

2015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

推行具科学性而有效的水质监测计划以维护本港河溪的健康，并使河溪持续达到水质指标。



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本报告的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他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. 2015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. 新界西南部及九龙区河溪

附件

附件 A	二零一五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	二零一五年城门河(城门主河道及小沥源明渠)水质监测数据总结	D-1
	二零一五年城门河(火炭明渠及观音山溪)水质监测数据总结	D-2
	二零一五年城门河(大围明渠及田心明渠)水质监测数据总结	D-3
	二零一五年林村河水质监测数据总结	D-4
	二零一五年林村河及大埔河水质监测数据总结	D-6
	二零一五年大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪水质监测数据总结	D-7
	二零一五年蚝涌河水质监测数据总结	D-8
	二零一五年沙角尾溪水质监测数据总结	D-9
	二零一五年大涌口溪水质监测数据总结	D-10
	二零一五年井栏树溪水质监测数据总结	D-11

二零一五年梧桐河水质监测数据总结	D-12
二零一五年双鱼河水质监测数据总结	D-13
二零一五年平原河水质监测数据总结	D-14
二零一五年元朗河水质监测数据总结	D-15
二零一五年锦田河水质监测数据总结	D-17
二零一五年天水围明渠及锦绣花园明渠水质监测数据总结	D-18
二零一五年下白泥溪、白泥溪及上白泥溪水质监测数据总结	D-19
二零一五年鳌磡沙溪、大水坑溪及曾角溪水质监测数据总结	D-20
二零一五年梅窝河水质监测数据总结	D-21
二零一五年东涌河水质监测数据总结	D-23
二零一五年屯门河水质监测数据总结	D-24
二零一五年排棉角溪及九华径溪水质监测数据总结	D-26
二零一五年三叠潭溪水质监测数据总结	D-27
二零一五年启德河水质监测数据总结	D-28
 附件 E 二零一五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
启德河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
启德河的长期水质趋势 (根据「肯德尔季度测试」法分 析)	G-14

附件 H 18区河溪水质改善概覽 H-1

1. 2015年香港河溪概览



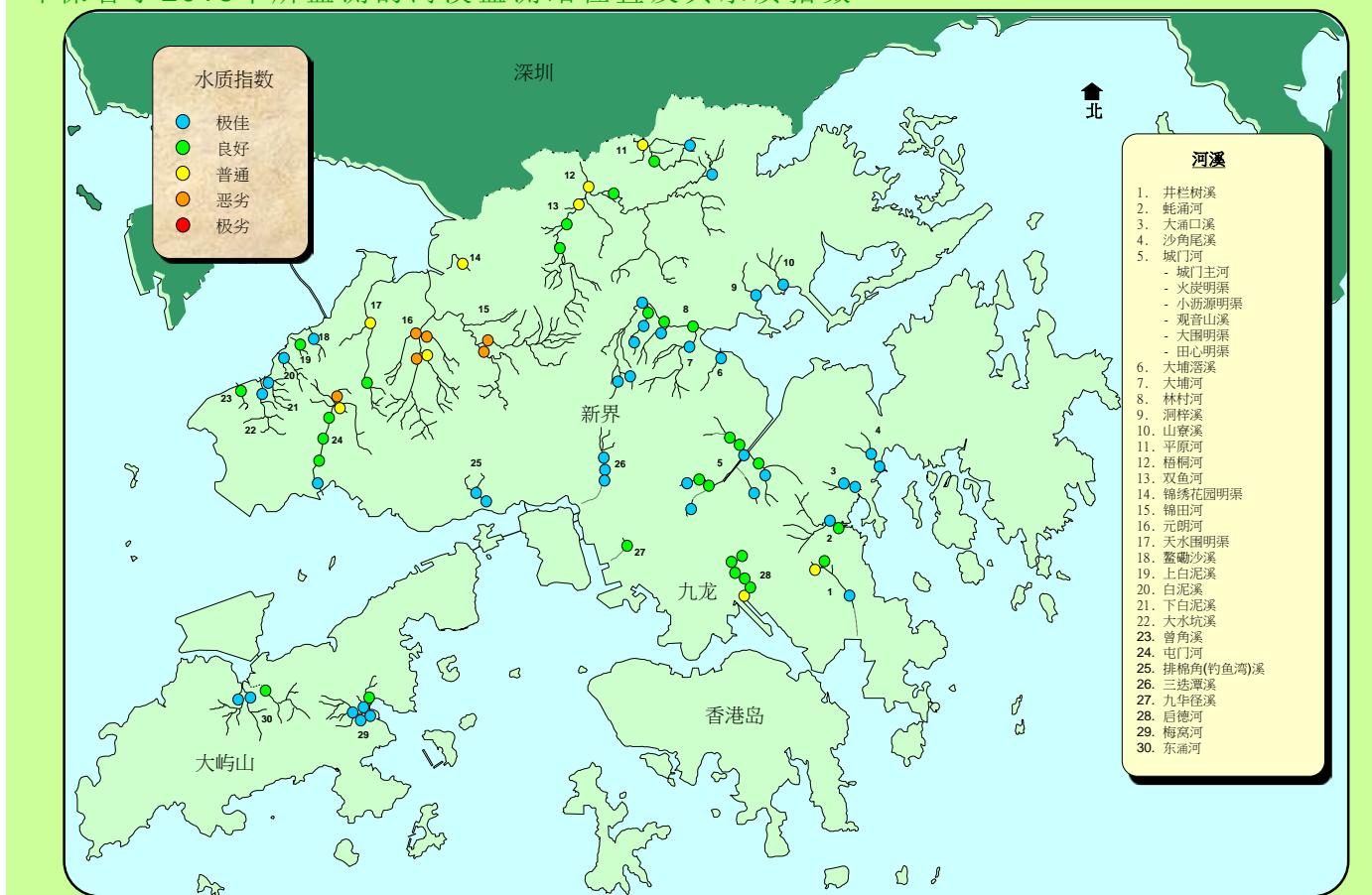
鸟儿在流浮山溪涧上休憩。

本报告综结 2015 年环境保护署河溪监测计划所涵盖的主要河流水质状况。有关监测计划的背景、科学依据、采样程序、测试、分析及结果公布的详情可参阅「香港河溪水质监测 20 年(1986-2005)」周年纪念版。1998 年迄今的河溪水质监测报告可于下列网址下载：
<http://wqrc.epd.gov.hk/tc/water-quality/river-2.aspx>。



环保署河溪监测人员正在山寮溪进行采样工作。

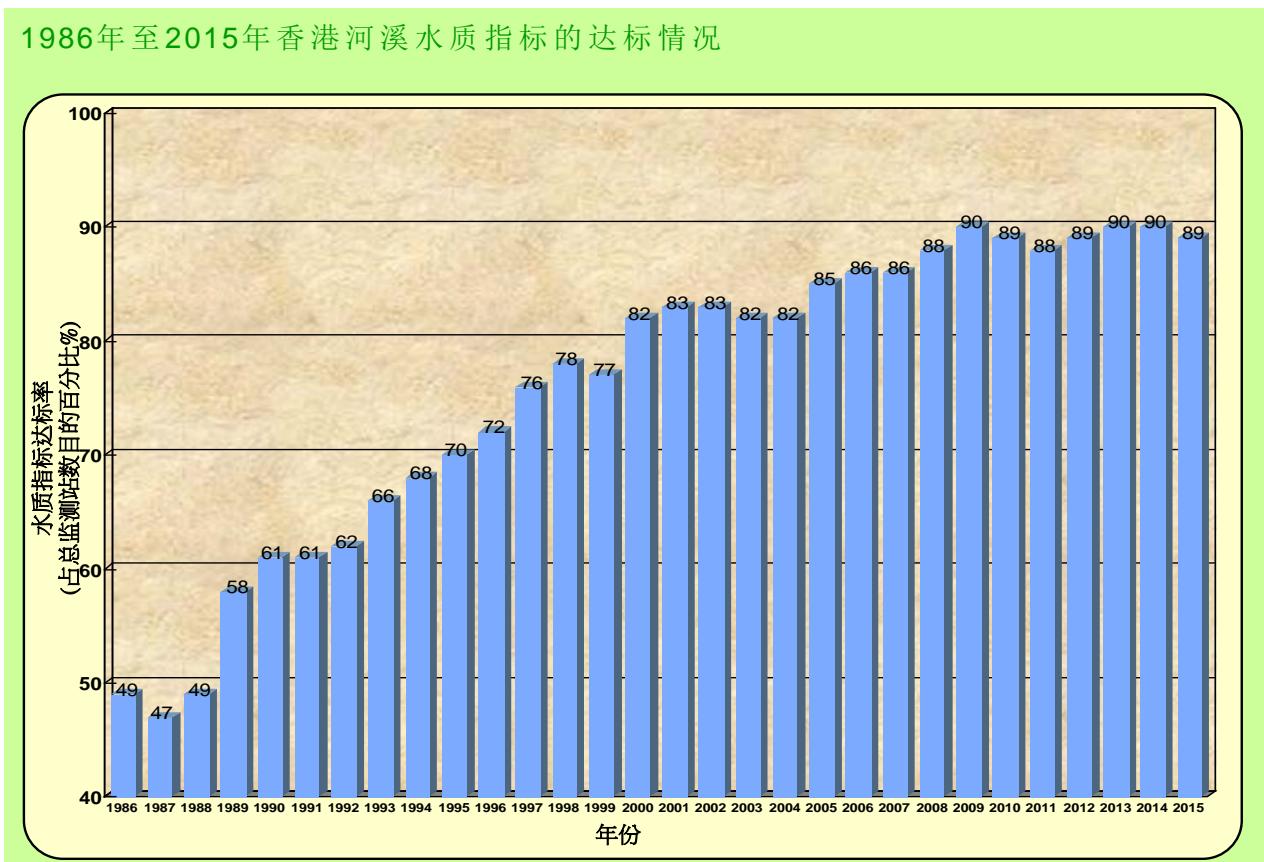
环保署于2015年所监测的河溪监测站位置及其水质指数



环保署自1986年起对全港主要河溪进行水质监测。2015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进行实地量度水质和收集水样本作实验室测试。样本分析含40多个物理化学及生物参数，其中包括有机物、营养物、金属和大肠杆菌等。

