



香港特別行政区政府  
环境保护署

2007年  
香港河溪水质

## 我们的使命

推行具科学性而又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. 2007年香港河溪概览
2. 新界东部河溪
3. 新界西北部河溪
4. 大屿山河溪
5. 新界西南部及九龙区河溪

## 附件

附件 A	二零零七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
	新界西南及九龙区河溪水质监测站的主要水质指标	C-4
附件 D	二零零七年城门河(城门主河道及小沥源明渠)水质监测数据总结	D-1
	二零零七年城门河(火炭明渠及观音山溪)水质监测数据总结	D-2
	二零零七年城门河(大围明渠及田心明渠)水质监测数据总结	D-3
	二零零七年林村河水质监测数据总结	D-4
		D-5
	二零零七年林村河及大埔河水质监测数据总结	D-6
	二零零七年大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪水质监测数据总结	D-7
	二零零七年蚝涌河水质监测数据总结	D-8
	二零零七年沙角尾溪水质监测数据总结	D-9
	二零零七年大涌口溪水质监测数据总结	D-10
	二零零七年井栏树溪水质监测数据总结	D-11

二零零七年梧桐河水质监测数据总结	D-12
二零零七年双鱼河水质监测数据总结	D-13
二零零七年平原河水质监测数据总结	D-14
二零零七年元朗河水质监测数据总结	D-15
	D-16
二零零七年锦田河水质监测数据总结	D-17
二零零七年天水围明渠及锦绣花园明渠水质监测数据总结	D-18
二零零七年下白泥溪、白泥溪及上白泥溪水质监测数据总结	D-19
二零零七年鳌磡沙溪、大水坑溪及曾角溪水质监测数据总结	D-20
二零零七年梅窝河水质监测数据总结	D-21
	D-22
二零零七年东涌河水质监测数据总结	D-23
二零零七年屯门河水质监测数据总结	D-24
	D-25
二零零七年排棉角溪及九华径溪水质监测数据总结	D-26
二零零七年三叠潭溪水质监测数据总结	D-27
二零零七年启德明渠水质监测数据总结	D-28
	D-29
 附件 E 二零零七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(城门主河道、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. 2007年香港河溪概览



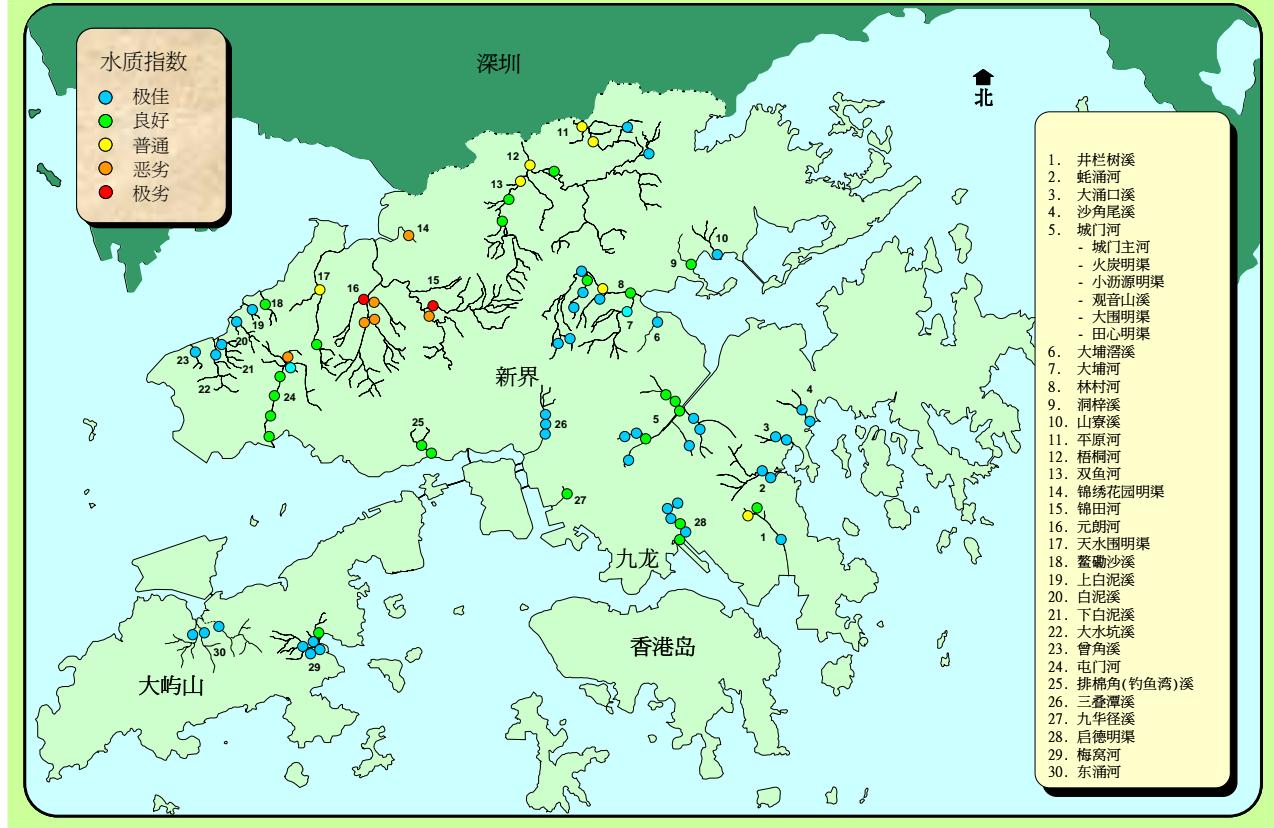
大水坑溪保持其自然状态和极佳等级水质。

河溪是香港景观的重要组成部份。本港许多河溪都位于集水区内，溪水直接流进水塘作为饮用水源。有些河溪则作灌溉用途，特别是在新界一些尚有农民耕作的地区。溪畔两岸可供市民散步晨运，享受大自然的美景。一些比较大的河道更是划艇的好去处。此外，香港的河溪也是许许多多淡水鱼、昆虫和其它水栖生物的栖息地。本港的河溪一般均很短，而且水流量小。由于夏季有豪雨而秋冬则较干旱，河溪水流量亦会因季节变化而极异。



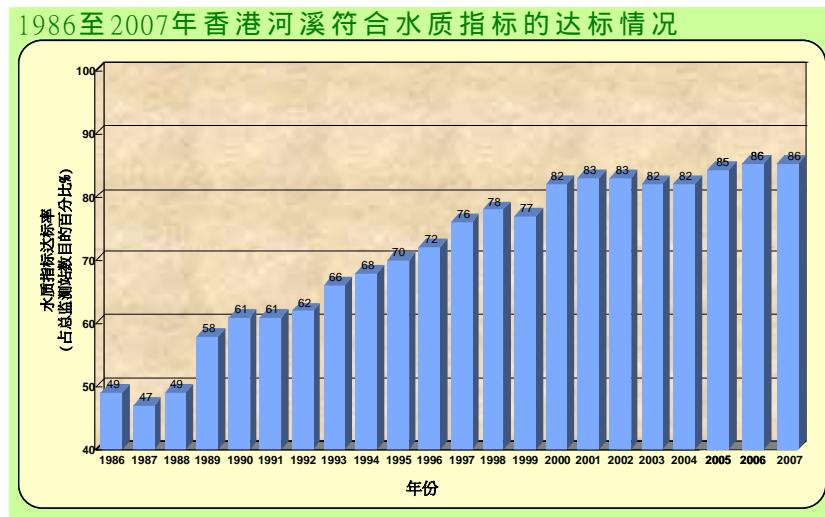
流入吐露港的大埔滘溪在2007年的水质指标达标率达98%。

环保署于2007年所监测的河溪监测站位置及其水质指数

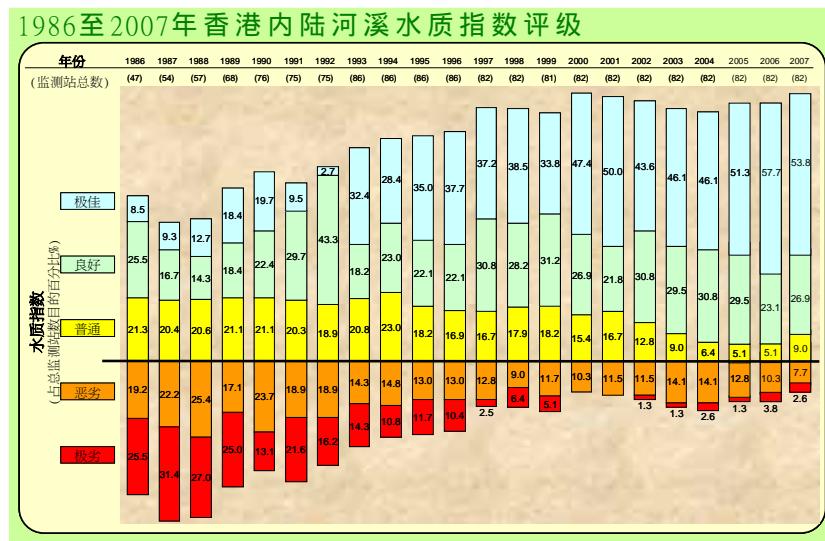


环保署自1986年起对全港主要河溪进行水质监测。2007年环保署监测了82个站位的水质，其分布覆盖30条河溪。监测工作包括每月定期到各站位进行实地水质测试和收集水样品。样品分析包括40多个参数，其中有物理化学特质、有机物、营养物、有毒金属和细菌等。

2007年香港河溪的整体水质状况持续良好。水质指标 (WQOs) 的总达标率为86%，与2006年相若并高于1997年的76%。河溪水质的改善是实施各项污染管制法规和策略的成果，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。



除了水质指标外，河溪的水质指数 (WQI) 也反映出前者的整体健康状况有持续改善的趋势。2007年，81%的河溪监测站水质保持「良好」或「极佳」等级，其中54%的站位为「极佳」。位于大屿山、新界东部、新界西南部及九龙区河溪的监测站水质大多为「良好」或「极佳」。不过，仍有10%的监测站位水质属「恶劣」或「极劣」等级，但已低于2006年的14%。由于这类差劣河溪大部份位于新界西北部，此初步改善迹象显示在2007年末「鸡场及猪场自愿退还牌照计划」实施后所关闭的许多禽畜农场已对此区河溪水质的改善起到有效的作用。



与2006年比较，屯门河上游监测站( TN2 )和大埔河其中一个监测站( TR13 )的水质在2007年从「良好」上升至「极佳」。鳌磡沙溪监测站( DB6 )和启德明渠其中一个监测站( KN1 )的水质从「普通」上升至「良好」。在后海湾集水区，平原河两个监测站( GR1 )与( GR2 )和梧桐河下游监测站( IN1 )也从「恶劣」上升至「普通」。另外，元朗河也有一个监测站( YL1 )的水质从「极劣」改善至「恶劣」。

另一方面，有六个监测站的水质从2006年的「极佳」下降至「良好」，其中包括排棉角溪( AN1和AN2 )、启德明渠( KN3 )、林村河( TR12C )火炭明渠( TR17L )和城门河主河道\* ( TR19I )的监测站位。林村河的TR12站位则从「良好」下降至「普通」。

## 2. 新界东部河溪

环保署于2007年在新界东部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。

新界东部河溪的水质为全港最佳。2007年该区水质指标整体达标率为94%，高于1997年的86%。区内有5条河溪在2007年完全达标( 100% )，包括大埔河、山寮溪、洞梓溪、蚝涌河及大涌口溪。

---

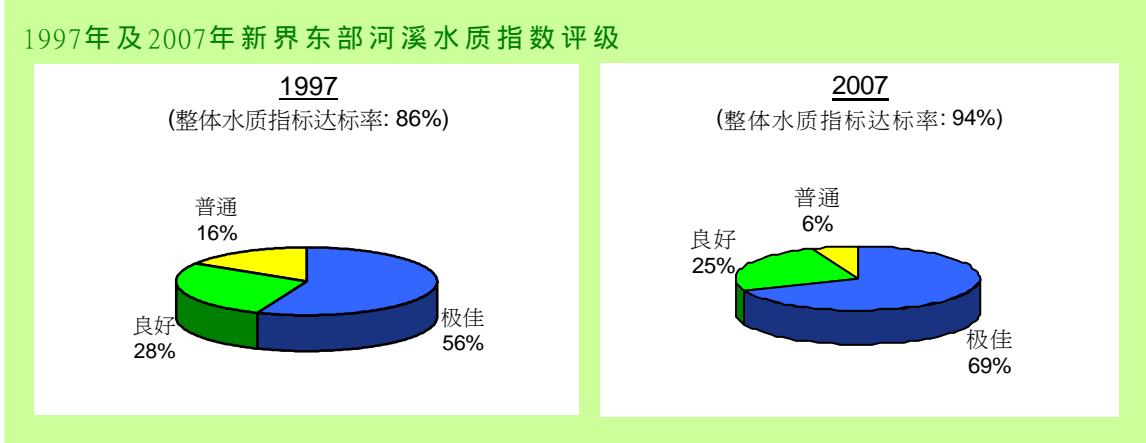
\* 注：城门河主河道的水质于2007年曾数次受到沿岸排污渠爆裂以及秋冬季红潮的影响。



城门河的十个监测站在2007年均录得「极佳」等级或「良好」等级的水质

在位于吐露港水质管制区内的主要河溪中，城门河水质的在过去十年的改善尤为显着，其水质指标达标率由1997年的78%上升至2007年的90%。林村河亦在同期内由88%升至94%。流入将军澳的井栏树溪，其水质指标达标率由1997年的79%上升至2007年的88%。

从水质指数来看，2007年新界东部有94%的河溪监测站录得「良好」或以上等级，比十年前的84%上升了10%，且没有任何站位被评为「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》和实施污水收集整体计划，以及进一步将污水管道接驳至各集水区内的乡村。



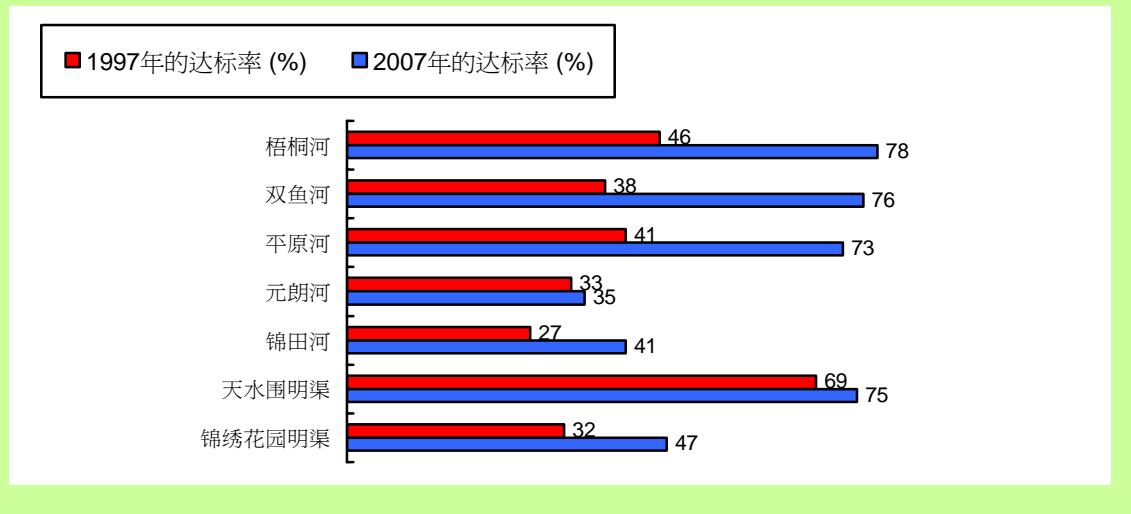
### 3. 新界西北部河溪

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。

流浮山一带的小溪涧水质在2007年均甚好。其同年的水质指标达标率为88%至100%，包括有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则较低，为35%至78%。虽然如此，这七条河溪自1997年以来的水质指标达标率均有改善，其中以北区的双鱼河、梧桐河和平原河尤为显着。2007年平原河的两个水质监测站（GR1和GR2）均由「恶劣」等级上升至「普通」等级，这可能与集水区内禽畜废物量下降有关。

1997 及 2007 年元朗区及北区的主要河溪水质指标达标率



整体而言，新界西北部的一些主要河溪水质仍遭受到污染。其污染主要来自区内的禽畜农场和尚未有公共污水收集系统可供接驳的乡村。但随着「鸡场及猪场自愿退还牌照计划」的实施，预计该区禽畜废物污染量将会显着下降。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亦已包括了大部份尚能接驳污水系统的村落。随着公共污水渠的铺设，新界西北部河溪水质可望在未来数年有明显的改善。

