数/100 毫升	↘	—	↘	—	—	—	↘	↘	↘
氨氮	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
硝酸盐氮	毫克/公升	↗	↗	—	—	↗	—	—	—	↗
凯氏氮 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸盐磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
总磷量 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
硫化物 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	—	—	↘
铝	微克/公升	—	—	—	—	—	—	—	—	↗
镉	微克/公升	↘	—	—	—	—	—	—	—	—
铬	微克/公升	—	—	↘	↘	↘	—	—	—	—
铜	微克/公升	↘	—	—	—	—	—	↘	↘	↘
铅	微克/公升	↘	↘	—	—	↘	—	—	—	—
锌	微克/公升	↘	↘	—	↘	—	—	—	↘	—
流量	公升/秒	—	—	—	—	↘	—	×	—	×

- Notes:
1. 总量:包括可溶性和粒子。
 2. — 表示没有趋势当 $p < 0.05$ 。
 3. ↗ 表示有上升的趋势当 $p < 0.05$ 。
 4. ↘ 表示有下降的趋势当 $p < 0.05$ 。
 5. × 表示没有量度。
 6. * 表示大部份参数的监测年间，只有小部份参数在其它年份开始测试。

下白泥溪、白泥溪、上白泥溪、鳌磡沙溪、大水坑溪及曾角溪的长期水质趋势 (根据「肯德尔季度测试」法分析)

河溪		下白泥溪	白泥溪	上白泥溪	鳌磡沙溪	大水坑溪	曾角溪
监测站		DB1	DB3	DB5	DB6	DB2	DB8
监测年间*		89-06	89-06	89-06	89-06	89-06	90-06
参数	单位	肯德尔季度测试的结果					
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗	↗
酸碱值		↗	—	↗	↗	—	↘
悬浮固体	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	—	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
化学需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	—
油脂	毫克/公升	—	—	—	—	—	—
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	—	—	—	↗	—	—
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	—	—	—	↗	—	—
氨氮	毫克/公升	—	↘	↘	↘	—	—
硝酸盐氮	毫克/公升	↗	—	↘	↗	↗	↗
凯氏氮 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸盐磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
总磷量 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
硫化物 ¹	毫克/公升	—	—	—	↘	—	—
铝	微克/公升	—	—	—	↗	↗	↘
镉	微克/公升	—	—	—	↘	—	—
铬	微克/公升	—	—	—	—	—	—
铜	微克/公升	—	—	—	—	—	—
铅	微克/公升	—	↘	↘	↘	—	↘
锌	微克/公升	—	—	—	↘	—	—
流量	公升/秒	—	—	—	—	—	×

- Notes:
1. 总量:包括可溶性和粒子。
 2. — 表示没有趋势当 $p < 0.05$ 。
 3. ↗ 表示有上升的趋势当 $p < 0.05$ 。
 4. ↘ 表示有下降的趋势当 $p < 0.05$ 。
 5. × 表示没有量度。
 6. * 表示大部份参数的监测年间，只有小部份参数在其它年份开始测试。

梅窝河的长期水质趋势 (根据「肯德尔季度测试」法分析)

河溪		梅窝河				
监测站		MW1	MW2	MW3	MW4	MW5
监测年间*		86-06	86-06	86-06	88-06	88-06
参数	单位	肯德尔季度测试的结果				
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	—
酸碱值		—	↗	↗	—	—
悬浮固体	毫克/公升	↘	↘	↘	—	—
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	—
化学需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	—
油脂	毫克/公升	—	—	—	—	—
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	↘	—	↘	—	—
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	—	↗	—	↗	↗
氨氮	毫克/公升	↘	—	↘	↗	↗
硝酸盐氮	毫克/公升	—	↘	—	—	↗
凯氏氮 ¹	毫克/公升	↘	—	↘	—	↗
正磷酸盐磷	毫克/公升	↘	—	↘	—	—
总磷量 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	—
硫化物 ¹	毫克/公升	—	—	—	—	—
铝	微克/公升	—	—	—	—	—
镉	微克/公升	—	—	—	—	—
铬	微克/公升	—	—	—	—	—
铜	微克/公升	—	—	↘	—	—
铅	微克/公升	—	↘	—	—	—
锌	微克/公升	—	—	—	—	—
流量	公升/秒	—	×	—	↗	—

Notes:

1. 总量:包括可溶性和粒子。
2. — 表示没有趋势当 $p < 0.05$ 。
3. ↗ 表示有上升的趋势当 $p < 0.05$ 。
4. ↘ 表示有下降的趋势当 $p < 0.05$ 。
5. × 表示没有量度。
6. * 表示大部份参数的监测年间，只有小部份参数在其它年份开始测试。

东涌河的长期水质趋势 (根据「肯德尔季度测试」法分析)

河溪		东涌河		
监测站		TC1	TC2	TC3
监测年间*		93-06	93-06	93-06
参数		肯德尔季度测试的结果		
溶解氧	毫克/公升	↙	—	—
酸碱值		↙	↗	—
悬浮固体	毫克/公升	↙	—	↙
五天生化需氧量	毫克/公升	↙	—	—
化学需氧量	毫克/公升	↙	—	↙
油脂	毫克/公升	—	—	—
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	—	—	↗
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	↗	↗	↗
氨氮	毫克/公升	↙	↙	↗
硝酸盐氮	毫克/公升	—	—	—
凯氏氮 ¹	毫克/公升	↙	↙	↗
正磷酸盐磷	毫克/公升	—	↙	—
总磷量 ¹	毫克/公升	—	—	—
硫化物 ¹	毫克/公升	—	—	—
铝	微克/公升	—	—	—
镉	微克/公升	—	—	—
铬	微克/公升	—	—	—
铜	微克/公升	—	—	—
铅	微克/公升	—	—	—
锌	微克/公升	—	—	—
流量	公升/秒	—	—	×