为了评估水质指标达标情况，环保署以五个有代表性的参数，包括酸碱值、悬浮固体、溶解氧、五天生化需氧量及化学需氧量来计算出各站的达标率。2015年香港河溪的总达标率为89%，与2014年的90%相若，显示2015年整体水质状况继续表现良好。近年河溪水质有良好的达标率是实施各项污染管制法规的成果，其中包括《水污染管制条例》、由《废物处置条例》引进的禽畜废物管制

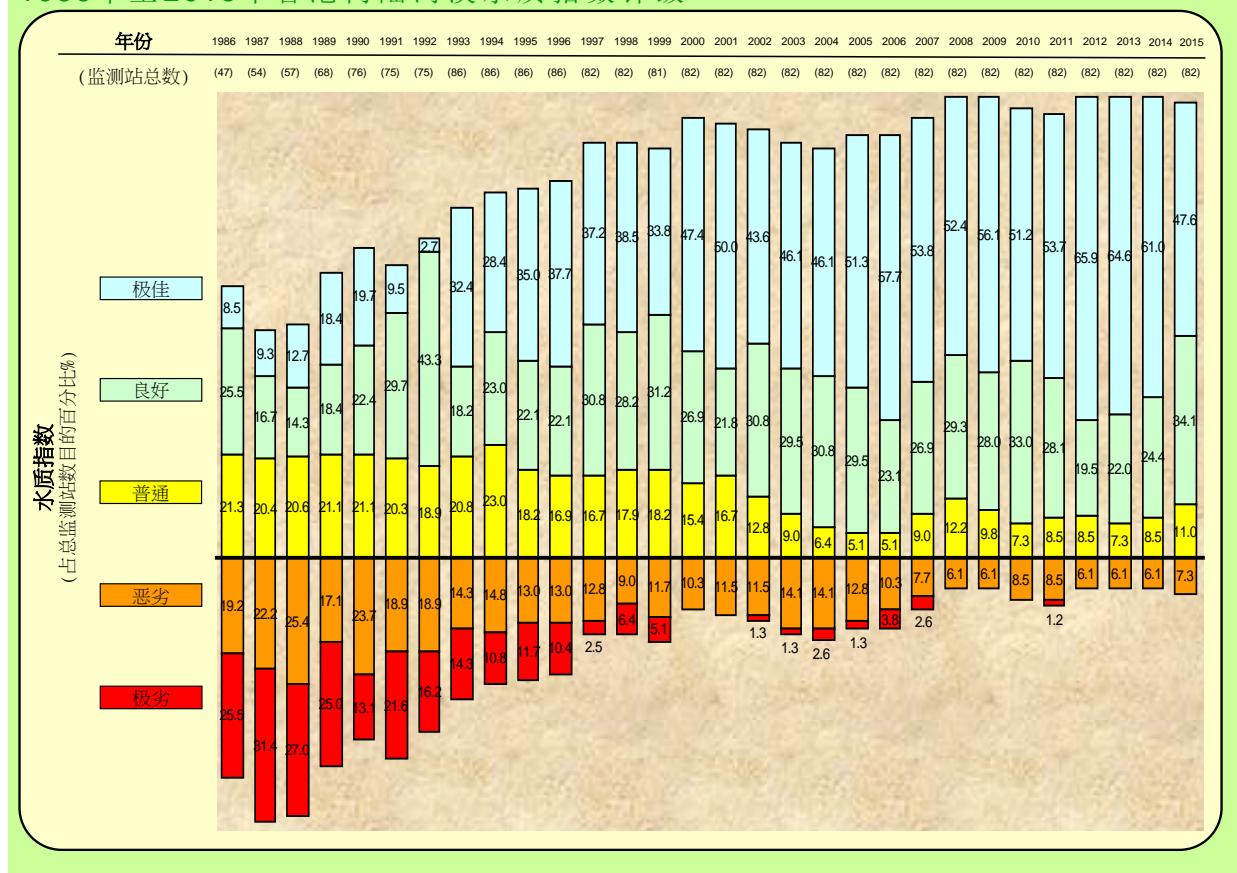
计划，和根据污水收集整体计划把污水网络伸延至各村落，让村屋逐渐接驳至污水渠。



水质指数（WQI）以溶解氧、五天生化需氧量和氨氮水平三项参数来评估河溪有机污染水平和水体的一般健康状况。水质指数同样显示香港河溪状况近年持续良好。2015年河溪监测计划中82%的监测站位水质被评为「极佳」或「良好」等级。大部份被评为「良好」或「极佳」的监测站位于大屿山、新界东部、新界西南部及九龙区，显示这些河溪集水区的有机污染量正持续下降。

2015年度有7%的监测站水质被评为「恶劣」，而没有任何「极劣」的监测站。这些「恶劣」河溪大部份位于新界西北部。

1986年至2015年香港内陆河溪水质指数评级



与2014年比较，有16个监测站的水质指数评级下降了一级而一个监测站上升一级。这些水平的轻微改变仍属于以往十年的自然浮动中的正常波动范围内：

河溪监测站	2014年水质指数评级	2015年水质指数评级
上白泥溪和曾角溪 (DB5, DB8)	极佳	良好
梧桐河(IN1)	良好	普通
启德河(KN1)	良好	普通
启德河(KN2, KN5, KN7)	极佳	良好
锦田河(KT1)	普通	恶劣
梅窝河(MW5)	极佳	良好

双鱼河 (RB1)	极佳	良好
屯门河 (TN2)	良好	普通
屯门河 (TN3, TN4)	极佳	良好
火炭明渠(TR17L)	极佳	良好
大围明渠 (TR19C)	极佳	良好
小沥源明渠 (TR23A)	极佳	良好
洞梓溪 (TR6)	良好	极佳



2015年洞梓溪的水质上升一级，录得「极佳」评级。

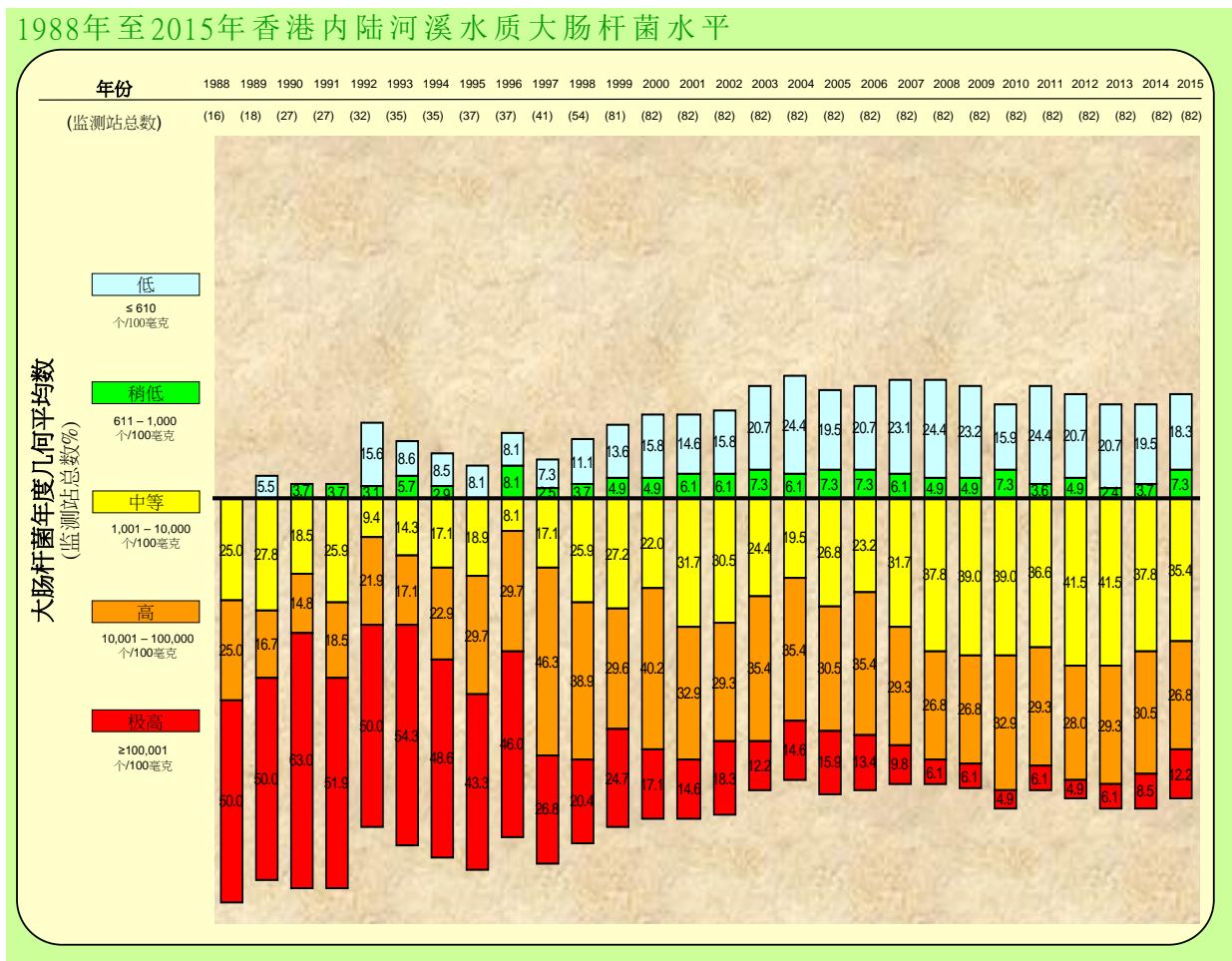
就大肠杆菌含量而言，情况与2014年相若。26%的监测站在2015年录得「低」或「稍低」的大肠杆菌水平（即低于或等如每100毫升1,000菌落数）。而39%的监测站则录得「高」或「极高」的大肠杆菌水平（即高于每100毫升10,000菌落数）¹。