## 4. 大屿山河溪

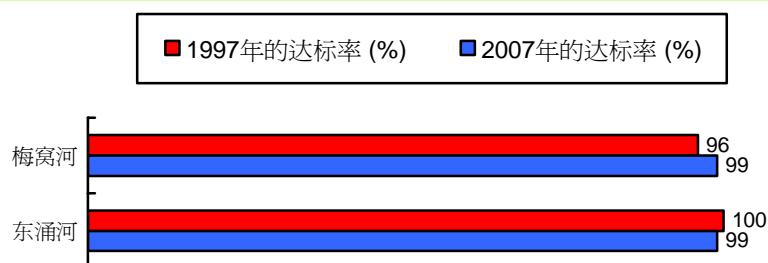
大屿山大部份地区疏远市集而其人口与香港的其它地区相比亦较为稀少。环保署在大屿山定期监测两条主要河流：东南部的梅窝河及西北部的东涌河。



梅窝河在2007年保持「极佳」等级的水质。

由于梅窝河及东涌河集水区内只有数条未设有公共污水收集系统的乡村，河道的水质一般令人满意。2007年这两条河的水质指标达标率达99%，所有监测站均被评为「极佳」或「良好」等级。不过，梅窝河和东涌河各有一个监测站的大肠杆菌含量偏高，每100毫升达3,800个（TC3）和3,000个（MW5），显示河水仍受到附近乡村的污染。

1997 及 2007 年大屿山河溪水质指标达标率

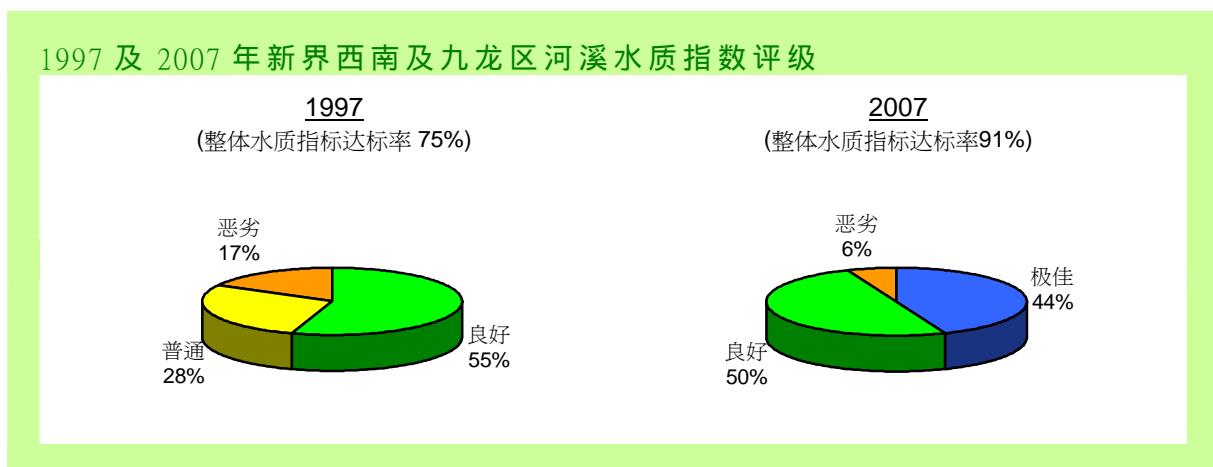


## 5. 新界西南部及九龙区河溪

新界西南部及九龙区由九龙东端延伸至西面的屯门。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。这些河溪在1997年仅有55%的监测站被评为「良好」等级，而没有任何被评为「极佳」的站位。然而在2007年该区已有94%的站位录得「极佳」或「良好」等级。另外，区内被评为「恶劣」等级的站位已由10年前的17%减为现在的6%。2007年区内水质指标整体达标率亦由1997年的75%上升至91%。

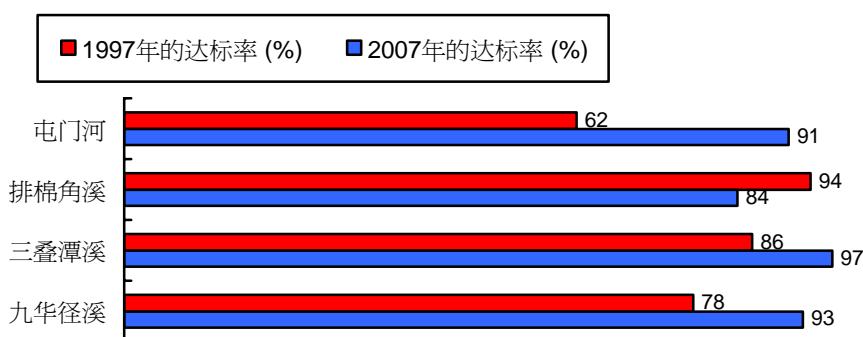


三叠潭溪在2007年有「极佳」等级的水质。



屯门河的水质在过去十年有显着的改善。其水质指标达标率已从1997年的62%稳步上升至2007年的91%。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」所致。

1997 及 2007 年新界西南河溪水质指标达标率



由于受到少数尚未有公共污水收集系统接驳的村屋所影响，排棉角溪在2007年的整体水质指标达标率为84%，较1997年所录得的为差。达标率未能改善的原因是由于其五天生化需氧量在十年内由1997年的75%下跌至2007年的46%所引致。2009年当公共污水收集管道铺设至该区时，此污染源应可彻底消除。

启德明渠的集水区覆盖多个人口高度密集的地区。八十年代至九十年代初期启德明渠污染情况极其严重，当时所有监测站的水质均属「恶劣」或「极劣」等级。自从政府实施了东九龙和九龙北部及南部污水收集整体计划、消除区内错综复杂的误驳渠管，连同在过去十年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后，明渠的水质有明显的改善。2007年，六个监测站中已有四个达到「极佳」等级，而其余的监测站位则为「良好」。今天的启德明渠已成为一健康的社区水道可供鱼类和其它水生生物栖息。

## 二零零七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)
<b>新界东</b>			
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)
<b>新界西北</b>			
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)
<b>大屿山</b>			
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)
<b>新界西南及九龙</b>			
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)
<b>合计</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>82</b>

## 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 <sup>1</sup> / 分析机构
<b>物理化学参数</b>		
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 $\mu$ 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
<b>固体成份</b>		
悬浮固体	0.5 毫克/公升	实验室内部分析法 GL-PH-23 , 基于 APHA <sup>2</sup> 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
<b>有机物总量</b>		
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 <sup>3</sup> 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
<b>大肠细菌</b>		
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法 <sup>4</sup> / 环保署
大肠细菌群	菌落数/100 毫升	
<b>营养物</b>		
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 <sub>2</sub> <sup>-</sup> 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 <sub>3</sub> <sup>-</sup> 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 <sub>2</sub> 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 <sup>1</sup> / 分析机构
<b>金属</b>		
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	
<b>工商业污染物</b>		
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-65 , 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
<b>含硫物</b>		
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 <sup>2-</sup> D (比色法) / 政府化验所
硫化物	0.02 毫克/公升	
<b>植物色素</b>		
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)
<b>吐露港及赤门水质管制区</b>						
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
<b>牛尾海水水质管制区</b>						
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
<b>将军澳水质管制区</b>						
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)
<b>后海湾水质管制区</b>						
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)
<b>南区水质管制区</b>						
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
<b>西北区水质管制区</b>						
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)
<b>西北区水质管制区</b>						
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
<b>西部缓冲区水质管制区</b>						
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
<b>维多利亚水质管制区</b>						
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。

## 二零零七年城门河(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	7.5 (5.3 – 10.1)	9.2 (7.1 – 11.6)	7.0 (5.8 – 9.0)	7.0 (5.8 – 9.0)
酸碱值		8.0 (7.8 – 8.4)	8.8 (8.0 – 9.5)	7.9 (7.7 – 8.1)	7.9 (7.7 – 8.1)
悬浮固体	毫克/公升	7 (2 – 37)	2 (1 – 5)	6 (2 – 20)	6 (2 – 20)
五天生化需氧量	毫克/公升	5 (3 – 14)	2 (1 – 5)	4 (1 – 6)	4 (1 – 6)
化学需氧量	毫克/公升	17 (7 – 35)	4 (2 – 14)	16 (6 – 19)	16 (6 – 19)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 1.1)	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	5,800 (300 – 100,000)	28,000 (8,000 – 150,000)	97,000 (30,000 – 390,000)	97,000 (30,000 – 390,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	420 (30 – 9,000)	870 (170 – 11,000)	11,000 (4,400 – 51,000)	11,000 (4,400 – 51,000)
氨氮	毫克/公升	0.18 (0.06 – 0.41)	0.02 (0.01 – 0.22)	0.30 (0.08 – 0.73)	0.30 (0.08 – 0.73)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.16 (0.01 – 0.33)	0.18 (0.06 – 0.43)	0.52 (0.20 – 0.80)	0.52 (0.20 – 0.80)
凯氏氮 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.76 (0.29 – 1.60)	0.15 (0.05 – 0.96)	0.68 (0.36 – 1.40)	0.68 (0.36 – 1.40)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.01 (0.01 – 0.05)	0.03 (0.01 – 0.14)	0.03 (0.02 – 0.06)	0.03 (0.02 – 0.06)
总磷量 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.07 (0.04 – 0.15)	0.03 (0.02 – 0.20)	0.09 (0.05 – 0.11)	0.09 (0.05 – 0.11)
硫化物 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.04)	0.02 (0.02 – 0.04)
铝	微克/公升	50 (50 – 160)	55 (50 – 130)	95 (50 – 240)	95 (50 – 240)
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 – 2)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
铜	微克/公升	3 (2 – 4)	1 (1 – 5)	3 (2 – 4)	3 (2 – 4)
铅	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 3)	1 (1 – 2)	1 (1 – 2)
锌	微克/公升	10 (10 – 20)	10 (10 – 20)	20 (10 – 50)	20 (10 – 50)
流量	公升/秒	NM	16 (7 – 50)	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。

## 二零零七年城门河(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	8.6 (6.7 – 10.6)	6.7 (5.5 – 8.9)	8.7 (7.7 – 10.0)
酸碱值		8.2 (7.3 – 9.6)	7.7 (7.3 – 8.0)	8.4 (7.9 – 8.7)
悬浮固体	毫克/公升	7 (2 – 96)	6 (2 – 23)	5 (1 – 12)
五天生化需氧量	毫克/公升	7 (1 – 16)	4 (1 – 14)	1 (1 – 3)
化学需氧量	毫克/公升	13 (5 – 180)	17 (4 – 24)	4 (2 – 10)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 20.0)	0.5 (0.5 – 0.9)	0.5 (0.5 – 0.9)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	100,000 (11,000 – 550,000)	65,000 (870 – 2,100,000)	1,900 (97 – 13,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	12,000 (2,400 – 64,000)	3,200 (90 – 100,000)	480 (25 – 5,000)
氨氮	毫克/公升	0.08 (0.01 – 0.36)	0.15 (0.08 – 0.42)	0.02 (0.01 – 0.04)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.26 (0.01 – 1.20)	0.28 (0.01 – 0.47)	0.37 (0.04 – 0.73)
凯氏氮 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.62 (0.17 – 5.00)	0.66 (0.23 – 1.20)	0.14 (0.06 – 0.38)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.07 (0.02 – 1.20)	0.02 (0.01 – 0.04)	0.10 (0.06 – 0.13)
总磷量 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.16 (0.03 – 3.10)	0.06 (0.03 – 0.12)	0.11 (0.06 – 0.16)
硫化物 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.03)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
铝	微克/公升	65 (50 – 380)	50 (50 – 200)	65 (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	2 (1 – 3)	3 (1 – 5)	1 (1 – 2)
铅	微克/公升	1 (1 – 4)	1 (1 – 3)	1 (1 – 7)
锌	微克/公升	20 (10 – 40)	15 (10 – 40)	10 (10 – 20)
流量	公升/秒	93 (35 – 636)	NM	4 (1 – 31)

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。

## 二零零七年城门河(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	8.8 (7.9 – 10.1)	8.3 (6.9 – 10.2)	8.5 (7.3 – 10.3)	8.7 (7.4 – 9.4)
酸碱值		7.7 (7.4 – 9.1)	7.4 (7.1 – 8.2)	7.6 (7.5 – 8.5)	8.1 (7.7 – 8.5)
悬浮固体	毫克/公升	12 (5 – 54)	16 (5 – 26)	17 (7 – 110)	1 (1 – 2)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 4)	2 (1 – 19)	6 (2 – 59)	1 (1 – 2)
化学需氧量	毫克/公升	11 (4 – 35)	8 (4 – 14)	11 (4 – 19)	4 (2 – 7)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 1.3)	0.5 (0.5 – 4.2)	0.5 (0.5 – 33.0)	0.5 (0.5 – 0.5)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	150 (6 – 8,000)	410 (3 – 15,000)	7,300 (390 – 360,000)	1 (1 – 2)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	46 (1 – 6,700)	77 (1 – 4,200)	580 (10 – 29,000)	1 (1 – 1)
氨氮	毫克/公升	0.17 (0.06 – 0.37)	0.10 (0.01 – 0.27)	0.13 (0.01 – 0.74)	0.04 (0.01 – 0.16)
硝酸盐氮	毫克/公升	1.05 (0.71 – 1.30)	0.99 (0.84 – 1.30)	0.98 (0.61 – 1.10)	1.14 (0.34 – 1.60)
凯氏氮 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.48 (0.27 – 0.90)	0.48 (0.30 – 0.80)	0.72 (0.21 – 1.90)	0.21 (0.05 – 0.35)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.01 (0.01 – 0.02)	0.01 (0.01 – 0.03)	0.01 (0.01 – 0.02)	0.01 (0.01 – 0.04)
总磷量 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.06 (0.04 – 0.10)	0.12 (0.05 – 0.31)	0.11 (0.04 – 0.24)	0.02 (0.02 – 0.06)
硫化物 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.04)	0.02 (0.02 – 0.03)	0.02 (0.02 – 0.06)	0.02 (0.02 – 0.08)
铝	微克/公升	170 (70 – 450)	165 (100 – 510)	215 (100 – 820)	110 (50 – 360)
镉	微克/公升	1.9 (0.4 – 5.4)	1.6 (0.6 – 2.4)	0.8 (0.3 – 1.6)	0.1 (0.1 – 0.1)
铬	微克/公升	1 (1 – 12)	1 (1 – 2)	1 (1 – 3)	1 (1 – 1)
铜	微克/公升	2 (1 – 4)	25 (2 – 180)	30 (7 – 110)	2 (1 – 3)
铅	微克/公升	4 (2 – 10)	4 (1 – 12)	4 (1 – 8)	1 (1 – 1)
锌	微克/公升	90 (20 – 250)	85 (50 – 150)	70 (40 – 100)	10 (10 – 30)
流量	公升/秒	34 (3 – 71)	69 (24 – 252)	42 (3 – 192)	62 (31 – 626)

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。

## 二零零七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	8.4 (7.4 – 10.0)	8.4 (7.7 – 10.1)	7.7 (6.6 – 8.7)
酸碱值		7.5 (7.3 – 7.6)	7.5 (7.3 – 7.6)	7.5 (7.3 – 7.6)
悬浮固体	毫克/公升	1 (1 – 5)	1 (1 – 17)	5 (2 – 28)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 2)	4 (1 – 8)
化学需氧量	毫克/公升	4 (2 – 7)	3 (2 – 9)	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 – 1.1)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	4,600 (1,500 – 13,000)	2,100 (550 – 35,000)	78,000 (40,000 – 130,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	900 (250 – 6,300)	180 (44 – 13,000)	22,000 (9,000 – 61,000)
氨氮	毫克/公升	0.02 (0.01 – 0.21)	0.02 (0.01 – 0.12)	0.84 (0.29 – 1.70)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.63 (0.45 – 0.76)	0.40 (0.19 – 1.30)	1.35 (1.10 – 1.80)
凯氏氮 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.10 (0.06 – 0.61)	0.08 (0.05 – 0.39)	1.30 (0.58 – 2.60)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.03 (0.03 – 0.08)	0.02 (0.01 – 0.08)	0.22 (0.10 – 0.32)
总磷量 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.03 (0.03 – 0.09)	0.03 (0.02 – 0.09)	0.31 (0.13 – 0.68)
硫化物 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.03)	0.02 (0.02 – 0.03)
铝	微克/公升	50 (50 – 60)	50 (50 – 110)	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 – 1)	1 (1 – 1)
铜	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 3)	1 (1 – 4)
铅	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 13)	1 (1 – 2)
锌	微克/公升	10 (10 – 30)	20 (10 – 30)	10 (10 – 30)
流量	公升/秒	27 (17 – 179)	45 (12 – 225)	90 (9 – 178)