- Notes:
1. 总量:包括可溶性和粒子。
 2. — 表示没有趋势当 $p < 0.05$ 。
 3. ↗ 表示有上升的趋势当 $p < 0.05$ 。
 4. ↘ 表示有下降的趋势当 $p < 0.05$ 。
 5. × 表示没有量度。
 6. * 表示大部份参数的监测年间，只有小部份参数在其它年份开始测试。

屯门河的长期水质趋势 (根据「肯德尔季度测试」法分析)

河溪		屯门河					
监测站		TN1	TN2	TN3	TN4	TN5	TN6
监测年间*		86-06	86-06	86-06	86-06	86-06	86-06
参数	单位	肯德尔季度测试的结果					
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗	↗
酸碱值		—	—	—	—	↗	—
悬浮固体	毫克/公升	↘	↘	—	—	—	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
化学需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
油脂	毫克/公升	—	↘	↘	—	—	—
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
氨氮	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
硝酸盐氮	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗	↗
凯氏氮 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸盐磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
总磷量 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
硫化物 ¹	毫克/公升	↘	—	↘	—	—	—
铝	微克/公升	↘	↘	—	—	—	—
镉	微克/公升	↘	—	—	—	—	—
铬	微克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
铜	微克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
铅	微克/公升	↘	↘	↘	↘	—	↘
锌	微克/公升	↘	—	—	—	—	—
流量	公升/秒	↘	—	×	×	×	×

Notes:

1. 总量:包括可溶性和粒子。
2. — 表示没有趋势当 $p < 0.05$ 。
3. ↗ 表示有上升的趋势当 $p < 0.05$ 。
4. ↘ 表示有下降的趋势当 $p < 0.05$ 。
5. × 表示没有量度。
6. * 表示大部份参数的监测年间，只有小部份参数在其它年份开始测试。

排棉角溪、三叠潭溪及九华径溪的长期水质趋势 (根据「肯德尔季度测试」法分析)

河溪		排棉角溪		三叠潭溪		九华径溪
监测站		AN1	AN2	TW1	TW2	TW3
监测年间*		88-06	88-06	86-06	86-06	86-06
参数	单位	肯德尔季度测试的结果				
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗
酸碱值		—	↗	↗	↗	↗
悬浮固体	毫克/公升	—	↘	↘	↘	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	—	↘	↘	↘	↘
化学需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
油脂	毫克/公升	—	—	—	—	—
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	—	—	—	—	—
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	—	—	↘	—	↘
氨氮	毫克/公升	—	↘	↘	↘	↘
硝酸盐氮	毫克/公升	↘	↘	↗	—	↘
凯氏氮 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸盐磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
总磷量 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
硫化物 ¹	毫克/公升	—	—	—	—	—
铝	微克/公升	—	—	—	—	↗
镉	微克/公升	—	—	—	—	—
铬	微克/公升	—	—	—	—	—
铜	微克/公升	—	—	↘	—	—
铅	微克/公升	↘	↘	↘	↘	—
锌	微克/公升	—	↘	—	—	—
流量	公升/秒	×	—	×	—	×

- Notes:
1. 总量:包括可溶性和粒子。
 2. — 表示没有趋势当 $p < 0.05$ 。
 3. ↗ 表示有上升的趋势当 $p < 0.05$ 。
 4. ↘ 表示有下降的趋势当 $p < 0.05$ 。
 5. × 表示没有量度。
 6. * 表示大部份参数的监测年间，只有小部份参数在其它年份开始测试。

启德明渠的长期水质趋势 (根据「肯德尔季度测试」法分析)

河溪		启德明渠					
监测站		KN1	KN2	KN3	KN4	KN5	KN7
监测年间*		86-06	86-06	86-06	86-06	86-06	86-06
参数	单位	肯德尔季度测试的结果					
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	-	↗
酸碱值		↗	-	↗	↗	-	↘
悬浮固体	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
化学需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
油脂	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	-	-
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	-	↘	-	↘	-	↘
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	-	↘	-	↘	-	↘
氨氮	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
硝酸盐氮	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗	↗
凯氏氮 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸盐磷	毫克/公升	↗	↗	↗	-	↗	-
总磷量 ¹	毫克/公升	-	-	-	↘	-	-
硫化物 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	-	-	-
铝	微克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
镉	微克/公升	↘	↘	↘	↘	-	↘
铬	微克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
铜	微克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
铅	微克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
锌	微克/公升	-	-	-	↘	-	↘
流量	公升/秒	×	×	×	×	×	×

- Notes:
1. 总量:包括可溶性和粒子。
 2. - 表示没有趋势当 $p < 0.05$ 。
 3. ↗ 表示有上升的趋势当 $p < 0.05$ 。
 4. ↘ 表示有下降的趋势当 $p < 0.05$ 。
 5. × 表示没有量度。
 6. * 表示大部份参数的监测年间，只有小部份参数在其它年份开始测试。