大部份大肠杆菌水平属「高」或「极高」的监测站位于新界西北部（如上白泥溪、元朗河、锦田河、天水围明渠和锦绣花园明渠）、

¹ 本报告内之大肠杆菌水平以年度几何平均值报告(菌落数/100毫升)。

新界北区（如梧桐河和平原河的下游站位）、新界东部（如蚝涌河、大涌口溪、沙角尾溪、火炭明渠、林村河的两个监测站和井栏树溪上游站）、新界西南部（如九华径溪和屯门河的两个上游站）及九龙中部及东部（如启德河）。

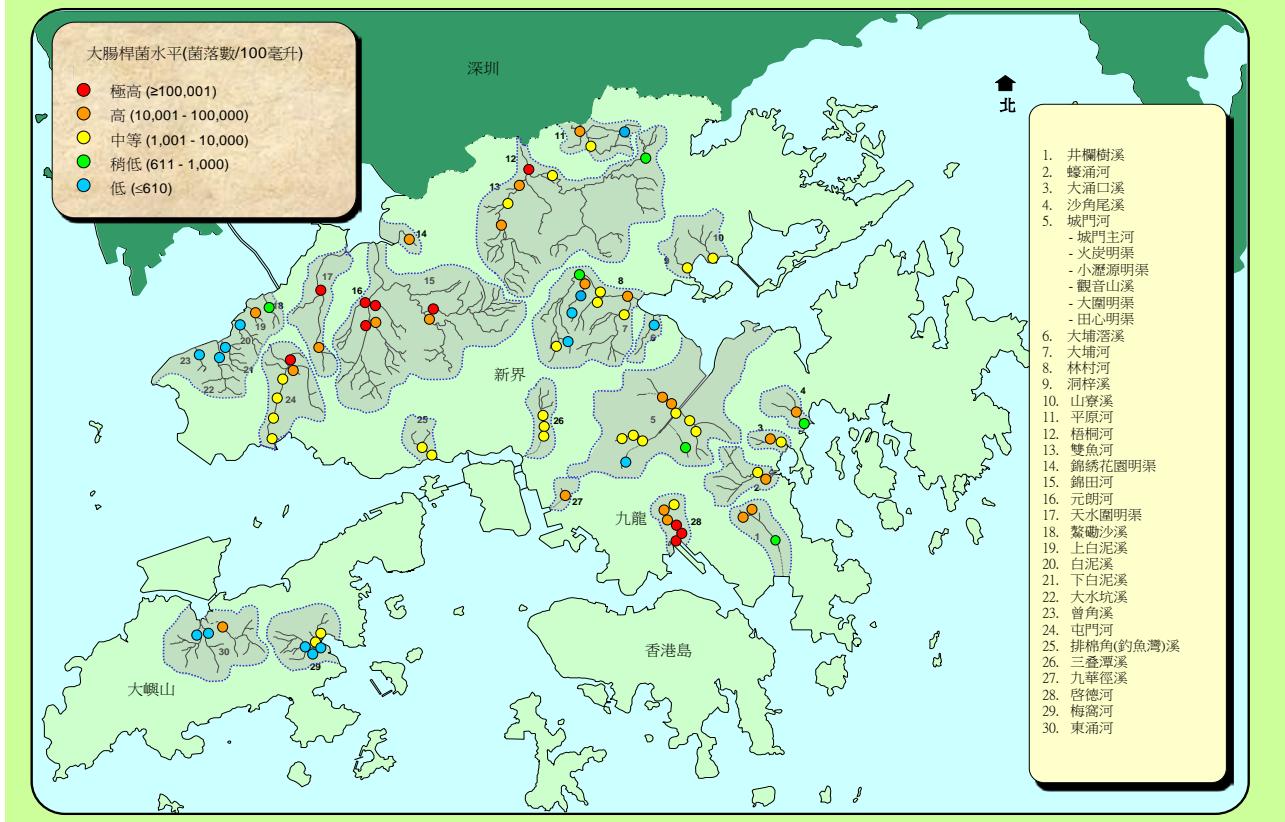
总括而言，香港内陆水道于2015年的水质指标达标率和水质指数评级与2014年相若。河溪的污染负荷量长期保持逐渐下降的趋势而导致水质有所改善。



值得注意的是，以上位于新界录得高大肠杆菌水平的监测站大多仍受着尚未有污水管道铺设的乡村、禽畜农场和已铺设污水管道

区域的非法排放包括污水渠错驳所影响。有见及此，政府正继续致力执法行动及把公共污水收集系统扩展至更多较偏远的乡村，以令这些监测站的大肠杆菌水平可在不久的将来相应减低。

2015年香港82个河溪监测站位置及其大肠杆菌水平（全年几何平均值）

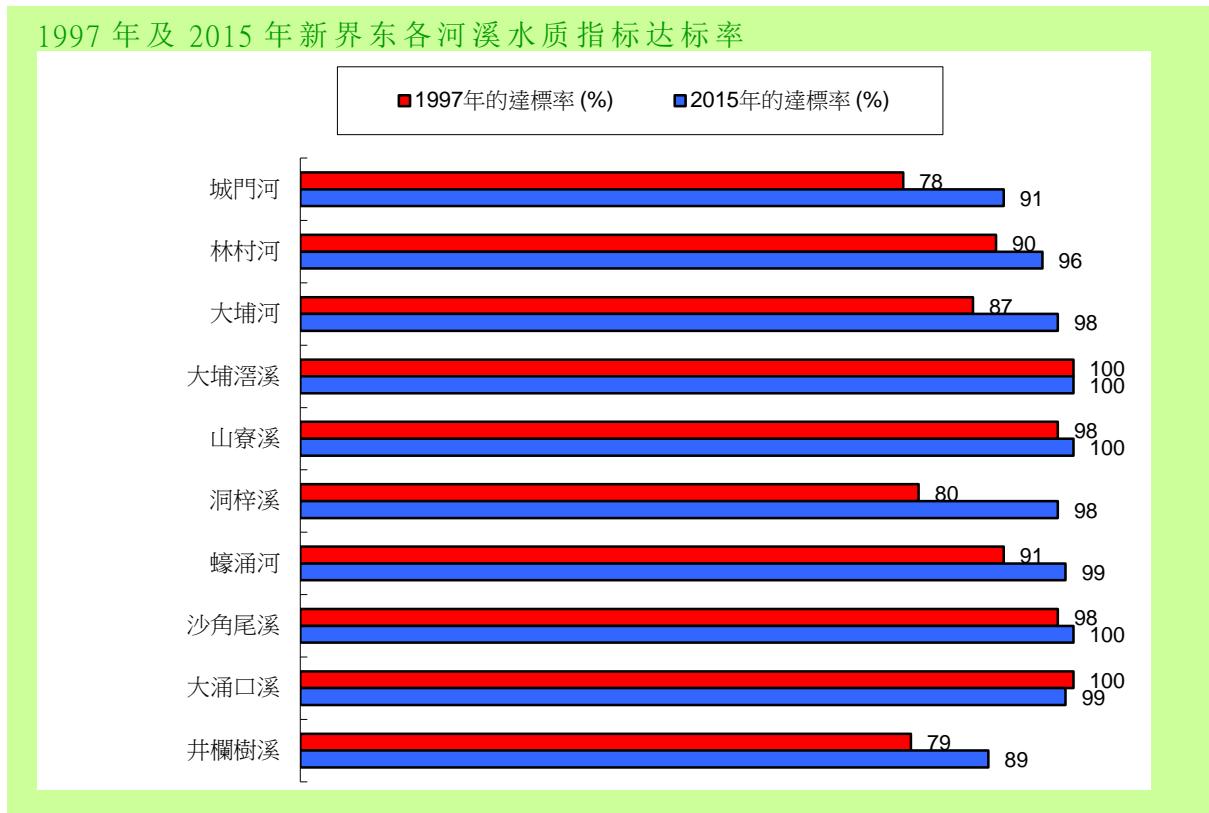


2. 新界东部河溪

环保署于2015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质管制区的蚝涌河、沙角尾溪及大涌口溪；一条位于将军澳水质管制区的井栏树溪。