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。

## 二零零七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	7.9 (7.1 – 9.6)	8.2 (7.5 – 10.1)	8.5 (7.2 – 10.0)
酸碱值		7.4 (7.3 – 7.5)	7.6 (7.3 – 7.8)	7.4 (7.1 – 7.8)
悬浮固体	毫克/公升	2 (1 – 9)	1 (1 – 14)	1 (1 – 4)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 4)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
化学需氧量	毫克/公升	5 (2 – 7)	5 (2 – 9)	5 (2 – 15)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.6)	0.5 (0.5 – 0.5)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	3,400 (1,200 – 12,000)	7,300 (1,800 – 34,000)	12,000 (3,000 – 71,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	170 (66 – 900)	1,600 (220 – 18,000)	760 (220 – 2,300)
氨氮	毫克/公升	0.02 (0.01 – 0.03)	0.09 (0.05 – 0.32)	0.06 (0.02 – 0.09)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.05 (0.01 – 0.08)	0.63 (0.44 – 0.81)	0.80 (0.42 – 1.30)
凯氏氮 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.11 (0.06 – 0.19)	0.24 (0.16 – 0.51)	0.20 (0.10 – 0.28)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.02 (0.01 – 0.03)	0.06 (0.04 – 0.09)	0.06 (0.02 – 0.09)
总磷量 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.05 (0.03 – 0.08)	0.08 (0.05 – 0.12)	0.07 (0.02 – 0.09)
硫化物 <sup>4</sup>	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 – 50)	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 – 2)	1 (1 – 2)	1 (1 – 2)
铅	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
锌	微克/公升	10 (10 – 10)	10 (10 – 20)	10 (10 – 30)
流量	公升/秒	34 (4 – 428)	15 (6 – 68)	300 (117 – 1,305)

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。

## 二零零七年林村河(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	8.5 (7.6 – 9.6)	7.8 (5.6 – 10.2)	5.0 (3.7 – 7.4)	8.9 (7.6 – 9.7)
酸碱值		8.0 (7.6 – 8.2)	7.6 (7.1 – 8.2)	7.3 (7.0 – 8.1)	7.5 (7.2 – 7.6)
悬浮固体	毫克/公升	2 (1 – 3)	6 (1 – 54)	7 (3 – 17)	4 (2 – 7)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 3)	7 (2 – 18)	4 (1 – 12)	2 (1 – 4)
化学需氧量	毫克/公升	3 (2 – 28)	22 (2 – 74)	15 (6 – 26)	9 (3 – 12)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.9)	0.6 (0.5 – 1.9)	0.5 (0.5 – 0.6)	0.5 (0.5 – 0.5)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	8,300 (2,400 – 43,000)	23,000 (2,200 – 160,000)	130,000 (11,000 – 890,000)	58,000 (13,000 – 130,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	1,700 (270 – 41,000)	5,000 (490 – 36,000)	15,000 (600 – 130,000)	39,000 (10,000 – 130,000)
氨氮	毫克/公升	0.05 (0.01 – 8.70)	5.25 (0.05 – 16.00)	0.62 (0.27 – 1.50)	0.35 (0.17 – 0.72)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.37 (0.26 – 2.00)	1.75 (0.22 – 3.90)	0.41 (0.21 – 0.73)	0.64 (0.40 – 0.95)
凯氏氮 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.13 (0.08 – 9.90)	7.10 (0.26 – 20.00)	1.04 (0.47 – 2.40)	0.70 (0.50 – 1.40)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.03 (0.02 – 1.40)	0.92 (0.04 – 1.60)	0.10 (0.04 – 0.19)	0.16 (0.12 – 0.31)
总磷量 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.03 (0.02 – 1.50)	1.20 (0.05 – 2.20)	0.16 (0.07 – 0.31)	0.19 (0.13 – 0.40)
硫化物 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.07)	0.02 (0.02 – 0.03)	0.02 (0.02 – 0.02)
铝	微克/公升	50 (50 – 80)	55 (50 – 240)	50 (50 – 110)	50 (50 – 90)
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 – 0.2)
铬	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
铜	微克/公升	1 (1 – 4)	2 (1 – 12)	3 (2 – 4)	2 (1 – 4)
铅	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 5)	1 (1 – 1)	1 (1 – 13)
锌	微克/公升	10 (10 – 20)	15 (10 – 70)	15 (10 – 50)	10 (10 – 20)
流量	公升/秒	112 (47 – 295)	62 (13 – 483)	NM	161 (15 – 415)

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。

## 二零零七年大埔滘溪、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	8.8 (6.6 – 10.8)	8.2 (6.3 – 9.4)	6.0 (5.0 – 7.3)
酸碱值		7.4 (6.7 – 7.9)	7.7 (7.3 – 8.0)	7.2 (6.9 – 7.8)
悬浮固体	毫克/公升	3 (1 – 20)	2 (1 – 10)	9 (1 – 58)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 5)	1 (1 – 3)	2 (1 – 5)
化学需氧量	毫克/公升	7 (2 – 25)	6 (4 – 12)	13 (7 – 27)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.6)	0.5 (0.5 – 0.6)	0.5 (0.5 – 0.5)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	1,100 (47 – 9,800)	11,000 (1,600 – 54,000)	3,500 (410 – 11,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	150 (16 – 2,700)	3,300 (700 – 27,000)	1,300 (140 – 4,600)
氨氮	毫克/公升	0.03 (0.02 – 0.10)	0.27 (0.03 – 1.70)	0.38 (0.08 – 1.30)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.17 (0.01 – 0.30)	1.35 (0.73 – 2.90)	0.13 (0.02 – 0.71)
凯氏氮 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.17 (0.11 – 0.73)	0.69 (0.23 – 2.20)	0.58 (0.19 – 1.60)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.02 (0.01 – 0.04)	0.21 (0.12 – 0.31)	0.06 (0.02 – 0.14)
总磷量 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.03 (0.02 – 0.11)	0.26 (0.12 – 0.50)	0.10 (0.04 – 0.26)
硫化物 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.03)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
铝	微克/公升	55 (50 – 120)	60 (50 – 170)	50 (50 – 90)
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 – 2)	3 (1 – 4)
铅	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)	1 (1 – 2)
锌	微克/公升	10 (10 – 20)	10 (10 – 20)	10 (10 – 30)
流量	公升/秒	30 (12 – 276)	18 (8 – 54)	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。

## 二零零七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	7.6 (5.0 – 8.7)	8.4 (7.5 – 9.5)
酸碱值		7.3 (7.1 – 7.4)	7.6 (7.5 – 7.8)
悬浮固体	毫克/公升	5 (3 – 48)	4 (2 – 57)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 4)	1 (1 – 1)
化学需氧量	毫克/公升	12 (6 – 17)	4 (2 – 17)
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	17,000 (2,600 – 170,000)	5,500 (750 – 19,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	3,900 (1,100 – 23,000)	640 (32 – 5,600)
氨氮	毫克/公升	0.43 (0.08 – 2.60)	0.05 (0.03 – 0.08)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.31 (0.21 – 0.46)	0.29 (0.12 – 0.48)
凯氏氮 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.61 (0.21 – 3.00)	0.16 (0.10 – 0.39)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.07 (0.03 – 0.24)	0.02 (0.02 – 0.03)
总磷量 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.10 (0.05 – 0.37)	0.03 (0.02 – 0.07)
硫化物 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.03)	0.02 (0.02 – 0.06)
铝	微克/公升	60 (50 – 120)	50 (50 – 120)
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	2 (1 – 3)	1 (1 – 3)
铅	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 3)
锌	微克/公升	10 (10 – 30)	10 (10 – 20)
流量	公升/秒	NM	110 (35 – 1,480)

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。

## 二零零七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	7.6 (6.1 – 8.6)	8.2 (7.7 – 10.5)
酸碱值		7.4 (7.3 – 7.7)	7.4 (7.3 – 7.7)
悬浮固体	毫克/公升	5 (2 – 110)	2 (1 – 9)
五天生化需氧量	毫克/公升	2 (1 – 6)	1 (1 – 3)
化学需氧量	毫克/公升	6 (2 – 11)	5 (3 – 23)
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	17,000 (3,200 – 56,000)	8,400 (1,700 – 62,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	4,300 (510 – 16,000)	1,600 (80 – 14,000)
氨氮	毫克/公升	0.15 (0.03 – 0.25)	0.04 (0.01 – 0.08)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.80 (0.43 – 1.50)	1.60 (1.40 – 3.10)
凯氏氮 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.39 (0.16 – 2.00)	0.24 (0.18 – 0.66)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.09 (0.05 – 0.16)	0.06 (0.05 – 0.11)
总磷量 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.13 (0.07 – 0.54)	0.07 (0.06 – 0.12)
硫化物 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
铝	微克/公升	55 (50 – 140)	50 (50 – 110)
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 – 3)	1 (1 – 2)
铅	微克/公升	1 (1 – 3)	1 (1 – 1)
锌	微克/公升	10 (10 – 40)	10 (10 – 20)
流量	公升/秒	65 (6 – 258)	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。

## 二零零七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	8.3 (7.5 – 10.0)	7.7 (7.2 – 9.2)
酸碱值		7.7 (7.4 – 7.9)	7.6 (7.5 – 7.8)
悬浮固体	毫克/公升	5 (2 – 23)	4 (1 – 21)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 3)
化学需氧量	毫克/公升	6 (4 – 15)	7 (2 – 25)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 1.0)	0.5 (0.5 – 0.6)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	36,000 (7,300 – 100,000)	20,000 (3,800 – 100,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	10,000 (2,500 – 37,000)	9,100 (2,800 – 52,000)
氨氮	毫克/公升	0.10 (0.02 – 0.20)	0.09 (0.01 – 0.19)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.77 (0.37 – 1.60)	0.83 (0.61 – 2.00)
凯氏氮 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.43 (0.16 – 0.73)	0.35 (0.07 – 0.88)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.07 (0.01 – 0.14)	0.07 (0.02 – 0.20)
总磷量 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.09 (0.05 – 0.15)	0.10 (0.06 – 0.21)
硫化物 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.04)	0.02 (0.02 – 0.03)
铝	微克/公升	80 (50 – 1,000)	65 (50 – 1,400)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
铬	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 4)
铜	微克/公升	1 (1 – 4)	2 (1 – 4)
铅	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)
锌	微克/公升	10 (10 – 20)	10 (10 – 30)
流量	公升/秒	108 (24 – 960)	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。

## 二零零七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	6.4 (3.9 – 8.1)	7.6 (6.2 – 8.3)	9.0 (8.0 – 10.3)
酸碱值		7.3 (7.1 – 7.4)	7.5 (7.3 – 7.9)	7.9 (7.8 – 8.0)
悬浮固体	毫克/公升	5 (3 – 13)	5 (3 – 19)	4 (1 – 38)
五天生化需氧量	毫克/公升	10 (2 – 25)	6 (2 – 38)	1 (1 – 6)
化学需氧量	毫克/公升	21 (10 – 46)	17 (7 – 75)	10 (5 – 14)
油脂	毫克/公升	0.7 (0.5 – 3.0)	0.6 (0.5 – 3.8)	0.5 (0.5 – 0.7)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	220,000 (56,000 – 850,000)	160,000 (42,000 – 1,600,000)	7,700 (790 – 67,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	120,000 (29,000 – 520,000)	74,000 (19,000 – 900,000)	1,800 (120 – 34,000)
氨氮	毫克/公升	6.10 (0.51 – 12.00)	0.53 (0.15 – 2.50)	0.05 (0.03 – 0.52)
硝酸盐氮	毫克/公升	1.10 (0.01 – 1.70)	3.50 (1.40 – 6.70)	4.05 (0.93 – 6.10)
凯氏氮 <sup>4</sup>	毫克/公升	7.20 (0.80 – 14.00)	1.80 (0.42 – 5.20)	0.48 (0.05 – 1.60)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.67 (0.15 – 1.40)	1.50 (0.20 – 2.30)	0.67 (0.13 – 1.00)
总磷量 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.90 (0.19 – 1.80)	1.70 (0.22 – 2.90)	0.72 (0.15 – 1.10)
硫化物 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.27)	0.02 (0.02 – 0.04)	0.02 (0.02 – 0.02)
铝	微克/公升	105 (50 – 210)	80 (50 – 200)	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)
铬	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
铜	微克/公升	4 (1 – 10)	4 (2 – 8)	2 (1 – 4)
铅	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 5)	1 (1 – 3)
锌	微克/公升	20 (10 – 40)	30 (20 – 80)	10 (10 – 50)
流量	公升/秒	NM	NM	82 (18 – 576)

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。

## 二零零七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	5.8 (2.5 – 7.6)	6.9 (5.3 – 11.4)	8.2 (7.7 – 9.8)
酸碱值		7.2 (7.1 – 7.4)	7.4 (7.2 – 8.9)	7.4 (7.2 – 7.6)
悬浮固体	毫克/公升	16 (8 – 37)	12 (4 – 33)	3 (2 – 69)
五天生化需氧量	毫克/公升	6 (2 – 20)	3 (1 – 10)	1 (1 – 15)
化学需氧量	毫克/公升	20 (11 – 40)	11 (5 – 24)	12 (6 – 26)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.7)	0.5 (0.5 – 2.0)	0.5 (0.5 – 0.5)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	200,000 (30,000 – 3,100,000)	28,000 (10,000 – 81,000)	33,000 (4,300 – 460,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	68,000 (5,400 – 1,700,000)	3,000 (670 – 20,000)	7,600 (310 – 140,000)
氨氮	毫克/公升	1.45 (0.68 – 13.00)	0.62 (0.21 – 4.80)	0.23 (0.09 – 1.10)
硝酸盐氮	毫克/公升	3.30 (0.14 – 5.40)	1.00 (0.30 – 1.50)	0.98 (0.50 – 2.00)
凯氏氮 <sup>4</sup>	毫克/公升	3.30 (1.60 – 15.00)	1.35 (0.53 – 29.00)	0.72 (0.32 – 2.00)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.54 (0.23 – 1.40)	0.10 (0.06 – 5.00)	0.29 (0.13 – 0.58)
总磷量 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.79 (0.35 – 1.60)	0.26 (0.16 – 5.70)	0.42 (0.24 – 0.91)
硫化物 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.05)	0.02 (0.02 – 0.04)	0.02 (0.02 – 0.08)
铝	微克/公升	90 (50 – 150)	95 (50 – 170)	50 (50 – 320)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.5)	0.1 (0.1 – 0.3)
铬	微克/公升	1 (1 – 3)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
铜	微克/公升	3 (1 – 6)	2 (1 – 16)	3 (1 – 6)
铅	微克/公升	1 (1 – 3)	2 (1 – 3)	1 (1 – 6)
锌	微克/公升	20 (10 – 90)	45 (30 – 100)	20 (10 – 60)
流量	公升/秒	NM	NM	37 (8 – 384)

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。

## 二零零七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	8.1 (6.9 – 10.2)	7.7 (6.6 – 9.6)	6.5 (3.1 – 11.7)
酸碱值		7.7 (7.5 – 8.7)	7.5 (7.5 – 7.9)	7.3 (7.0 – 8.8)
悬浮固体	毫克/公升	10 (5 – 27)	12 (7 – 25)	17 (9 – 88)
五天生化需氧量	毫克/公升	3 (1 – 19)	5 (1 – 18)	4 (1 – 20)
化学需氧量	毫克/公升	12 (9 – 37)	14 (8 – 35)	19 (9 – 38)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 1.0)	0.5 (0.5 – 0.9)	0.5 (0.5 – 0.7)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	58,000 (19,000 – 110,000)	36,000 (5,200 – 910,000)	70,000 (6,700 – 680,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	8,700 (3,300 – 19,000)	7,800 (300 – 510,000)	15,000 (630 – 490,000)
氨氮	毫克/公升	0.57 (0.09 – 2.10)	1.35 (0.46 – 8.10)	2.05 (0.34 – 11.00)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.61 (0.45 – 0.99)	0.77 (0.01 – 1.30)	0.98 (0.30 – 3.20)
凯氏氮 <sup>4</sup>	毫克/公升	1.30 (0.52 – 4.50)	2.55 (0.96 – 9.90)	3.25 (1.20 – 13.00)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.21 (0.14 – 0.29)	0.25 (0.15 – 1.40)	0.26 (0.11 – 1.10)
总磷量 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.38 (0.26 – 0.61)	0.48 (0.29 – 2.00)	0.55 (0.41 – 1.70)
硫化物 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.03)	0.02 (0.02 – 0.08)	0.02 (0.02 – 0.12)
铝	微克/公升	90 (50 – 610)	60 (50 – 230)	80 (50 – 380)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.2)
铬	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 5)
铜	微克/公升	2 (1 – 4)	3 (2 – 7)	4 (2 – 54)
铅	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 2)	2 (1 – 14)
锌	微克/公升	20 (10 – 20)	15 (10 – 30)	30 (10 – 690)
流量	公升/秒	140 (88 – 267)	189 (2 – 1,320)	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。

## 二零零七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	6.6 (3.4 – 11.1)	5.6 (4.3 – 8.4)	8.0 (7.0 – 8.8)
酸碱值		7.4 (7.2 – 8.0)	7.2 (7.0 – 7.5)	7.3 (7.2 – 7.9)
悬浮固体	毫克/公升	14 (1 – 110)	13 (2 – 93)	6 (2 – 140)
五天生化需氧量	毫克/公升	7 (3 – 160)	7 (4 – 26)	1 (1 – 5)
化学需氧量	毫克/公升	26 (9 – 220)	28 (16 – 54)	4 (2 – 11)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 12.0)	0.8 (0.5 – 2.9)	0.5 (0.5 – 1.0)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	160,000 (32,000 – 1,200,000)	170,000 (26,000 – 630,000)	14,000 (1,200 – 1,100,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	67,000 (14,000 – 770,000)	20,000 (2,300 – 67,000)	890 (45 – 16,000)
氨氮	毫克/公升	4.70 (1.20 – 45.00)	2.95 (0.32 – 10.00)	0.10 (0.03 – 0.33)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.80 (0.01 – 1.90)	0.62 (0.23 – 1.30)	0.17 (0.10 – 0.56)
凯氏氮 <sup>4</sup>	毫克/公升	6.20 (2.30 – 59.00)	4.25 (1.20 – 12.00)	0.28 (0.05 – 0.86)
正磷酸盐磷	毫克/公升	1.40 (0.19 – 8.90)	0.90 (0.36 – 2.30)	0.01 (0.01 – 0.01)
总磷量 <sup>4</sup>	毫克/公升	1.80 (0.52 – 11.00)	1.30 (0.73 – 2.80)	0.02 (0.02 – 0.16)
硫化物 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.31)	0.02 (0.02 – 0.07)	0.02 (0.02 – 0.06)
铝	微克/公升	115 (50 – 380)	160 (50 – 650)	50 (50 – 260)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 1.5)	0.1 (0.1 – 0.2)
铬	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 8)	1 (1 – 1)
铜	微克/公升	5 (3 – 41)	5 (3 – 13)	2 (1 – 5)
铅	微克/公升	2 (1 – 6)	2 (1 – 27)	1 (1 – 4)
锌	微克/公升	40 (10 – 1,600)	30 (20 – 160)	20 (10 – 40)
流量	公升/秒	69 (11 – 600)	69 (15 – 783)	35 (9 – 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。

## 二零零七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	4.0 (2.9 – 6.8)	6.5 (4.1 – 8.6)
酸碱值		7.3 (7.2 – 7.6)	7.4 (7.0 – 7.6)
悬浮固体	毫克/公升	50 (12 – 160)	10 (6 – 49)
五天生化需氧量	毫克/公升	74 (10 – 190)	12 (6 – 120)
化学需氧量	毫克/公升	60 (21 – 470)	35 (15 – 340)
油脂	毫克/公升	4.5 (0.5 – 20.0)	1.0 (0.7 – 1.4)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	2,700,000 (230,000 – 25,000,000)	98,000 (10 – 930,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	1,600,000 (50,000 – 18,000,000)	46,000 (10 – 250,000)
氨氮	毫克/公升	14.40 (4.30 – 33.00)	10.45 (4.20 – 17.00)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.01 (0.01 – 0.86)	3.20 (0.01 – 4.40)
凯氏氮 <sup>4</sup>	毫克/公升	23.50 (6.00 – 55.00)	13.50 (9.30 – 23.00)
正磷酸盐磷	毫克/公升	3.15 (0.83 – 9.70)	2.70 (1.60 – 3.70)
总磷量 <sup>4</sup>	毫克/公升	4.65 (1.10 – 12.00)	3.30 (1.80 – 5.40)
硫化物 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.11 (0.03 – 0.62)	0.02 (0.02 – 0.07)
铝	微克/公升	135 (60 – 600)	105 (50 – 600)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.2)
铬	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 2)
铜	微克/公升	15 (7 – 60)	4 (2 – 20)
铅	微克/公升	4 (2 – 9)	1 (1 – 6)
锌	微克/公升	55 (30 – 450)	40 (30 – 160)
流量	公升/秒	61 (20 – 172)	18 (14 – 33)

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。

## 二零零七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	3.1 (2.2 – 4.5)	3.8 (2.3 – 5.1)
酸碱值		7.3 (7.2 – 7.6)	7.2 (7.1 – 7.5)
悬浮固体	毫克/公升	59 (20 – 170)	44 (25 – 87)
五天生化需氧量	毫克/公升	87 (14 – 220)	80 (30 – 170)
化学需氧量	毫克/公升	125 (27 – 320)	130 (51 – 160)
油脂	毫克/公升	11.5 (0.5 – 27.0)	9.5 (1.8 – 32.0)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	3,300,000 (1,000,000 – 7,500,000)	990,000 (1 – 9,200,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	1,800,000 (350,000 – 5,300,000)	340,000 (1 – 2,600,000)
氨氮	毫克/公升	9.80 (4.20 – 28.00)	4.40 (1.80 – 6.90)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.01 (0.01 – 0.49)	0.01 (0.01 – 1.50)
凯氏氮 <sup>4</sup>	毫克/公升	15.50 (5.50 – 46.00)	8.95 (7.40 – 13.00)
正磷酸盐磷	毫克/公升	1.85 (0.79 – 5.60)	0.70 (0.04 – 1.60)
总磷量 <sup>4</sup>	毫克/公升	3.15 (1.10 – 8.70)	1.50 (1.20 – 2.60)
硫化物 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.13 (0.02 – 0.23)	0.09 (0.02 – 0.21)
铝	微克/公升	160 (120 – 360)	110 (80 – 260)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.4)
铬	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 14)
铜	微克/公升	20 (4 – 41)	4 (3 – 7)
铅	微克/公升	4 (1 – 14)	2 (1 – 4)
锌	微克/公升	70 (20 – 260)	30 (20 – 50)
流量	公升/秒	645 (69 – 855)	147 (28 – 249)

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。

## 二零零七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	5.2 (2.3 – 8.4)	2.7 (1.8 – 5.8)
酸碱值		7.3 (7.2 – 7.4)	7.4 (7.2 – 7.5)
悬浮固体	毫克/公升	13 (5 – 140)	45 (14 – 87)
五天生化需氧量	毫克/公升	15 (8 – 120)	47 (14 – 130)
化学需氧量	毫克/公升	19 (14 – 200)	87 (26 – 240)
油脂	毫克/公升	0.8 (0.5 – 16.0)	2.4 (0.7 – 18.0)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	460,000 (120,000 – 2,000,000)	710,000 (290,000 – 1,200,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	100,000 (29,000 – 1,700,000)	380,000 (87,000 – 950,000)
氨氮	毫克/公升	6.45 (3.10 – 20.00)	12.50 (3.10 – 25.00)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.50 (0.01 – 0.86)	0.01 (0.01 – 0.41)
凯氏氮 <sup>4</sup>	毫克/公升	8.00 (4.00 – 35.00)	19.00 (4.80 – 37.00)
正磷酸盐磷	毫克/公升	1.45 (0.88 – 6.60)	2.85 (0.86 – 5.50)
总磷量 <sup>4</sup>	毫克/公升	1.85 (1.10 – 9.30)	4.30 (1.40 – 7.30)
硫化物 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.04 (0.03 – 0.45)	0.10 (0.03 – 1.40)
铝	微克/公升	50 (50 – 210)	55 (50 – 160)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.1)
铬	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 2)
铜	微克/公升	4 (2 – 10)	5 (2 – 19)
铅	微克/公升	2 (1 – 25)	2 (1 – 4)
锌	微克/公升	30 (10 – 240)	40 (20 – 100)
流量	公升/秒	164 (11 – 809)	162 (15 – 2,820)

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。

## 二零零七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	9.5 (3.9 – 13.4)	10.6 (8.0 – 12.8)	7.7 (3.2 – 17.7)
酸碱值		8.2 (7.4 – 9.5)	8.6 (8.1 – 9.7)	7.7 (7.2 – 9.3)
悬浮固体	毫克/公升	28 (14 – 50)	10 (4 – 32)	36 (16 – 62)
五天生化需氧量	毫克/公升	11 (3 – 26)	2 (1 – 12)	15 (4 – 21)
化学需氧量	毫克/公升	22 (9 – 61)	9 (5 – 19)	40 (13 – 70)
油脂	毫克/公升	0.6 (0.5 – 1.8)	0.5 (0.5 – 0.7)	0.7 (0.5 – 1.7)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	220,000 (16,000 – 1,300,000)	18,000 (6 – 360,000)	210,000 (69,000 – 2,200,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	35,000 (1,600 – 500,000)	4,900 (1 – 170,000)	44,000 (2,200 – 900,000)
氨氮	毫克/公升	0.88 (0.14 – 4.50)	0.18 (0.05 – 0.75)	4.35 (1.70 – 7.90)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.78 (0.52 – 1.40)	1.10 (0.67 – 1.80)	0.52 (0.16 – 2.10)
凯氏氮 <sup>4</sup>	毫克/公升	2.90 (1.10 – 5.70)	0.81 (0.21 – 1.70)	6.90 (3.10 – 12.00)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.19 (0.03 – 0.37)	0.05 (0.02 – 0.16)	0.90 (0.38 – 1.40)
总磷量 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.42 (0.18 – 0.74)	0.14 (0.04 – 0.22)	1.30 (0.70 – 2.20)
硫化物 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.03 (0.02 – 0.10)	0.02 (0.02 – 0.03)	0.05 (0.03 – 0.17)
铝	微克/公升	160 (50 – 360)	125 (70 – 820)	170 (110 – 420)
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 – 3)	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)
铜	微克/公升	6 (2 – 13)	2 (1 – 5)	3 (2 – 6)
铅	微克/公升	4 (1 – 13)	2 (1 – 4)	2 (1 – 7)
锌	微克/公升	30 (20 – 140)	20 (10 – 50)	30 (20 – 100)
流量	公升/秒	NM	66 (43 – 315)	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。

## 二零零七年下白泥溪、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	DB3	DB5
溶解氧	毫克/公升	8.5 (7.5 – 10.7)		8.1 (7.1 – 10.8)	8.4 (7.4 – 10.9)
酸碱值		7.8 (6.7 – 8.0)		7.4 (6.9 – 7.7)	7.5 (7.1 – 7.8)
悬浮固体	毫克/公升	3 (1 – 6)		9 (2 – 76)	6 (2 – 22)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 1)		1 (1 – 12)	1 (1 – 2)
化学需氧量	毫克/公升	3 (2 – 5)		4 (2 – 57)	3 (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)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	450 (7 – 2,100)		3,500 (260 – 29,000)	1,900 (280 – 7,700)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	39 (1 – 390)		530 (22 – 3,800)	180 (52 – 2,100)
氨氮	毫克/公升	0.02 (0.01 – 0.05)		0.07 (0.02 – 0.17)	0.02 (0.01 – 0.08)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.31 (0.16 – 0.89)		0.24 (0.13 – 0.56)	0.21 (0.15 – 0.67)
凯氏氮 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.05 (0.05 – 0.16)		0.21 (0.10 – 3.60)	0.06 (0.05 – 0.40)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.01 (0.01 – 0.01)		0.02 (0.01 – 0.18)	0.01 (0.01 – 0.01)
总磷量 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)		0.04 (0.02 – 0.89)	0.02 (0.02 – 0.04)
硫化物 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)		0.02 (0.02 – 0.09)	0.02 (0.02 – 0.02)
铝	微克/公升	75 (50 – 320)		60 (50 – 190)	65 (50 – 210)
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 – 1)		1 (1 – 5)	1 (1 – 5)
铅	微克/公升	1 (1 – 1)		1 (1 – 6)	1 (1 – 2)
锌	微克/公升	10 (10 – 30)		10 (10 – 30)	10 (10 – 70)
流量	公升/秒	17 (2 – 68)		39 (13 – 179)	34 (8 – 164)

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。

## 二零零七年鳌磡沙溪、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	7.2 (6.6 – 11.0)	8.1 (5.3 – 10.3)	10.0 (7.9 – 11.5)
酸碱值		7.3 (6.9 – 7.9)	7.5 (6.7 – 7.9)	8.4 (6.6 – 9.1)
悬浮固体	毫克/公升	11 (1 – 92)	8 (2 – 41)	3 (1 – 33)
五天生化需氧量	毫克/公升	2 (1 – 34)	1 (1 – 1)	1 (1 – 2)
化学需氧量	毫克/公升	7 (3 – 44)	3 (2 – 14)	3 (2 – 9)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 2.6)	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	21,000 (430 – 160,000)	1,000 (62 – 22,000)	1,800 (78 – 7,600)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	7,800 (100 – 100,000)	130 (30 – 3,200)	78 (13 – 2,300)
氨氮	毫克/公升	1.62 (0.37 – 8.90)	0.03 (0.02 – 0.33)	0.03 (0.01 – 0.24)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.50 (0.31 – 1.30)	0.17 (0.03 – 0.70)	0.39 (0.13 – 2.40)
凯氏氮 <sup>4</sup>	毫克/公升	1.97 (0.54 – 16.00)	0.08 (0.05 – 0.53)	0.13 (0.08 – 0.60)
正磷酸盐磷	毫克/公升	1.30 (0.66 – 5.50)	0.01 (0.01 – 0.02)	0.01 (0.01 – 0.02)
总磷量 <sup>4</sup>	毫克/公升	1.50 (0.78 – 5.70)	0.02 (0.02 – 0.05)	0.02 (0.02 – 0.03)
硫化物 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.03 (0.02 – 0.16)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
铝	微克/公升	70 (50 – 100)	90 (50 – 210)	110 (50 – 210)
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	7 (2 – 10)	1 (1 – 5)	1 (1 – 1)
铅	微克/公升	2 (1 – 5)	1 (1 – 6)	1 (1 – 5)
锌	微克/公升	25 (10 – 50)	10 (10 – 30)	10 (10 – 70)
流量	公升/秒	24 (3 – 60)	150 (25 – 928)	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。

## 二零零七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 (7.5 – 11.2)	8.8 (6.4 – 11.1)	8.4 (7.6 – 10.7)
酸碱值		7.6 (7.2 – 8.1)	7.5 (7.1 – 7.8)	7.3 (7.0 – 7.6)
悬浮固体	毫克/公升	3 (1 – 7)	6 (3 – 13)	2 (1 – 15)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 3)	2 (1 – 6)	1 (1 – 2)
化学需氧量	毫克/公升	7 (2 – 20)	12 (6 – 23)	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	6,400 (780 – 78,000)	18,000 (3,400 – 170,000)	2,600 (530 – 6,700)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	450 (110 – 1,500)	2,800 (220 – 18,000)	170 (56 – 1,300)
氨氮	毫克/公升	0.05 (0.02 – 0.11)	0.27 (0.10 – 1.00)	0.03 (0.01 – 0.05)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.25 (0.08 – 0.46)	0.16 (0.12 – 0.30)	0.37 (0.27 – 0.59)
凯氏氮 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.19 (0.16 – 0.42)	0.64 (0.29 – 1.50)	0.10 (0.08 – 0.24)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.15 (0.06 – 0.23)	0.09 (0.03 – 0.19)	0.07 (0.02 – 0.10)
总磷量 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.18 (0.07 – 0.25)	0.14 (0.08 – 0.28)	0.08 (0.03 – 0.11)
硫化物 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.03)	0.02 (0.02 – 0.02)
铝	微克/公升	50 (50 – 80)	50 (50 – 120)	50 (50 – 250)
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 – 1)
铜	微克/公升	1 (1 – 3)	2 (1 – 3)	1 (1 – 4)
铅	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)
锌	微克/公升	10 (10 – 30)	10 (10 – 20)	10 (10 – 20)
流量	公升/秒	18 (6 – 100)	NM	17 (3 – 222)

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。

## 二零零七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	8.5 (6.8 – 9.2)	7.5 (6.3 – 9.2)
酸碱值		7.8 (6.7 – 8.0)	7.1 (6.9 – 7.2)
悬浮固体	毫克/公升	7 (3 – 33)	5 (2 – 23)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 2)	2 (1 – 5)
化学需氧量	毫克/公升	12 (4 – 18)	12 (5 – 24)
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	2,900 (670 – 56,000)	28,000 (5,900 – 210,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	490 (140 – 3,800)	3,800 (800 – 25,000)
氨氮	毫克/公升	0.20 (0.08 – 0.87)	0.61 (0.26 – 1.50)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.19 (0.06 – 0.32)	0.19 (0.14 – 0.31)
凯氏氮 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.41 (0.21 – 1.10)	0.94 (0.46 – 2.20)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.06 (0.02 – 0.12)	0.08 (0.06 – 0.14)
总磷量 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.11 (0.05 – 0.15)	0.21 (0.11 – 0.35)
硫化物 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.03)
铝	微克/公升	50 (50 – 100)	60 (50 – 120)
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	3 (1 – 4)	2 (1 – 3)
铅	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 2)
锌	微克/公升	10 (10 – 20)	15 (10 – 20)
流量	公升/秒	120 (40 – 900)	24 (16 – 75)