新界东部河溪的水质为全港最佳。2015年该区水质指标整体达标

率为97%，与2014年²一样。区内有三条河溪在2015年完全（100%）达到水质指标，即位于吐露港水质管制区的大埔滘溪、山寮溪及西贡牛尾海水质管制区的沙角尾溪。



虽然位于新界东的城门河水质在2015年未能完全达标，但在过去十数年间这条河的水质已有显著的改善，其水质指标达标率由1997年的78%上升至2015年的91%。2015年林村河的达标率为96%而大埔河则录得98%水平。

三条位于西贡牛尾海水质管制区的河流在2015年的达标率均为98%或以上。蚝涌河达标率由1997年的91%上升至2015年的99%。受较少污染的大涌口溪和沙角尾溪自1997年起均维持于98%或以上的高达标率。

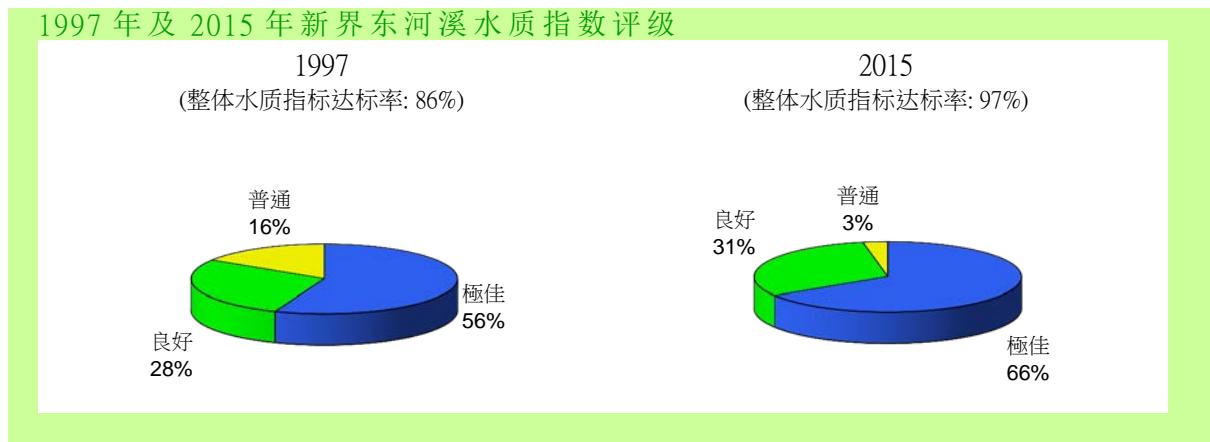
² 本报告以 2014 年数据作为短期年与年之间波动的比较和 1997 年的数据作为中期基线比较。

流入将军澳的井栏树溪水质指标达标率由1997年的79%上升至2015年的89%。



美仑美奂大埔滘溪
自然而然不受污染。

就水质指数而言，2015年新界东部的32个河溪监测站中，有31个（97%）录得「良好」或「极佳」等级，与2014年一样。其余一个被评为「普通」的监测站位（JR3）则位于井栏树溪近井栏树村。这些河溪水质有所改善的主要原因是由于政府多年来在区内执行各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伸延至各集水区内的乡村。



就大肠杆菌而言，区内32个监测站中，有9个的大肠杆菌水平低于每100毫升1,000菌落数，属于稍低或低水平。另有9个监测站仍含有每100毫升10,001至100,000的高大肠杆菌菌落数水平：即井栏树溪上游两个站位（JR3、JR6）、蚝涌河的下游站（PR1）、大涌口溪的上游站位（PR8）、沙角尾溪的上游站位（PR6）、火炭明渠的两个站位（TR17和TR17L）、和两个林村河监测站位（TR12I和TR12C）。这些监测站大都受到尚未有污水管道接驳的乡村排放所影响。当公共污水收集系统在这区内继续伸延至尚未有污水管道铺设的乡村时，河溪的水质可望进一步改善。

2015年城门河主河道(TR19I)的大肠杆菌水平为每100毫升1,300菌落数，跟2014年一样。因区内有污水渠损坏，导致污水溢流而令2013年的大肠杆菌水平达4,000菌落数，经渠务署修复污水渠后，主河道的大肠杆菌水平已逐渐减少。然而，在2015年最后几个月，我们留意到大肠杆菌水平因附近一带有污水渠损坏导致有轻微提升。渠务署已制定行动计划，以减低污水溢流的风险。

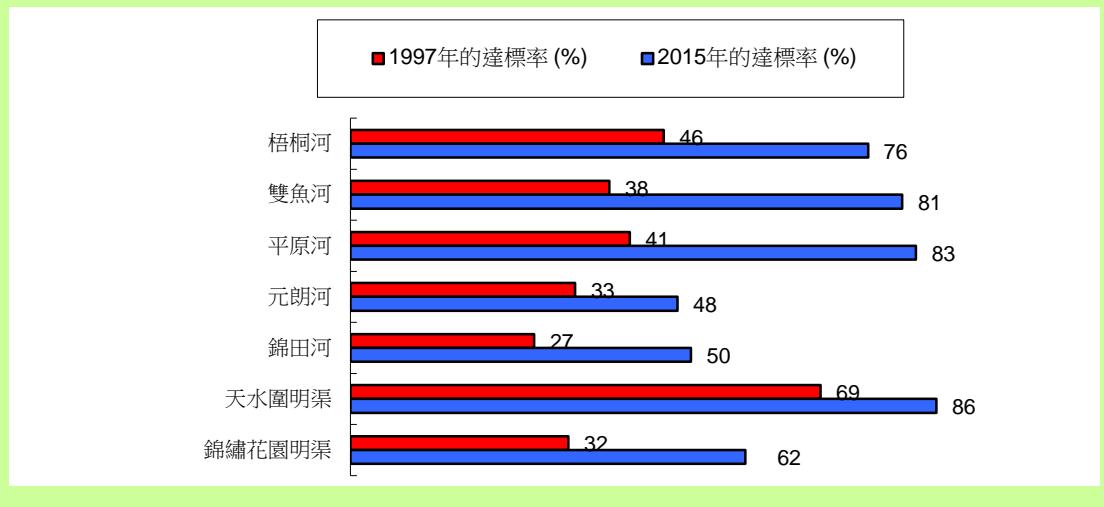
3. 新界西北部河溪

环保署在新界西北部共监测13条流入深圳河或直接流入后海湾（深圳湾）的河溪。其中梧桐河、双鱼河和平原河是位于北区的三大河道；元朗河、锦田河、天水围明渠及锦绣花园明渠位于元朗区；其余六条较小的溪涧位于流浮山一带。

新界西北部河溪在过去十年以来的水质指针达标率改善幅度很大，其中以北区的双鱼河、梧桐河和平原河尤为显著。

就水质指标达标率而言，2015年双鱼河上游监测站（RB1）达90%，相比2014年的93%。中游监测站（RB2）及下游监测站（RB3）于2015年达标率为82%和72%，相比2014年的82%和70%。至于平原河，其上游至下游三个站位(GR3、GR2、GR1) 2015年的水质指标达标率分别为100%、80%、68%，相比2014年的95%、85%和75%。这些改变仍属于以往十年的自然浮动的正常波动范围内。以上两条河道仍受到集水区内的禽畜农场、未有污水管道铺设的乡村和小型工业排放所影响。梧桐河的上游站（IN3）及中游站（IN2）达标率为95%和92%，相比2014年的97%和95%。受深圳河倒流影响的下游站（IN1），其达标率为42%，相比2014年的55%。

1997 及 2015 年北区及元朗的主要河溪水质指标达标率



2015年锦田河的监测站（KT1）和（KT2）的水质指标达标率为68%和32%，相比2014年的72%和35%。整体来说，锦田河仍受到禽畜农场、未有污水管道铺设的乡村和小型工业的排放所影响。

元朗河在2015年的整体达标率是48%，相比2014年的52%。上游的两个监测站（YL1）和（YL2）达标率于2015年分别为62%和60%，相比2014年的58%和60%。位于元朗市的站位（YL3）和（YL4）分别为33%和35%，相比2014年的57%和33%。这条河仍受到禽畜农场、未有污水管道铺设的乡村和小型工业的排放所影响。

天水围明渠在和平新村和丹桂村附近的上游监测站（TSR2）在2015年的水质指标达标率为90%，相比2014年的95%。下游监测站（TSR1）为82%，与2014年一样。锦绣花园明渠的（FVR1）监测站于2015年的达标率为62%，相比2014年的58%。

梧桐河上游段未受污染。



2015年平原河水质指数评级沿下游至上游方向改善：(GR1)为「普通」、(GR2)为「良好」，(GR3)达「极佳」，与2014年一样。同年，受深圳河倒流影响的梧桐河下游 (IN1) 评级为「普通」，相比2014年的「良好」等级，中游(IN2)及上游站(IN3)分别录「良好」和「极佳」评级，与2014年一样。双鱼河的三个监测站从上游至下游 [(RB1)、(RB2)、(RB3)] 分别录得「良好」、「良好」、「普通」水质指数评级，相比2014的「极佳」、「良好」、「普通」评级。