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。

## 二零零七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	6.8 (6.4 – 9.4)	8.2 (7.3 – 10.1)	8.5 (7.7 – 10.2)
酸碱值		7.3 (6.9 – 7.5)	7.6 (7.4 – 8.7)	7.8 (7.6 – 8.2)
悬浮固体	毫克/公升	1 (1 – 10)	2 (1 – 5)	2 (1 – 18)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 2)	1 (1 – 8)
化学需氧量	毫克/公升	4 (2 – 5)	4 (2 – 12)	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 – 0.7)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	750 (110 – 3,300)	1,800 (580 – 7,800)	11,000 (1,300 – 78,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	52 (25 – 150)	120 (32 – 1,100)	3,100 (250 – 50,000)
氨氮	毫克/公升	0.02 (0.01 – 0.04)	0.02 (0.01 – 0.10)	0.37 (0.10 – 1.70)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.03 (0.01 – 0.15)	0.01 (0.01 – 0.09)	0.05 (0.03 – 0.14)
凯氏氮 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.06 (0.05 – 0.37)	0.13 (0.05 – 0.32)	0.53 (0.19 – 2.50)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.01 (0.01 – 0.01)	0.01 (0.01 – 0.01)	0.07 (0.02 – 0.22)
总磷量 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.03)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.08 (0.02 – 0.31)
硫化物 <sup>4</sup>	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 – 50)	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 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 2)
铅	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
锌	微克/公升	10 (10 – 30)	10 (10 – 70)	10 (10 – 30)
流量	公升/秒	27 (12 – 60)	52 (3 – 84)	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。

## 二零零七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	5.2 (3.3 – 6.0)	8.4 (7.5 – 9.7)	5.3 (4.1 – 7.1)
酸碱值		7.9 (7.5 – 8.2)	7.9 (7.5 – 8.1)	7.6 (7.4 – 8.0)
悬浮固体	毫克/公升	16 (5 – 34)	6 (2 – 67)	6 (2 – 15)
五天生化需氧量	毫克/公升	30 (9 – 69)	1 (1 – 9)	3 (1 – 5)
化学需氧量	毫克/公升	37 (23 – 89)	6 (2 – 19)	18 (11 – 23)
油脂	毫克/公升	2.3 (0.5 – 6.6)	0.5 (0.5 – 0.8)	0.5 (0.5 – 0.5)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	1,200,000 (510,000 – 6,600,000)	8,200 (50 – 240,000)	36,000 (2,300 – 290,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	130,000 (44,000 – 310,000)	3,300 (20 – 170,000)	4,500 (110 – 27,000)
氨氮	毫克/公升	5.95 (2.50 – 8.30)	0.20 (0.07 – 0.41)	0.50 (0.19 – 0.85)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.48 (0.01 – 1.50)	1.15 (0.69 – 1.40)	0.34 (0.17 – 0.60)
凯氏氮 <sup>4</sup>	毫克/公升	8.25 (4.50 – 11.00)	0.48 (0.20 – 1.10)	0.81 (0.45 – 1.30)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.75 (0.39 – 0.98)	0.04 (0.02 – 0.14)	0.04 (0.02 – 0.08)
总磷量 <sup>4</sup>	毫克/公升	1.15 (0.77 – 1.70)	0.06 (0.03 – 0.17)	0.09 (0.05 – 0.12)
硫化物 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.05 (0.02 – 0.16)	0.02 (0.02 – 0.08)	0.02 (0.02 – 0.03)
铝	微克/公升	135 (80 – 480)	60 (50 – 230)	85 (70 – 330)
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 – 18)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
铜	微克/公升	4 (2 – 25)	2 (1 – 5)	3 (2 – 4)
铅	微克/公升	2 (1 – 6)	1 (1 – 7)	1 (1 – 1)
锌	微克/公升	30 (20 – 60)	10 (10 – 40)	10 (10 – 20)
流量	公升/秒	141 (88 – 304)	100 (88 – 146)	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。

## 二零零七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 (3.8 – 11.1)	5.9 (3.9 – 9.3)	4.9 (3.8 – 7.6)
酸碱值		7.6 (7.3 – 8.3)	7.6 (7.5 – 8.2)	7.4 (7.1 – 7.8)
悬浮固体	毫克/公升	6 (1 – 22)	5 (2 – 24)	4 (1 – 13)
五天生化需氧量	毫克/公升	2 (1 – 4)	3 (2 – 5)	2 (1 – 4)
化学需氧量	毫克/公升	14 (8 – 26)	15 (7 – 25)	15 (8 – 23)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.6)	0.5 (0.5 – 0.5)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	54,000 (10,000 – 170,000)	56,000 (8,500 – 570,000)	35,000 (7,100 – 190,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	9,100 (2,700 – 31,000)	8,000 (3,100 – 100,000)	5,100 (1,300 – 16,000)
氨氮	毫克/公升	0.35 (0.14 – 0.99)	0.48 (0.08 – 0.84)	0.46 (0.19 – 0.85)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.38 (0.20 – 0.87)	0.39 (0.26 – 0.57)	0.28 (0.23 – 0.55)
凯氏氮 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.76 (0.44 – 1.50)	0.81 (0.45 – 1.30)	0.78 (0.40 – 1.10)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.04 (0.02 – 0.07)	0.04 (0.02 – 0.08)	0.05 (0.02 – 0.08)
总磷量 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.08 (0.05 – 0.13)	0.08 (0.06 – 0.14)	0.10 (0.04 – 0.18)
硫化物 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.04)	0.02 (0.02 – 0.02)
铝	微克/公升	100 (70 – 950)	90 (70 – 240)	85 (60 – 140)
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 – 1)	1 (1 – 1)
铜	微克/公升	3 (2 – 4)	3 (2 – 6)	3 (2 – 5)
铅	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
锌	微克/公升	10 (10 – 50)	10 (10 – 20)	10 (10 – 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。

## 二零零七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	8.5 (7.5 – 10.2)	8.8 (7.8 – 10.8)	9.0 (7.3 – 10.2)
酸碱值		8.3 (7.8 – 9.6)	8.3 (7.8 – 9.4)	7.6 (7.4 – 8.3)
悬浮固体	毫克/公升	5 (1 – 30)	4 (1 – 55)	4 (1 – 19)
五天生化需氧量	毫克/公升	6 (1 – 14)	5 (1 – 17)	2 (1 – 21)
化学需氧量	毫克/公升	15 (9 – 31)	12 (4 – 32)	13 (7 – 46)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.7)	0.5 (0.5 – 1.3)	0.5 (0.5 – 0.8)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	210,000 (190 – 1,600,000)	210,000 (19,000 – 3,200,000)	140,000 (41,000 – 1,800,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	43,000 (20 – 980,000)	83,000 (6,100 – 800,000)	85,000 (17,000 – 1,600,000)
氨氮	毫克/公升	0.23 (0.06 – 2.70)	0.92 (0.13 – 6.20)	0.71 (0.19 – 2.10)
硝酸盐氮	毫克/公升	2.00 (0.87 – 4.40)	1.75 (0.65 – 4.40)	2.35 (1.50 – 2.80)
凯氏氮 <sup>4</sup>	毫克/公升	1.80 (0.35 – 4.30)	1.50 (0.34 – 7.10)	1.15 (0.51 – 3.80)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.34 (0.05 – 0.66)	0.29 (0.06 – 0.93)	0.18 (0.07 – 0.34)
总磷量 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.45 (0.08 – 0.82)	0.32 (0.07 – 1.10)	0.29 (0.10 – 0.87)
硫化物 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.03)	0.02 (0.02 – 0.05)	0.02 (0.02 – 0.05)
铝	微克/公升	120 (60 – 210)	120 (50 – 300)	90 (50 – 270)
镉	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.2)	0.6 (0.3 – 1.1)
铬	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
铜	微克/公升	8 (3 – 16)	5 (2 – 11)	6 (2 – 13)
铅	微克/公升	2 (1 – 5)	1 (1 – 8)	3 (1 – 11)
锌	微克/公升	40 (20 – 110)	40 (10 – 100)	70 (40 – 180)
流量	公升/秒	NM	4 (1 – 21)	21 (12 – 30)

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。

## 二零零七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	7.8 (6.4 – 8.4)	8.4 (7.4 – 9.8)	8.1 (6.7 – 9.0)
酸碱值		7.8 (7.5 – 9.3)	8.1 (7.7 – 8.3)	7.7 (7.3 – 8.3)
悬浮固体	毫克/公升	3 (2 – 36)	3 (1 – 30)	7 (1 – 21)
五天生化需氧量	毫克/公升	3 (1 – 14)	2 (1 – 6)	1 (1 – 3)
化学需氧量	毫克/公升	7 (2 – 23)	6 (3 – 20)	5 (2 – 12)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.9)	0.5 (0.5 – 0.5)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	110,000 (900 – 1,200,000)	120,000 (29,000 – 600,000)	25,000 (5,600 – 560,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	15,000 (11 – 230,000)	33,000 (12,000 – 180,000)	6,800 (720 – 40,000)
氨氮	毫克/公升	0.09 (0.03 – 0.23)	0.31 (0.08 – 3.20)	0.06 (0.04 – 0.76)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.61 (0.34 – 1.10)	1.00 (0.52 – 1.30)	1.45 (0.71 – 2.40)
凯氏氮 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.40 (0.08 – 0.61)	0.59 (0.20 – 3.80)	0.36 (0.13 – 1.20)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.05 (0.01 – 0.07)	0.18 (0.05 – 0.29)	0.17 (0.07 – 0.28)
总磷量 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.08 (0.03 – 0.11)	0.21 (0.07 – 0.48)	0.18 (0.09 – 0.34)
硫化物 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.03)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
铝	微克/公升	50 (50 – 370)	50 (50 – 110)	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	2 (1 – 3)	2 (1 – 10)	2 (1 – 8)
铅	微克/公升	1 (1 – 13)	2 (1 – 9)	2 (1 – 7)
锌	微克/公升	20 (10 – 30)	20 (10 – 30)	20 (10 – 40)
流量	公升/秒	NM	57 (33 – 225)	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。

## 二零零七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	6.6 (4.2 – 7.7)	7.3 (5.3 – 7.6)	7.8 (6.5 – 8.5)
酸碱值		7.2 (7.0 – 7.4)	7.2 (7.2 – 7.4)	7.4 (7.4 – 7.6)
悬浮固体	毫克/公升	6 (3 – 19)	5 (3 – 8)	4 (3 – 8)
五天生化需氧量	毫克/公升	6 (2 – 18)	4 (2 – 6)	4 (3 – 7)
化学需氧量	毫克/公升	31 (17 – 44)	28 (21 – 39)	36 (24 – 38)
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	590,000 (120,000 – 2,700,000)	250,000 (95,000 – 2,700,000)	240,000 (130,000 – 850,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	220,000 (55,000 – 950,000)	85,000 (35,000 – 330,000)	76,000 (53,000 – 150,000)
氨氮	毫克/公升	0.63 (0.17 – 1.40)	0.44 (0.16 – 1.00)	0.34 (0.12 – 0.77)
硝酸盐氮	毫克/公升	3.85 (3.00 – 5.90)	3.75 (3.30 – 4.40)	3.95 (3.80 – 4.20)
凯氏氮 <sup>4</sup>	毫克/公升	1.75 (1.10 – 3.00)	1.35 (1.10 – 2.20)	1.50 (1.30 – 1.90)
正磷酸盐磷	毫克/公升	1.50 (1.20 – 1.80)	1.55 (1.30 – 1.80)	1.70 (1.50 – 1.80)
总磷量 <sup>4</sup>	毫克/公升	1.75 (1.30 – 1.90)	1.80 (1.40 – 2.00)	1.95 (1.60 – 2.10)
硫化物 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.06 (0.02 – 0.62)	0.03 (0.02 – 0.12)	0.02 (0.02 – 0.02)
铝	微克/公升	50 (50 – 200)	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 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
铜	微克/公升	5 (3 – 9)	5 (3 – 8)	7 (3 – 9)
铅	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)	2 (1 – 3)
锌	微克/公升	20 (20 – 70)	30 (20 – 30)	45 (30 – 80)
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。

## 二零零七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	8.1 (7.0 – 9.7)	8.3 (7.2 – 8.8)	7.4 (6.8 – 8.7)
酸碱值		7.4 (7.3 – 7.6)	7.5 (7.3 – 7.7)	7.3 (7.3 – 7.5)
悬浮固体	毫克/公升	5 (3 – 15)	5 (1 – 36)	4 (1 – 13)
五天生化需氧量	毫克/公升	2 (2 – 6)	2 (2 – 13)	2 (2 – 6)
化学需氧量	毫克/公升	31 (16 – 39)	27 (16 – 50)	29 (13 – 34)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 1.4)	0.5 (0.5 – 0.6)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	100,000 (43,000 – 200,000)	93,000 (69,000 – 200,000)	110,000 (61,000 – 870,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	36,000 (19,000 – 92,000)	30,000 (17,000 – 66,000)	38,000 (20,000 – 310,000)
氨氮	毫克/公升	0.19 (0.06 – 0.63)	0.14 (0.04 – 0.65)	0.16 (0.06 – 0.58)
硝酸盐氮	毫克/公升	4.50 (3.90 – 6.60)	4.40 (4.10 – 6.70)	4.65 (4.10 – 6.90)
凯氏氮 <sup>4</sup>	毫克/公升	1.15 (0.78 – 1.70)	1.05 (0.67 – 1.70)	1.15 (0.77 – 1.60)
正磷酸盐磷	毫克/公升	1.70 (1.30 – 1.80)	1.70 (1.30 – 1.80)	1.65 (1.30 – 1.80)
总磷量 <sup>4</sup>	毫克/公升	1.90 (1.40 – 2.10)	1.90 (1.40 – 2.00)	1.90 (1.40 – 2.00)
硫化物 <sup>4</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.08)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
铝	微克/公升	50 (50 – 60)	50 (50 – 50)	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	6 (3 – 25)	5 (3 – 9)	5 (3 – 9)
铅	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)	1 (1 – 2)
锌	微克/公升	30 (20 – 370)	20 (20 – 30)	30 (20 – 70)
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。

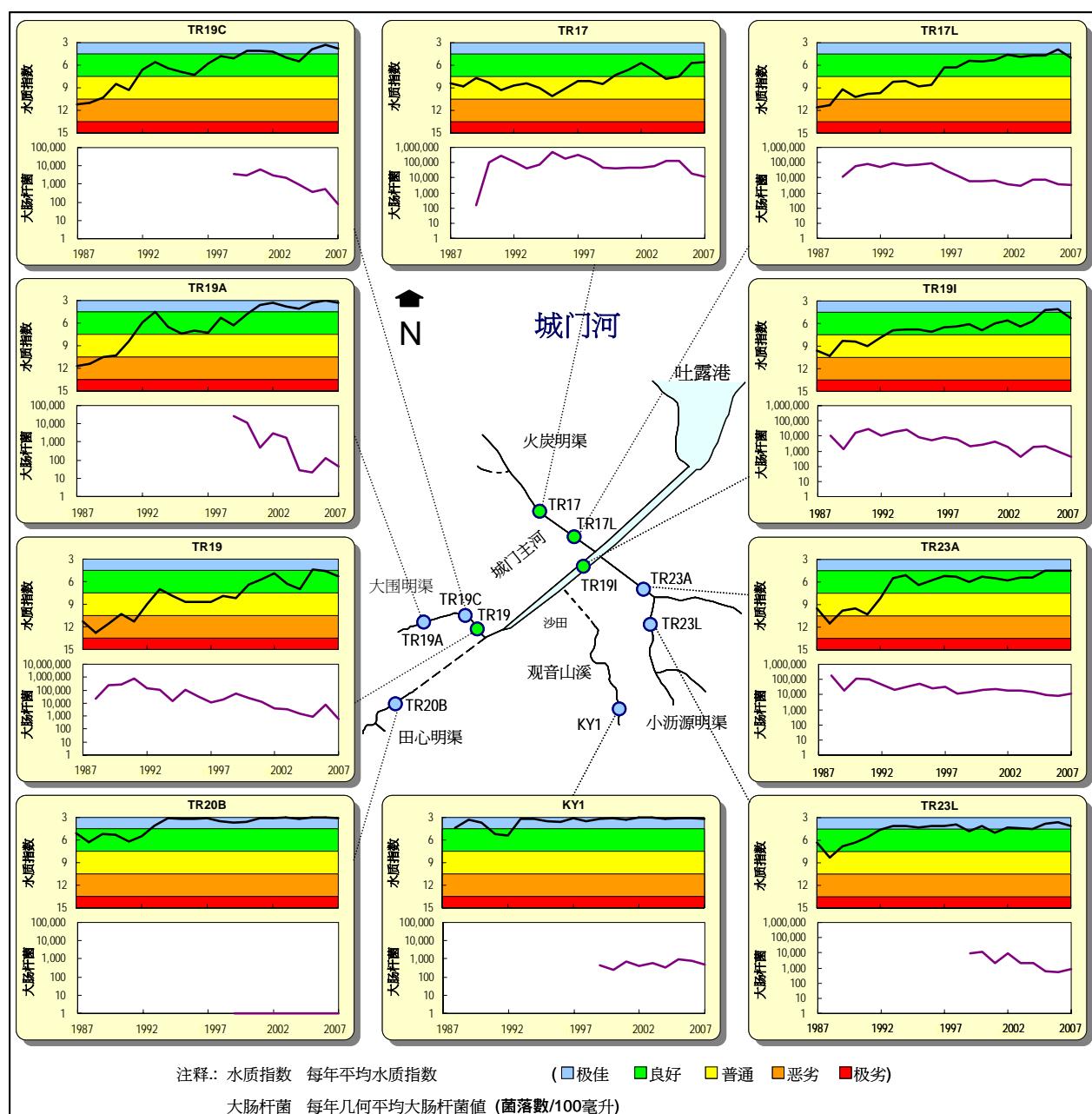
5. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

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。

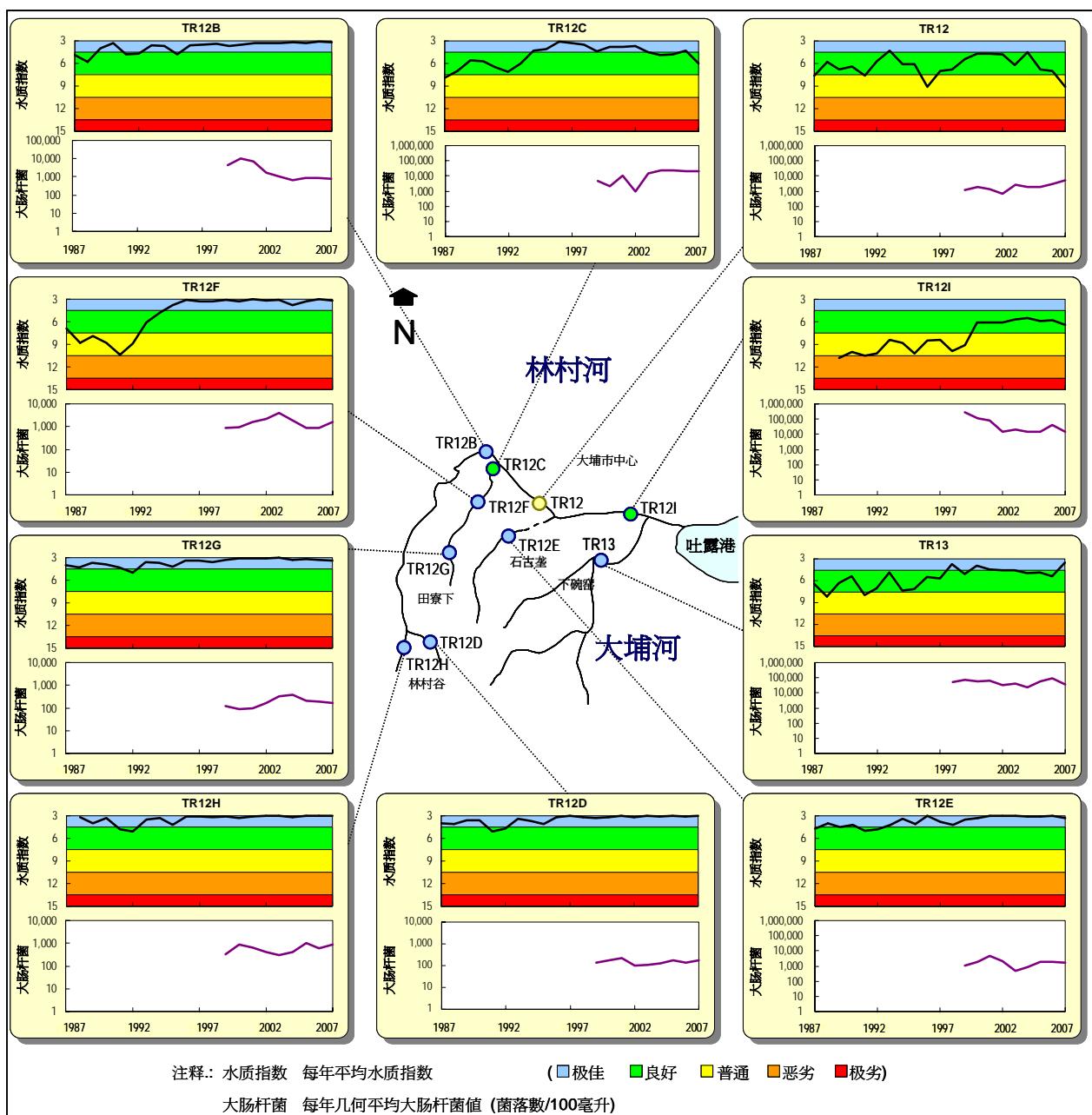
## 二零零七年各河溪水质指标达标率

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
<b>新界东</b>						
城门河	87%	69%	92%	100%	100%	<b>90%</b>
林村河	100%	79%	92%	99%	100%	<b>94%</b>
大埔河	100%	100%	100%	100%	100%	<b>100%</b>
大埔滘溪	100%	92%	100%	100%	100%	<b>98%</b>
山寮溪	100%	100%	100%	100%	100%	<b>100%</b>
洞梓溪	100%	100%	100%	100%	100%	<b>100%</b>
蚝涌河	100%	100%	100%	100%	100%	<b>100%</b>
沙角尾溪	100%	96%	100%	100%	100%	<b>99%</b>
大涌口溪	100%	100%	100%	100%	100%	<b>100%</b>
井栏树溪	100%	53%	89%	97%	100%	<b>88%</b>
<b>新界西北</b>						
梧桐河	97%	47%	53%	94%	100%	<b>78%</b>
双鱼河	94%	36%	53%	94%	100%	<b>76%</b>
平原河	100%	33%	36%	97%	100%	<b>73%</b>
元朗河	100%	0%	4%	48%	25%	<b>35%</b>
锦田河	100%	0%	8%	46%	50%	<b>41%</b>
天水围明渠	79%	58%	92%	96%	50%	<b>75%</b>
锦绣花园明渠	92%	8%	42%	92%	0%	<b>47%</b>
下白泥溪	100%	100%	100%	100%	100%	<b>100%</b>
大水坑溪	100%	100%	100%	100%	100%	<b>100%</b>
白泥溪	100%	83%	83%	100%	100%	<b>93%</b>
上白泥溪	100%	100%	100%	100%	100%	<b>100%</b>
鳌磡沙溪	100%	67%	75%	100%	100%	<b>88%</b>
曾角溪	92%	100%	100%	100%	100%	<b>98%</b>
<b>大屿山</b>						
梅窝河	100%	97%	100%	100%	100%	<b>99%</b>
东涌河	100%	94%	100%	100%	100%	<b>99%</b>
<b>新界西南及九龙</b>						
屯门河	100%	78%	85%	90%	100%	<b>91%</b>
排棉角溪	83%	46%	92%	100%	100%	<b>84%</b>
九华径溪	100%	75%	92%	100%	100%	<b>93%</b>
三叠潭溪	97%	86%	100%	100%	100%	<b>97%</b>
启德明渠				不适用		
<b>平均达标率 (所有监测站)</b>	<b>97%</b>	<b>69%</b>	<b>81%</b>	<b>94%</b>	<b>92%</b>	<b>86%</b>

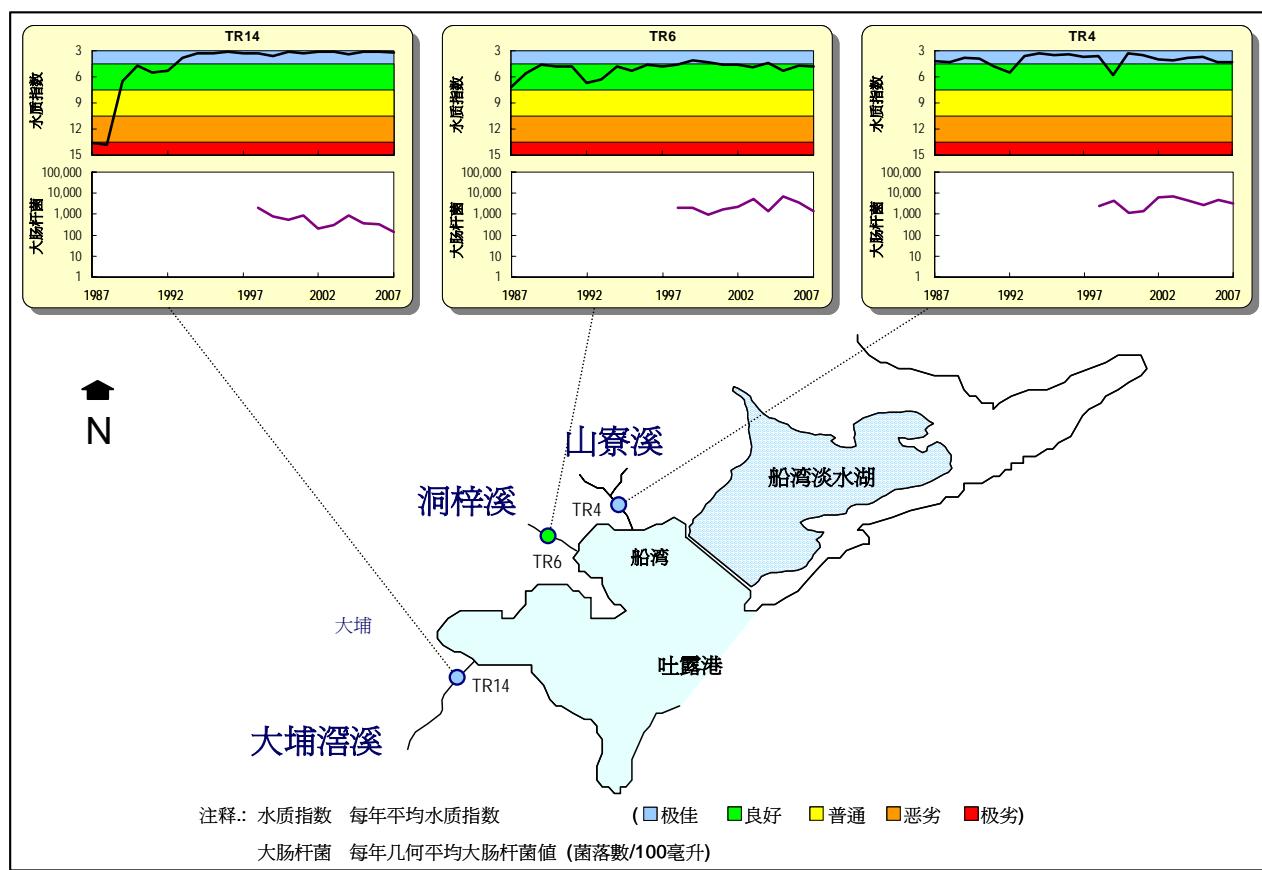
## 城门河的大肠杆菌含量及水质指数等级



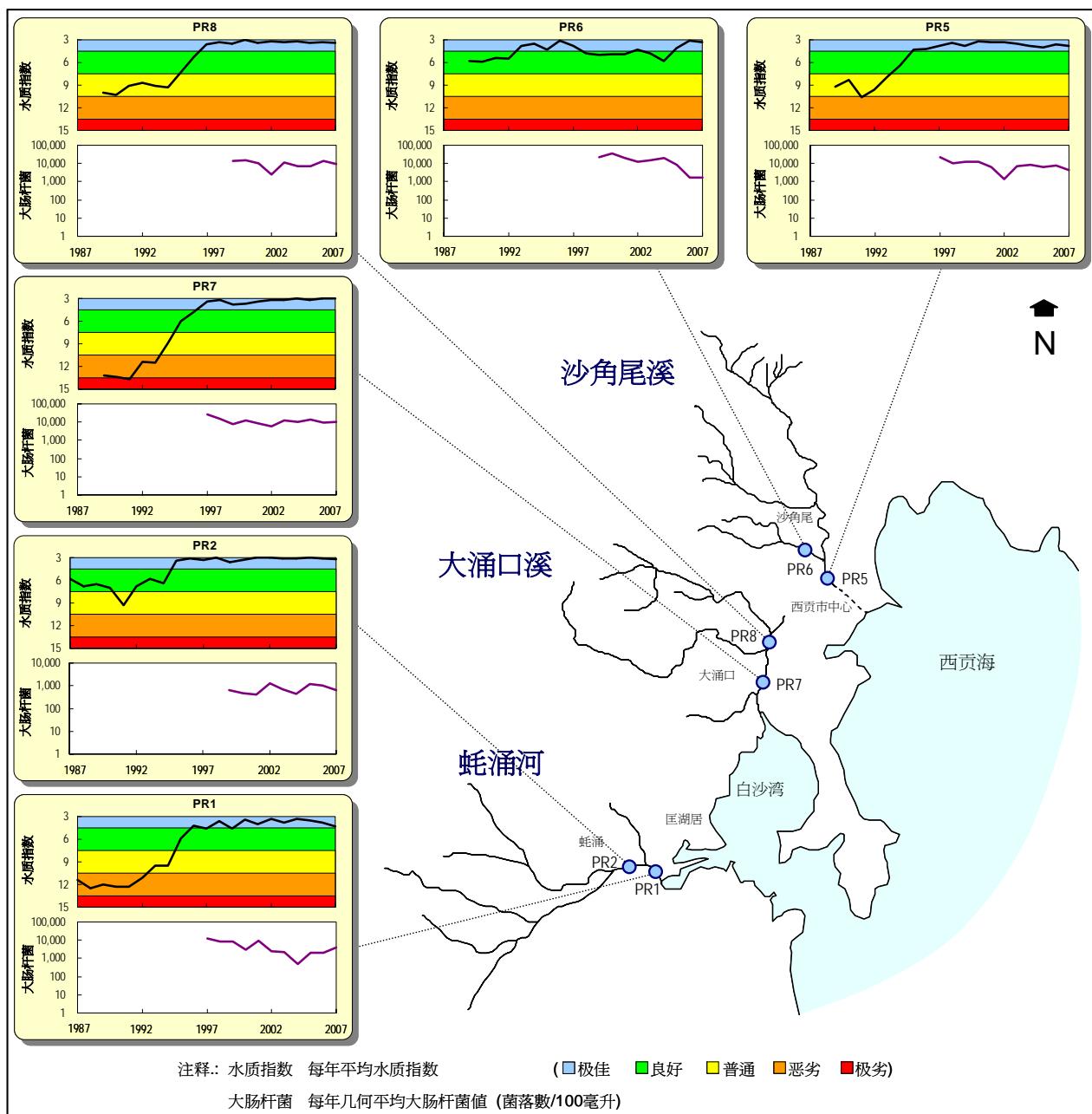
## 林村河及大埔河的大肠杆菌含量及水质指数等级



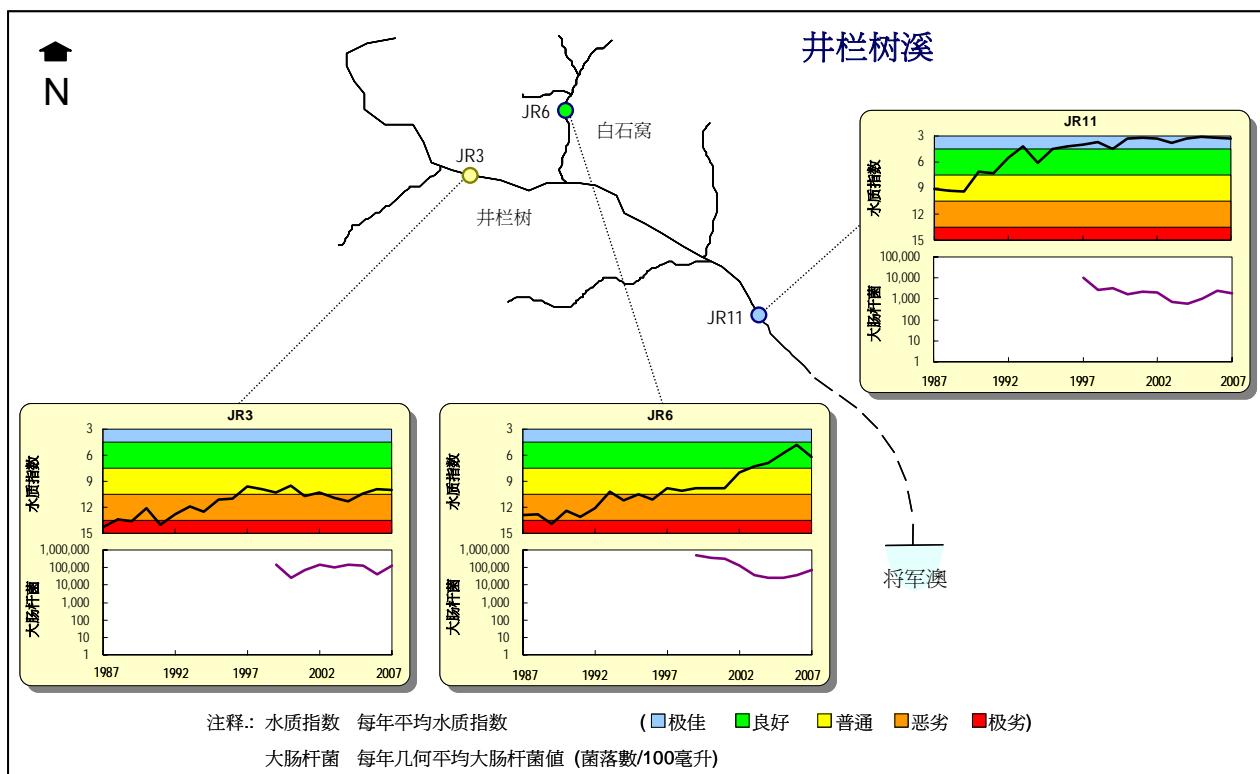
## 大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪的大肠杆菌含量及水质指数等级