2015年锦田河的监测站KT1和KT2均录得「恶劣」评级，相比2014「普通」和「恶劣」。另外，2015年元朗河的上游监测站 (YL1) 和 (YL2) 分别录得「恶劣」和「普通」评级，与2014年一样。下游两监测站 (YL3) 和 (YL4) 于2015年均录得「恶劣」评级，与2014一样。天水围明渠的两个监测站 (TSR1、TSR2) 分别录得「普通」和「良好」评级，与2014年一样。锦绣花园明渠(FVR1)在2015年被评为「普通」等级，与2014年一样。

流浮山一带的小溪涧水质在2015年保持甚佳状态，6个监测站的水质指标达标率均达93%或以上，其中下白泥溪、大水坑溪、白泥溪和鳌磡沙溪则达100%。此外，四个监测站的水质指数等级达「极佳」水平而另外两个监测站则达「良好」水平，相比2014年六个监测站均达「极佳」水平。其他新界西北部的主要河溪水质指标达标率界乎48%至86%之间，相比2014年的52%至88%范围。

大部份新界西北部河溪的中上游站水质均比下游站较好，这是因为污染物大多在较下游位置积聚。



锦田河的上游未受污染，有自然景观。

2015年，位于新界西北部河溪的大肠杆菌全年几何平均值显示大部份监测站仍然含有「中等」至「极高」的大肠杆菌水平。流浮山的溪涧大部份含有少于每100毫升700大肠杆菌菌落数，惟一例外是上白泥溪（DB5：每100毫升15,000菌落数）。

与中游站（RB2）（每100毫升2,000菌落数）相比，双鱼河上游站（RB1）及下游站（RB3）于2015年的大肠杆菌水平较高（分别为每100毫升12,000和19,000菌落数）。而在平原河上游的站位（GR3）（每100毫升570菌落数）则较中、下游站（GR2和GR1）（分别为每100毫升4,300和35,000菌落数）为低。以上两条河道仍受到区内的污染源包括未有污水管道铺设的乡村和禽畜农场排放，和排污渠非法接驳所影响，而污染物大多在较下游位置积聚。另一方面，梧桐河下游站（IN1）的大肠杆菌水平（每100毫升110,000菌落数）远比上游站（IN3）（每100毫升740菌落数）及中游站（IN2）（每100毫升1,400菌落数）为高，显示下游水质极可能受到较为污染的深圳河倒流所影响。

流浮山一带的小溪涧水质在2015年均达93%或以上的水质指标达标率。



2015年，锦田河和锦绣花园明渠的大肠杆菌水平仍然高企。锦绣花园明渠录得每100毫升29,000菌落数的大肠杆菌水平，而锦田河的两个监测站（KT1）和（KT2）则分别录得每100毫升78,000和300,000菌落数。元朗河两个上游站（YL1）和（YL2）分别录得每

100毫升180,000和47,000菌落数大肠杆菌水平，而两个中游监测站（YL3）和（YL4）则分别录得每100毫升1,000,000和2,000,000菌落数大肠杆菌水平。天水围明渠的中游及上游站（TSR1、TSR2）分别录得每100毫升300,000和24,000菌落数大肠杆菌水平。

整体而言，新界西北部主要河溪的大肠杆菌水平仍然偏高。其污染源主要来自区内禽畜农场的非法排放、排污渠非法接驳和尚未有公共污水收集系统可供接驳的乡村。随着「鸡场及猪场自愿退还牌照计划」的推行，该区禽畜废物污染量已下降。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未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于未来逐渐改善。

4. 大屿山河溪

大屿山地大而人口较为稀少。环保署在大屿山设有八个监测站，定期监测两条主要河流：东南部梅窝河有5个站位而西北部东涌河有3个站位。

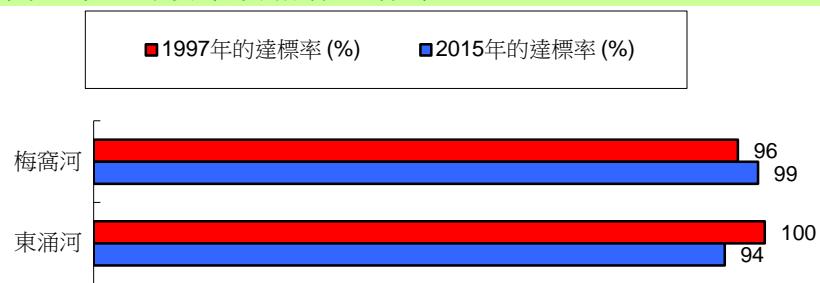
梅窝河及东涌河的水质一般令人满意。2015年梅窝河与东涌河的水质分别录得99%和94%的水质指标达标率，相比2014年的100%和97%。



2015年东涌河的水质指标达标率为94%。

至于2015年的水质指数评级方面，梅窝河的五个监测站，除了MW5录得「良好」等级，其余四个监测站均达「极佳」等级，而东涌河除了下游（TC3）站位与2014年一样录得「良好」等级，其余两个监测站均达「极佳」等级。2015年梅窝河五个监测站的大肠杆菌水平是：（MW1）为每100毫升600菌落数；（MW2）为每100毫升2,300菌落数；（MW3）为每100毫升210菌落数；（MW4）为每100毫升540菌落数；（MW5）为每100毫升5,400菌落数。至于东涌河，（TC1）的大肠杆菌水平是每100毫升64菌落数、（TC2）为每100毫升110菌落数、（TC3）为每100毫升23,000菌落数。这显示该站可能受到附近尚未接驳公共污水渠的村屋化冀池所溢出或渗漏的污水所影响。

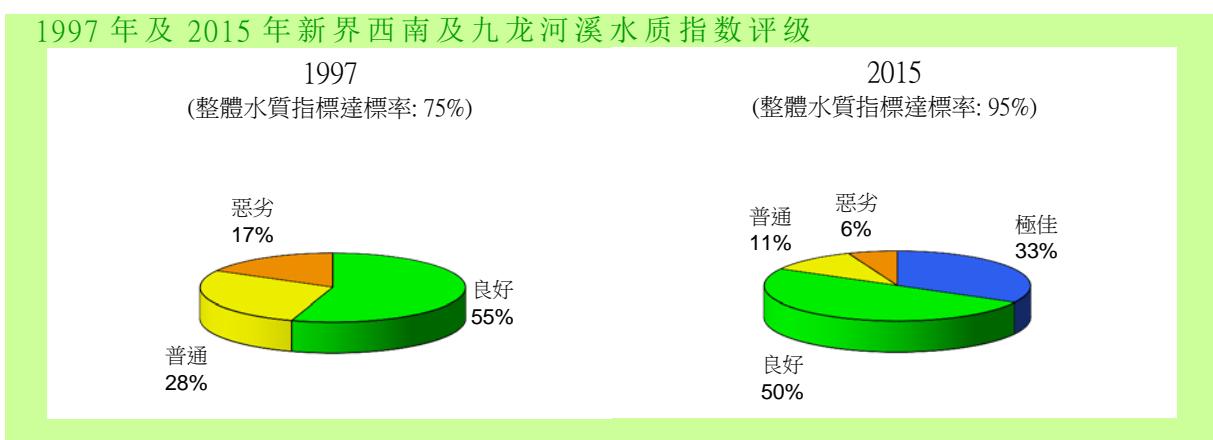
1997 及 2015 年大屿山河溪水质指标达标率



5. 新界西南部及九龙区河溪

新界西南部及九龙区范围包括从屯门以西的龙鼓滩至维多利亚港东端一带。环保署在区内监测五条河溪，包括屯门区的屯门河、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河。过去十年，这些市区河溪及水道的水质有大幅度的改善。

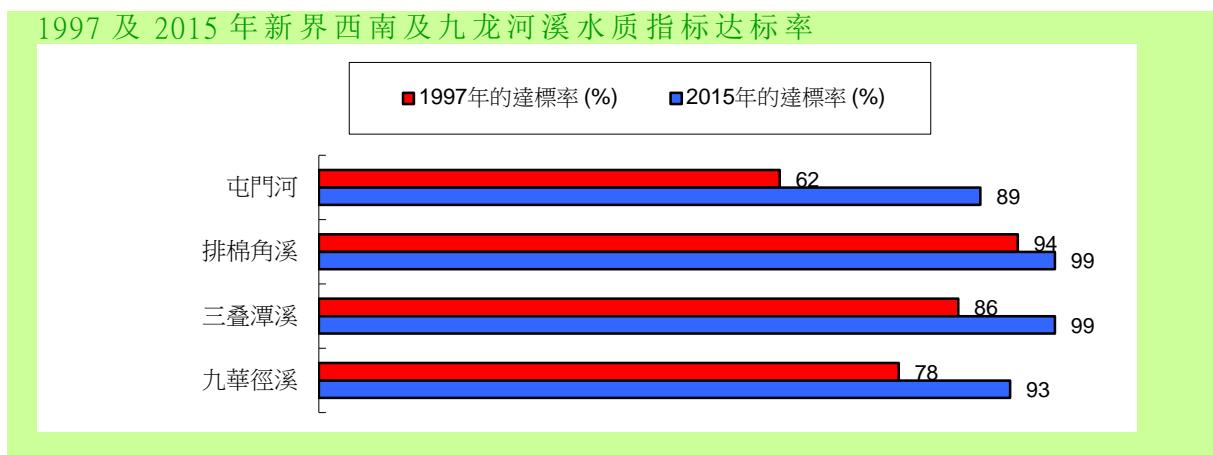
2015年，该区18个监测站中有15个（83%）录得「极佳」或「良好」等级，相比1997年只有10个「良好」等级而没有「极佳」等级。区内被评为「恶劣」等级的监测站亦于同期由9个减为1个，即屯门河上游（TN1），与2014年一样。区内水质指标整体达标率亦由1997年的75%上升至2015年的95%。



屯门河水质在过去十数年显著改善。其水质指标达标率从1997年的62%稳步上升至2015年的89%。水质改善主要是由于有关当局在污染管制上所付出的努力和实施「屯门污水收集整体计划」。2015年，其上游监测站（TN1和TN2）分别录得「恶劣」和「普通」评级，中游三个监测站均录得「良好」评级，而下游监测站录得「极

佳」评级。上游监测站（TN1）于2015年仍受到尚未接驳污水渠的乡村所影响而录得大肠杆菌水平达每100毫升140,000菌落数。其余监测站的大肠杆菌水平相对为高，按TN2-TN3-TN4-TN5-TN6次序为：每100毫升59,000、4,000、8,100、2,900和3,600菌落数。

排棉角溪仍然受到少数尚未有公共污水系统接驳的村屋排放所影响，其监测站于2015年的整体水质指标达标率为99%，与2014年一样。上游（AN2）及下游监测站（AN1）均录得「极佳」的水质指数评级，与2014年一样。（AN1）和（AN2）的大肠杆菌水平稍高，分别为每100毫升5,400和7,000菌落数。



位于荃湾三叠潭溪的三个监测站（从上游至下游：TW1、TW2和TW3）于2015年均录得98%或以上的水质指标达标率和「极佳」的水质指数评级，与2014年一样。大肠杆菌水平分别为每100毫升1,400、7,300和3,400菌落数，显示河溪中游段有污染源。

2015年葵涌的九华径溪监测站的水质指标达标率为93%，相比2014年的92%。其水质指数评级为「良好」，与2014年一样。大肠杆菌水平稍高为每100毫升68,000菌落数，显示受区内污染源影响。

2015年启德河有五个监测站达到「良好」等级，而下游的一个监测站KN1则被评为「普通」。从上游至下游的大肠杆菌水平(KN7、KN5、KN4、KN3、KN2、KN1)分别为：每100毫升4,800、48,000、94,000、120,000、150,000和310,000菌落数，相比2014年的每100毫升3,200、22,000、36,000、49,000、42,000和190,000菌落数。大肠杆菌水平稍高是由于下游有一条污水渠损坏和中游有旱季截流设备间歇性阻塞。当集水区内损坏的污水渠系统被修理和改进后，启德河的水质会进一步改善。同时，渠务署已有行动清单以提升旱季截流设备。

附件

二零一五年河溪水质监测站及采样频率总结

地区	河溪	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) (2) (2) (1) (3) (1)	每月一次 每月一次 每月一次 每月一次 每月一次 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) (1)	每月一次 每月一次
大埔郊区	大埔滘溪 山寮溪 洞梓溪	TR14 TR4 TR6	(1) (1) (1)	每月一次 每月一次 每月一次
西贡	蚝涌河 沙角尾溪 大涌口溪	PR1, PR2 PR5, PR6 PR7, PR8	(2) (2) (2)	每月一次 每月一次 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) (3) (3)	每月一次 每月一次 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) (2) (2) (1)	每月一次 每月一次 每月一次 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) (1) (1) (1) (1) (1)	每月一次 每月一次 每月一次 每月一次 每月一次 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) (3) (1)	每月一次 每月一次 每月一次
九龙	启德河	KN1, KN2, KN3, KN4, KN5, KN7	(6)	每月一次
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 $\mu\text{S}/\text{cm}$	
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 22ed 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 22ed 2540 F / 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 D1252-06, 方法 B / APHA 22ed 5220 C & D / 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法 ⁴ / 环保署
大肠细菌群	菌落数/100 毫升	
营养物		
氨氮	0.005 毫克/公升	实验室内部分析法 GL-IN-15, 基于 APHA 22ed 4500-NH ₃ (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 22ed 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 22ed 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 D3590-11 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 APHA 22ed 3111, 3112, 3113, 3114 及 3120 / 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		
氰化物总量	0.01 毫克/公升	实验室内部分析法 GL-IN-42, 基于 ASTM D 2036-09 或 APHA 22ed 4500-CN / 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 22ed 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 22ed 5520 B / 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 22ed 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)	最低溶解氧 (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)	最低溶解氧 (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)	最低溶解氧 (毫克/公升)
南区水质管制区						
梅窝河	MW1	6.5 - 8.5	5	30	20	4
	MW2	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
	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)	最低溶解氧 (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
启德河	KN1	不适用				
	KN2	不适用				
	KN3	不适用				
	KN4	不适用				
	KN5	不适用				
	KN7	不适用				

*：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。

二零一五年城门河(城门主河道及小沥源明渠)水质监测数据总结

参数	单位	城门主河道		小沥源明渠
		TR19I	TR23L	TR23A
溶解氧	毫克/公升	7.0 (5.6 - 8.3)	8.7 (7.8 - 10.4)	6.2 (4.7 - 9.1)
酸碱值		7.9 (7.6 - 8.1)	8.7 (8.1 - 10.4)	7.6 (7.2 - 8.1)
悬浮固体	毫克/公升	3 <td>1<br (<1="" -="" 110)<="" td=""/><td>3<br (<1="" -="" 10)<="" td=""/></td></td>	1 <td>3<br (<1="" -="" 10)<="" td=""/></td>	3
五天生化需氧量	毫克/公升	3 (2 - 5)	<1 (<1 - 3)	2
化学需氧量	毫克/公升	13 (8 - 22)	3 <td>8 (5 - 17)</td>	8 (5 - 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	16,000 (900 - 560,000)	30,000 (4,200 - 130,000)	21,000 (2,500 - 160,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	1,300 (100 - 80,000)	1,800 (200 - 12,000)	3,400 (440 - 65,000)
氨氮	毫克/公升	0.15 (0.05 - 0.37)	0.02 (<0.01 - 0.07)	0.31 (0.08 - 1.20)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.18 (0.03 - 0.75)	0.20 (0.06 - 0.49)	0.24 (0.08 - 0.48)
凯氏氮	毫克/公升	0.53 (0.38 - 1.20)	0.25 (0.12 - 0.57)	0.70 (0.45 - 1.80)
正磷酸盐磷	毫克/公升	<0.01 (<0.01 - 0.03)	<0.01 (<0.01 - 0.02)	0.02 (<0.01 - 0.09)
总磷量	毫克/公升	0.06 (0.03 - 0.16)	0.02 (<0.02 - 0.13)	0.08 (0.03 - 0.16)
总硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)
铝	微克/公升	51 (<50 - 103)	71 (<50 - 1,534)	100 (<50 - 660)
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	3 <td><1<br (<1="" -="" 3)<="" td=""/><td>3<br (<1="" -="" 5)<="" td=""/></td></td>	<1 <td>3<br (<1="" -="" 5)<="" td=""/></td>	3
铜	微克/公升	6 (2 - 10)	1 (<1 - 12)	5 (1 - 11)
铅	微克/公升	<1 <td><1<br (<1="" -="" 5)<="" td=""/><td><1<br (<1="" -="" 2)<="" td=""/></td></td>	<1 <td><1<br (<1="" -="" 2)<="" td=""/></td>	<1
锌	微克/公升	17 (12 - 36)	16 (12 - 57)	22 (14 - 97)
流量	公升/秒	NM	29 (9 - 66)	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. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

5. 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。

二零一五年城门河(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	8.9 (6.3 - 9.6)	6.1 (4.8 - 8.8)	8.3 (7.7 - 9.8)
酸碱值		8.4 (7.3 - 9.2)	7.7 (7.5 - 7.9)	8.0 (7.7 - 8.4)
悬浮固体	毫克/公升	9 (1 - 44)	3 (1 - 14)	3 (1 - 190)
五天生化需氧量	毫克/公升	14 (3 - 81)	3 (<1 - 8)	<1 (<1 - 9)
化学需氧量	毫克/公升	18 (5 - 110)	13 (2 - 18)	4 (<2 - 9)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 - 5.9)	<0.5 (<0.5 - 0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	88,000 (<100 - 3,500,000)	92,000 (8,800 - 2,300,000)	4,200 (510 - 190,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	14,000 (<100 - 300,000)	11,000 (420 - 1,400,000)	700 (74 - 26,000)
氨氮	毫克/公升	0.25 (0.02 - 4.70)	0.33 (0.19 - 2.10)	0.02 (<0.01 - 3.40)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.62 (<0.01 - 0.97)	0.29 (0.14 - 0.70)	0.61 (0.27 - 5.90)
凯氏氮	毫克/公升	1.65 (0.70 - 16.00)	0.77 (0.33 - 3.40)	0.25 (0.13 - 3.80)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.05 (<0.01 - 1.50)	0.02 (0.01 - 0.15)	0.08 (0.04 - 1.30)
总磷量	毫克/公升	0.22 (0.05 - 3.20)	0.08 (0.05 - 0.27)	0.12 (0.06 - 1.50)
总硫化物	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	116 (<50 - 337)	81 (<50 - 138)	68 (<50 - 697)
镉	微克/公升	0.1 (<0.1 - 0.2)	<0.1 (<0.1 - 0.1)	<0.1 (<0.1 - 0.2)
铬	微克/公升	1 (<1 - 12)	2 (<1 - 5)	<1 (<1 - <1)
铜	微克/公升	6 (3 - 16)	5 (3 - 7)	2 (<1 - 9)
铅	微克/公升	1 (<1 - 29)	<1 (<1 - 2)	<1 (<1 - 15)
锌	微克/公升	51 (27 - 890)	21 (16 - 55)	19 (<10 - 56)
流量	公升/秒	56 (28 - 150)	NM	6 (1 - 262)