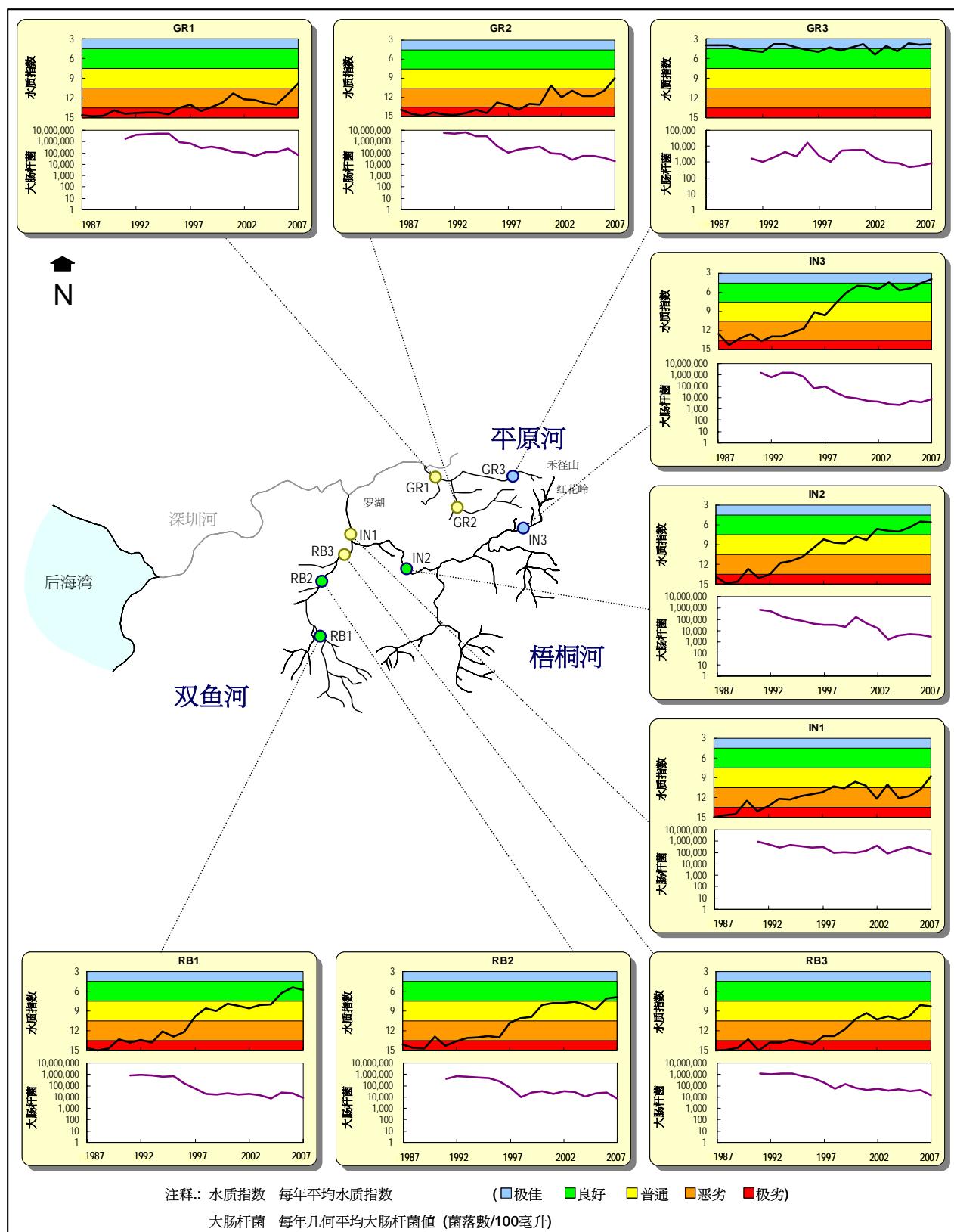
## 蚝涌河、大涌口溪及沙角尾溪的大肠杆菌含量及水质指数等级



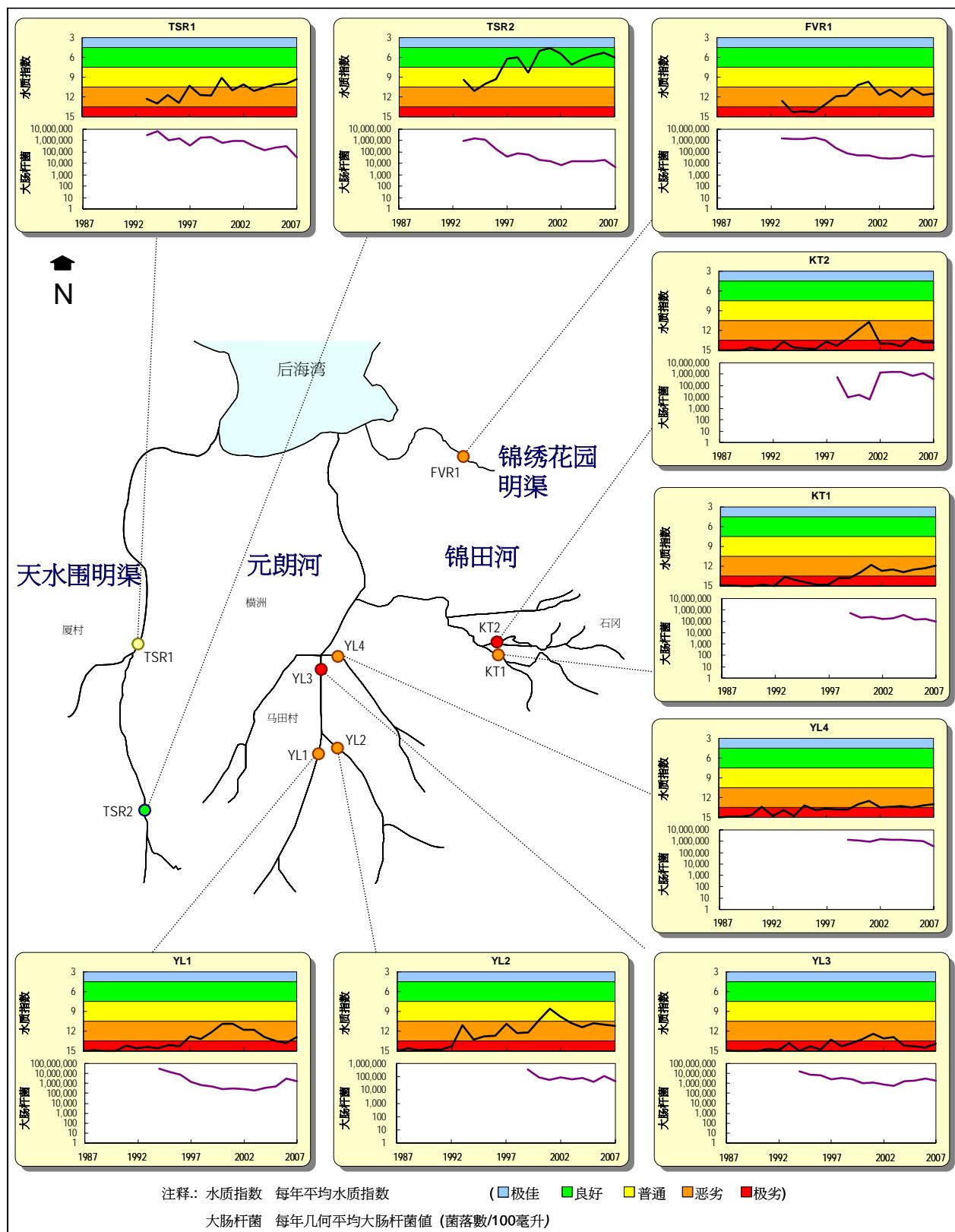
## 井栏树溪的大肠杆菌含量及水质指数等级



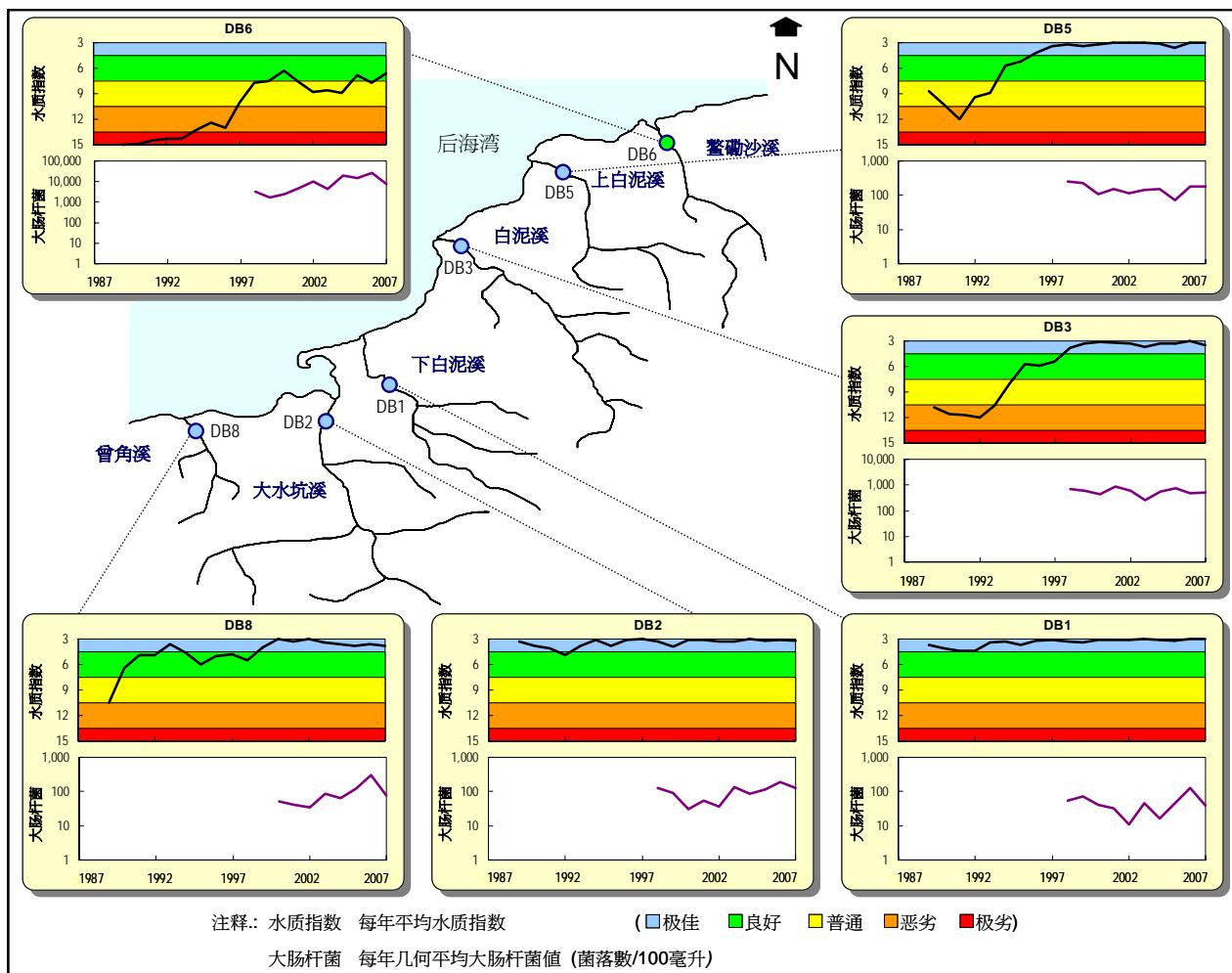
## 梧桐河、双鱼河及平原河的大肠杆菌含量及水质指数等级



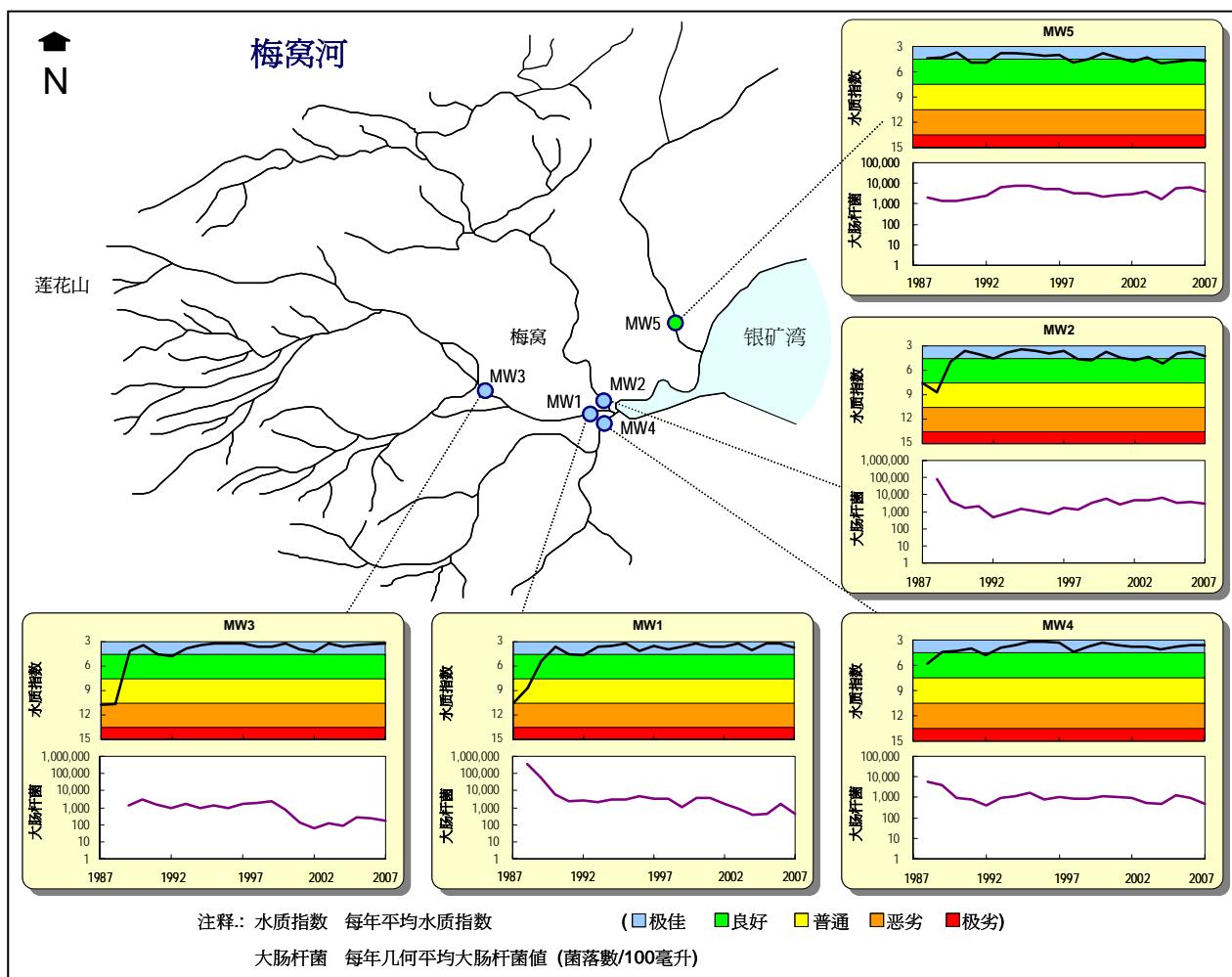
## 元朗河、锦田河、天水围明渠及锦绣花园明渠的大肠杆菌含量及水质指数等级



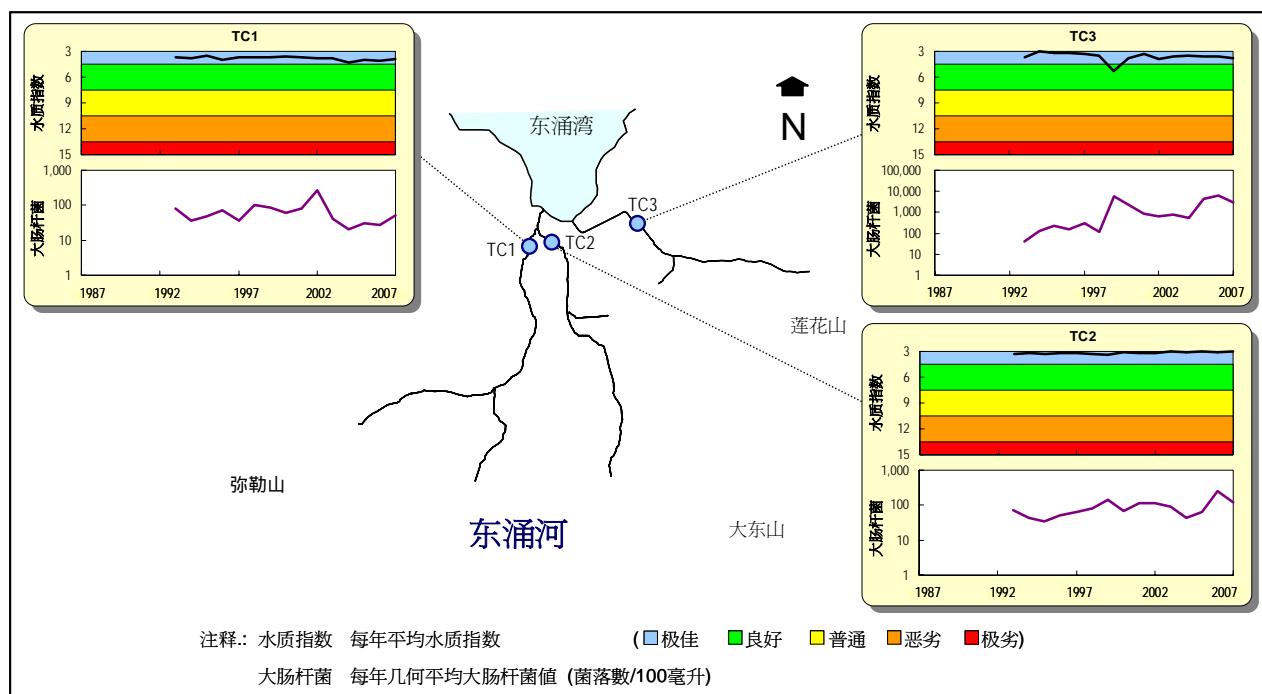
## 下白泥溪、大水坑溪、白泥溪、上白泥溪、鳌磡沙溪及曾角溪的大肠杆菌含量及水质指数等级



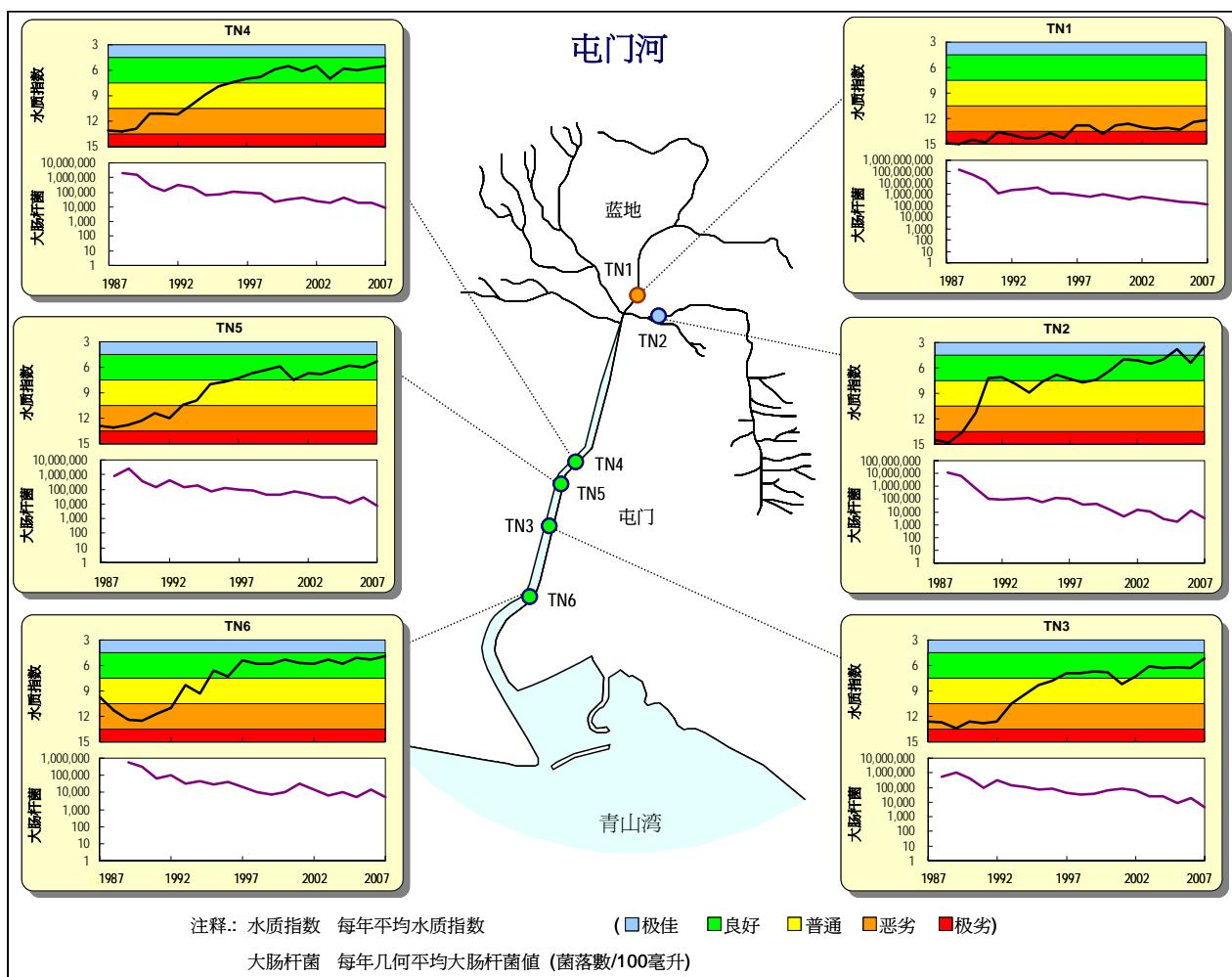
## 梅窝河的大肠杆菌含量及水质指数等级



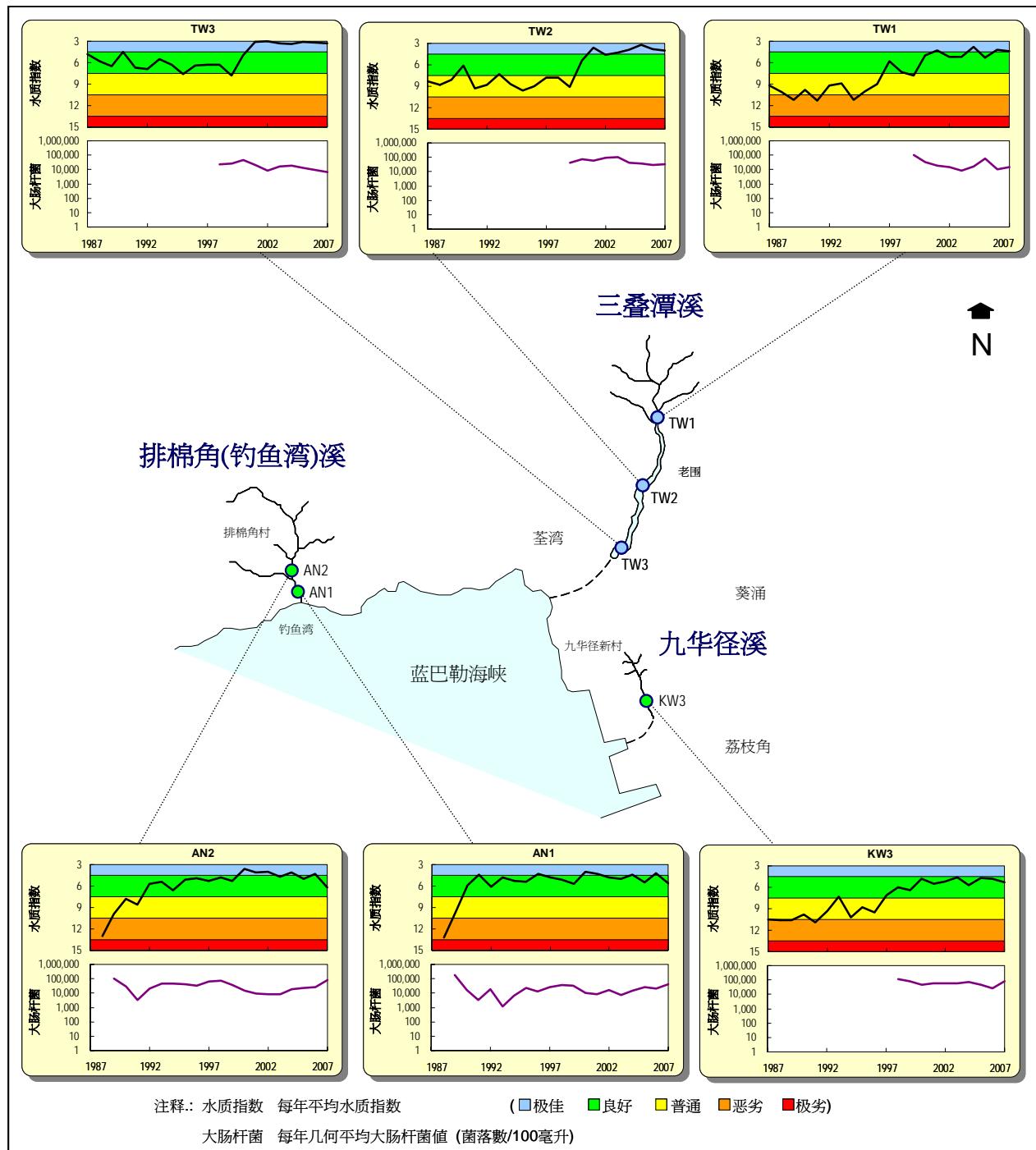
## 东涌河的大肠杆菌含量及水质指数等级



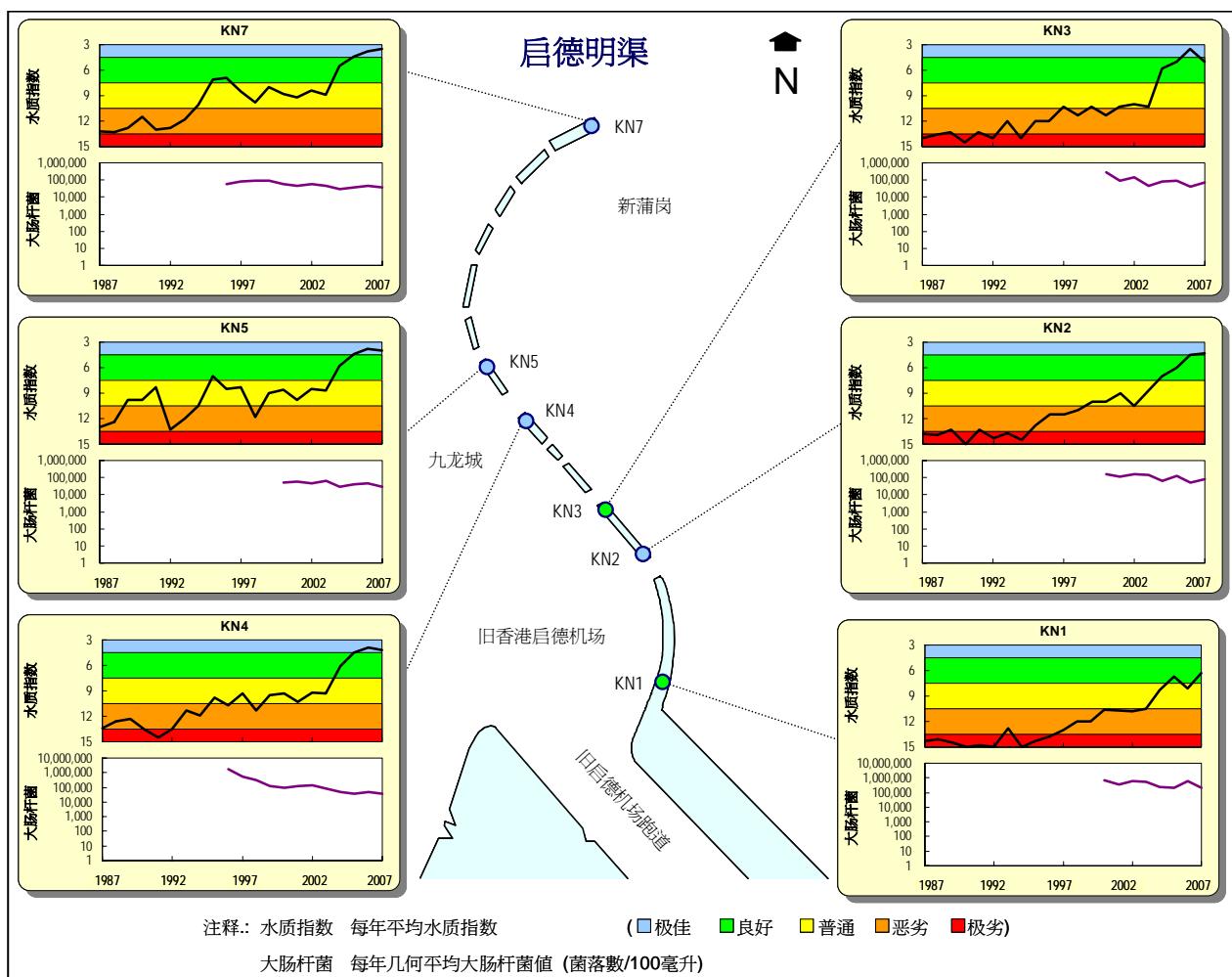
## 屯门河的大肠杆菌含量及水质指数等级



## 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*		86-07	86-07	86-07	86-07	86-07
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 <sup>1</sup>	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸盐磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
总磷量 <sup>1</sup>	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
硫化物 <sup>1</sup>	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*		88-07	86-07	86-07	86-07	86-07
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 <sup>1</sup>	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸盐磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	—
总磷量 <sup>1</sup>	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
硫化物 <sup>1</sup>	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*		88-07	86-07	86-07	86-07	86-07	86-07	86-07	86-07	89-07	86-07
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 <sup>1</sup>	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	—	↘	↘
正磷酸盐磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	—	↘	↘	—	↘	↘
总磷量 <sup>1</sup>	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
硫化物 <sup>1</sup>	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*		86-07	86-07	86-07
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		↘	—	—
大肠细菌群		—	—	—
氨氮		↘	↗	—
硝酸盐氮		↘	—	↗
凯氏氮 <sup>1</sup>		↘	—	↘
正磷酸盐磷		↘	—	—
总磷量 <sup>1</sup>		↘	—	↘
硫化物 <sup>1</sup>		—	—	—
铝		—	—	—
镉		—	—	—
铬		—	—	—
铜		—	—	—
铅		—	—	—
锌		—	—	—
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*		86-07	86-07	89-07	89-07	89-07	89-07
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 <sup>1</sup>	毫克/公升	↘	↘	↘	—	↘	↘
正磷酸盐磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
总磷量 <sup>1</sup>	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
硫化物 <sup>1</sup>	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*		86-07	86-07	86-07
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 <sup>1</sup>	毫克/公升	↘	↘	↘
正磷酸盐磷	毫克/公升	↘	↘	↘
总磷量 <sup>1</sup>	毫克/公升	↘	↘	↘
硫化物 <sup>1</sup>	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*		87-07	87-07	87-07	86-07	86-07	86-07	87-07	87-07	90-07
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 <sup>1</sup>	毫克/公升	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙
正磷酸盐磷	毫克/公升	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙
总磷量 <sup>1</sup>	毫克/公升	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙
硫化物 <sup>1</sup>	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*		86-07	86-07	86-07	86-07	86-07	86-07	93-07	93-07	93-07
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 <sup>1</sup>	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸盐磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
总磷量 <sup>1</sup>	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
硫化物 <sup>1</sup>	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*		89-07	89-07	89-07	89-07	89-07	90-07
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 <sup>1</sup>	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸盐磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
总磷量 <sup>1</sup>	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
硫化物 <sup>1</sup>	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*		86-07	86-07	86-07	88-07	88-07
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 <sup>1</sup>	毫克/公升	↘	—	↘	—	↗
正磷酸盐磷	毫克/公升	↘	—	↘	—	—
总磷量 <sup>1</sup>	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	—
硫化物 <sup>1</sup>	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*		93-07	93-07	93-07
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		-	-	↗
大肠细菌群		↗	↗	↗
氨氮		↘	-	↗
硝酸盐氮		-	↘	-
凯氏氮 <sup>1</sup>		↘	↘	↗
正磷酸盐磷		↘	↘	↗
总磷量 <sup>1</sup>		-	-	-
硫化物 <sup>1</sup>		-	-	-
铝		-	-	-
镉		-	-	-
铬		-	-	-
铜		-	-	-
铅		-	-	-
锌		-	-	-
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*		86-07	86-07	86-07	86-07	86-07	86-07
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 <sup>1</sup>	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸盐磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
总磷量 <sup>1</sup>	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
硫化物 <sup>1</sup>	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*		88-07	88-07	86-07	86-07	86-07
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 <sup>1</sup>	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸盐磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
总磷量 <sup>1</sup>	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
硫化物 <sup>1</sup>	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*		86-07	86-07	86-07	86-07	86-07	86-07
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 <sup>1</sup>	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸盐磷	毫克/公升	↗	↗	↗	-	↗	-
总磷量 <sup>1</sup>	毫克/公升	-	-	-	↘	-	-
硫化物 <sup>1</sup>	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。