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. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

5. 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。

二零一五年城门河(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	8.9 (7.8 - 10.7)	9.0 (8.0 - 12.8)	9.8 (8.2 - 14.0)	8.2 (7.7 - 9.6)
酸碱值		8.4 (7.4 - 9.0)	8.0 (7.4 - 9.3)	8.3 (7.4 - 9.6)	7.9 (7.6 - 11.3)
悬浮固体	毫克/公升	2 <td>4<br (<1="" -="" 79)<="" td=""/><td>3<br (<1="" -="" 39)<="" td=""/><td>6 (1 - 57)</td></td></td>	4 <td>3<br (<1="" -="" 39)<="" td=""/><td>6 (1 - 57)</td></td>	3 <td>6 (1 - 57)</td>	6 (1 - 57)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 <td>2<br (<1="" -="" 5)<="" td=""/><td>2<br (<1="" -="" 8)<="" td=""/><td><1<br (<1="" -="" 3)<="" td=""/></td></td></td>	2 <td>2<br (<1="" -="" 8)<="" td=""/><td><1<br (<1="" -="" 3)<="" td=""/></td></td>	2 <td><1<br (<1="" -="" 3)<="" td=""/></td>	<1
化学需氧量	毫克/公升	5 <td>6 (3 - 11)</td> <td>6 (4 - 12)</td> <td>4<br (<2="" -="" 10)<="" td=""/></td>	6 (3 - 11)	6 (4 - 12)	4
油脂	毫克/公升	<0.5 <td><0.5<br <0.5)<="" (<0.5="" -="" td=""/><td><0.5<br (<0.5="" -="" 0.9)<="" td=""/><td><0.5<br <0.5)<="" (<0.5="" -="" td=""/></td></td></td>	<0.5 <td><0.5<br (<0.5="" -="" 0.9)<="" td=""/><td><0.5<br <0.5)<="" (<0.5="" -="" td=""/></td></td>	<0.5 <td><0.5<br <0.5)<="" (<0.5="" -="" td=""/></td>	<0.5
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	12,000 (190 - 250,000)	38,000 (6,200 - 1,300,000)	65,000 (6,600 - 750,000)	7
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	2,700 (29 - 240,000)	4,500 (720 - 29,000)	4,300 (380 - 44,000)	4
氨氮	毫克/公升	0.06 (0.03 - 0.09)	0.05 (<0.01 - 0.12)	0.05 (0.01 - 0.10)	0.21 (0.02 - 2.70)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.94 (0.64 - 1.60)	0.88 (0.69 - 1.30)	0.85 (0.61 - 1.30)	2.00 (0.42 - 9.20)
凯氏氮	毫克/公升	0.37 (0.16 - 0.70)	0.51 (0.28 - 0.71)	0.55 (0.30 - 0.72)	0.49 (<0.05 - 4.70)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.02 <td>0.02<br (<0.01="" -="" 0.04)<="" td=""/><td>0.02<br (<0.01="" -="" 0.04)<="" td=""/><td>0.01<br (<0.01="" -="" 0.02)<="" td=""/></td></td></td>	0.02 <td>0.02<br (<0.01="" -="" 0.04)<="" td=""/><td>0.01<br (<0.01="" -="" 0.02)<="" td=""/></td></td>	0.02 <td>0.01<br (<0.01="" -="" 0.02)<="" td=""/></td>	0.01
总磷量	毫克/公升	0.05 <td>0.05 (0.04 - 0.10)</td> <td>0.05 (0.04 - 0.11)</td> <td><0.02<br (<0.02="" -="" 0.04)<="" td=""/></td>	0.05 (0.04 - 0.10)	0.05 (0.04 - 0.11)	<0.02
总硫化物	毫克/公升	<0.02 <td><0.02<br (<0.02="" -="" 0.03)<="" td=""/><td><0.02<br (<0.02="" -="" 0.02)<="" td=""/><td><0.02<br <0.02)<="" (<0.02="" -="" td=""/></td></td></td>	<0.02 <td><0.02<br (<0.02="" -="" 0.02)<="" td=""/><td><0.02<br <0.02)<="" (<0.02="" -="" td=""/></td></td>	<0.02 <td><0.02<br <0.02)<="" (<0.02="" -="" td=""/></td>	<0.02
铝	微克/公升	102 (69 - 430)	98 (65 - 348)	110 (58 - 282)	454 (143 - 2,498)
镉	微克/公升	0.5 (0.1 - 2.1)	0.2 <td>0.1<br (<0.1="" -="" 0.2)<="" td=""/><td><0.1<br <0.1)<="" (<0.1="" -="" td=""/></td></td>	0.1 <td><0.1<br <0.1)<="" (<0.1="" -="" td=""/></td>	<0.1
铬	微克/公升	<1 <td><1<br (<1="" -="" 4)<="" td=""/><td><1<br (<1="" -="" 4)<="" td=""/><td>3<br (<1="" -="" 15)<="" td=""/></td></td></td>	<1 <td><1<br (<1="" -="" 4)<="" td=""/><td>3<br (<1="" -="" 15)<="" td=""/></td></td>	<1 <td>3<br (<1="" -="" 15)<="" td=""/></td>	3
铜	微克/公升	2 <td>4 (2 - 7)</td> <td>4 (3 - 10)</td> <td>4 (2 - 9)</td>	4 (2 - 7)	4 (3 - 10)	4 (2 - 9)
铅	微克/公升	1 <td><1<br (<1="" -="" 8)<="" td=""/><td>1<br (<1="" -="" 6)<="" td=""/><td>1<br (<1="" -="" 3)<="" td=""/></td></td></td>	<1 <td>1<br (<1="" -="" 6)<="" td=""/><td>1<br (<1="" -="" 3)<="" td=""/></td></td>	1 <td>1<br (<1="" -="" 3)<="" td=""/></td>	1
锌	微克/公升	50 (27 - 125)	31 (24 - 46)	30 (24 - 46)	16
流量	公升/秒	25 (12 - 1,416)	53 (20 - 2,216)	67 (33 - 1,524)	69 (22 - 206)

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. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

5. 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。

二零一五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	8.2 (7.6 - 10.0)	8.3 (7.6 - 9.8)	7.6 (4.7 - 8.7)
酸碱值		7.4 (7.1 - 7.6)	7.3 (7.0 - 7.6)	7.4 (7.0 - 7.7)
悬浮固体	毫克/公升	1 (<1 - 4)	<1 (<1 - 13)	4 (<1 - 9)
五天生化需氧量	毫克/公升	<1 (<1 - 1)	<1 (<1 - <1)	6 (1 - 9)
化学需氧量	毫克/公升	<2 (<2 - 4)	<2 (<2 - 3)	9 (7 - 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	8,300 (2,900 - 25,000)	4,100 (1,200 - 13,000)	140,000 (30,000 - 870,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	1,300 (230 - 3,200)	220 (34 - 800)	24,000 (9,300 - 120,000)
氨氮	毫克/公升	0.06 (0.01 - 0.11)	0.02 (0.01 - 0.03)	1.25 (0.39 - 2.20)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.68 (0.56 - 1.40)	0.38 (0.21 - 0.94)	1.15 (0.91 - 1.50)
凯氏氮	毫克/公升	0.25 (0.11 - 0.36)	0.15 (<0.05 - 0.25)	2.30 (0.97 - 3.30)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.04 (0.01 - 0.05)	0.01 (<0.01 - 0.02)	0.20 (0.11 - 0.26)
总磷量	毫克/公升	0.05 (0.03 - 0.06)	<0.02 (<0.02 - 0.03)	0.29 (0.16 - 0.42)
总硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - 0.07)
铝	微克/公升	<50 (<50 - 67)	<50 (<50 - 116)	54 (<50 - 127)
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 - 6)	1 (<1 - 2)	1 (<1 - 2)
铅	微克/公升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - 1)	<1 (<1 - 2)
锌	微克/公升	17 (14 - 57)	32 (23 - 78)	21 (16 - 48)
流量	公升/秒	62 (18 - 243)	30 (9 - 116)	84 (63 - 186)

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. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

5. 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。

二零一五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	7.7 (6.7 - 9.6)	8.3 (7.8 - 10.2)	8.6 (7.8 - 10.4)
酸碱值		7.5 (6.9 - 7.8)	7.6 (7.1 - 7.8)	7.4 (7.0 - 7.7)
悬浮固体	毫克/公升	1 (<1 - 9)	4 (<1 - 22)	2 (<1 - 3)
五天生化需氧量	毫克/公升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - 6)	<1 (<1 - 1)
化学需氧量	毫克/公升	3 (<2 - 7)	4 (<2 - 7)	3 (<2 - 5)
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	3,400 (350 - 16,000)	7,800 (1,700 - 51,000)	6,300 (830 - 24,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	140 (27 - 6,200)	480 (210 - 4,700)	650 (280 - 1,500)
氨氮	毫克/公升	0.01 (<0.01 - 0.03)	0.03 (0.02 - 0.19)	0.04 (<0.01 - 0.07)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.04 (<0.01 - 0.34)	0.35 (0.31 - 0.83)	0.87 (0.51 - 1.90)
凯氏氮	毫克/公升	0.19 (<0.05 - 0.38)	0.28 (0.12 - 0.50)	0.29 (0.13 - 0.67)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.02 (<0.01 - 0.03)	0.04 (0.01 - 0.12)	0.05 (0.02 - 0.08)
总磷量	毫克/公升	0.04 (<0.02 - 0.07)	0.08 (0.04 - 0.19)	0.06 (0.04 - 0.15)
总硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)
铝	微克/公升	<50 (<50 - 120)	62 (<50 - 153)	51 (<50 - 96)
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 - 2)
铜	微克/公升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - 2)	1 (<1 - 3)
铅	微克/公升	<1 (<1 - 2)	<1 (<1 - 4)	<1 (<1 - 2)
锌	微克/公升	13 (<10 - 20)	20 (10 - 32)	18 (10 - 34)
流量	公升/秒	28 (9 - 44)	30 (2 - 72)	143 (117 - 672)

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. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

5. 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。

二零一五年林村河(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	TR13
溶解氧	毫克/公升	8.2 (7.5 - 9.7)	8.4 (7.6 - 9.8)	5.4 (4.7 - 7.9)	6.9 (5.5 - 8.5)
酸碱值		7.6 (7.4 - 7.8)	8.0 (7.6 - 8.3)	7.3 (7.1 - 7.5)	7.3 (7.0 - 7.6)
悬浮固体	毫克/公升	2 <td>6 (1 - 22)</td> <td>3 (1 - 11)</td> <td>2 (<1 - 10)</td>	6 (1 - 22)	3 (1 - 11)	2 (<1 - 10)
五天生化需氧量	毫克/公升	<1 <td>5 (1 - 18)</td> <td>2 (1 - 6)</td> <td>1 (<1 - 5)</td>	5 (1 - 18)	2 (1 - 6)	1 (<1 - 5)
化学需氧量	毫克/公升	3 <td>8 (4 - 16)</td> <td>9 (3 - 17)</td> <td>7 (4 - 17)</td>	8 (4 - 16)	9 (3 - 17)	7 (4 - 17)
油脂	毫克/公升	<0.5 <td><0.5<br <0.5)<="" (<0.5="" -="" td=""/><td><0.5<br <0.5)<="" (<0.5="" -="" td=""/><td><0.5<br <0.5)<="" (<0.5="" -="" td=""/></td></td></td>	<0.5 <td><0.5<br <0.5)<="" (<0.5="" -="" td=""/><td><0.5<br <0.5)<="" (<0.5="" -="" td=""/></td></td>	<0.5 <td><0.5<br <0.5)<="" (<0.5="" -="" td=""/></td>	<0.5
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	9,700 (4,400 - 32,000)	14,000 (5,000 - 37,000)	150,000 (40,000 - 510,000)	34,000 (1,500 - 170,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	2,400 (1,000 - 7,200)	1,900 (550 - 12,000)	45,000 (4,300 - 160,000)	9,600 (1,200 - 48,000)
氨氮	毫克/公升	0.06 (0.03 - 0.24)	1.55 (0.16 - 4.60)	0.77 (0.16 - 1.60)	0.25 (0.13 - 0.47)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.79 (0.40 - 1.10)	1.25 (0.48 - 1.80)	0.68 (0.27 - 1.60)	0.53 (0.34 - 0.70)
凯氏氮	毫克/公升	0.24 (0.07 - 0.34)	3.05 (0.50 - 6.70)	1.25 (0.55 - 2.20)	0.52 (0.33 - 0.86)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.03 <td>0.28 (0.07 - 0.56)</td> <td>0.10 (0.06 - 0.16)</td> <td>0.05 (0.04 - 0.09)</td>	0.28 (0.07 - 0.56)	0.10 (0.06 - 0.16)	0.05 (0.04 - 0.09)
总磷量	毫克/公升	0.04 (0.02 - 0.09)	0.36 (0.09 - 0.68)	0.17 (0.10 - 0.23)	0.10 (0.06 - 0.12)
总硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)
铝	微克/公升	116 <td>85 (54 - 152)</td> <td>50 (<50 - 152)</td> <td><50 (<50 - 173)</td>	85 (54 - 152)	50 (<50 - 152)	<50 (<50 - 173)
镉	微克/公升	<0.1 <td><0.1<br <0.1)<="" (<0.1="" -="" td=""/><td><0.1<br (<0.1="" -="" 0.3)<="" td=""/><td><0.1<br <0.1)<="" (<0.1="" -="" td=""/></td></td></td>	<0.1 <td><0.1<br (<0.1="" -="" 0.3)<="" td=""/><td><0.1<br <0.1)<="" (<0.1="" -="" td=""/></td></td>	<0.1 <td><0.1<br <0.1)<="" (<0.1="" -="" td=""/></td>	<0.1
铬	微克/公升	<1 <td><1<br <1)<="" (<1="" -="" td=""/><td>2<br (<1="" -="" 6)<="" td=""/><td>2<br (<1="" -="" 4)<="" td=""/></td></td></td>	<1 <td>2<br (<1="" -="" 6)<="" td=""/><td>2<br (<1="" -="" 4)<="" td=""/></td></td>	2 <td>2<br (<1="" -="" 4)<="" td=""/></td>	2
铜	微克/公升	<1 <td>2<br (<1="" -="" 3)<="" td=""/><td>3<br (<1="" -="" 6)<="" td=""/><td>3 (2 - 5)</td></td></td>	2 <td>3<br (<1="" -="" 6)<="" td=""/><td>3 (2 - 5)</td></td>	3 <td>3 (2 - 5)</td>	3 (2 - 5)
铅	微克/公升	<1 <td><1<br (<1="" -="" 3)<="" td=""/><td><1<br <1)<="" (<1="" -="" td=""/><td><1<br (<1="" -="" 2)<="" td=""/></td></td></td>	<1 <td><1<br <1)<="" (<1="" -="" td=""/><td><1<br (<1="" -="" 2)<="" td=""/></td></td>	<1 <td><1<br (<1="" -="" 2)<="" td=""/></td>	<1
锌	微克/公升	19 (11 - 33)	21 (13 - 35)	15 (11 - 57)	16 (10 - 25)
流量	公升/秒	134 (82 - 167)	48 (14 - 464)	NM	120 (31 - 153)

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. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

5. 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。

二零一五年大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪水质监测数据总结

参数	单位	大埔滘溪	山寮溪	洞梓溪
		TR14	TR4	TR6
溶解氧	毫克/公升	7.8 (6.7 - 9.5)	8.1 (4.7 - 9.2)	6.5 (4.6 - 8.1)
酸碱值		7.3 (6.9 - 7.6)	7.8 (7.2 - 8.3)	7.7 (7.2 - 8.0)
悬浮固体	毫克/公升	1 <td>5 (2 - 15)</td> <td>7 (2 - 21)</td>	5 (2 - 15)	7 (2 - 21)
五天生化需氧量	毫克/公升	<1 <td>1<br (<1="" -="" 2)<="" td=""/><td>2<br (<1="" -="" 5)<="" td=""/></td></td>	1 <td>2<br (<1="" -="" 5)<="" td=""/></td>	2
化学需氧量	毫克/公升	4 <td>5<br (<2="" -="" 7)<="" td=""/><td>11 (6 - 33)</td></td>	5 <td>11 (6 - 33)</td>	11 (6 - 33)
油脂	毫克/公升	<0.5 <td><0.5<br <0.5)<="" (<0.5="" -="" td=""/><td><0.5<br <0.5)<="" (<0.5="" -="" td=""/></td></td>	<0.5 <td><0.5<br <0.5)<="" (<0.5="" -="" td=""/></td>	<0.5
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	1,800 (81 - 10,000)	10,000 (830 - 63,000)	5,700 (340 - 36,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	260 (38 - 1,400)	1,600 (200 - 9,000)	2,900 (80 - 20,000)
氨氮	毫克/公升	0.06 (0.02 - 0.21)	0.14 (<0.01 - 0.47)	0.40 (0.07 - 2.20)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.19 (0.08 - 0.41)	0.63 (0.39 - 2.10)	0.17 (<0.01 - 0.63)
凯氏氮	毫克/公升	0.26 (0.16 - 0.88)	0.37 (0.28 - 1.10)	0.74 (0.10 - 3.20)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.01 (<0.01 - 0.05)	0.07 (0.04 - 0.18)	0.04 (<0.01 - 0.23)
总磷量	毫克/公升	0.03 (<0.02 - 0.11)	0.10 (0.08 - 0.20)	0.11 (0.03 - 0.29)
总硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)
铝	微克/公升	<50 (<50 - 122)	60 (<50 - 180)	74 (<50 - 517)
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 <td><1 (<1 - 1)</td> <td>2 (<1 - 4)</td>	<1 (<1 - 1)	2 (<1 - 4)
铜	微克/公升	1 <td>1 (<1 - 2)</td> <td>5 (2 - 7)</td>	1 (<1 - 2)	5 (2 - 7)
铅	微克/公升	<1 (<1 - 2)	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - 3)
锌	微克/公升	17 (10 - 36)	16 (11 - 27)	22 (11 - 46)
流量	公升/秒	30 (14 - 71)	51 (26 - 83)	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. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

5. 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。

二零一五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	6.9 (5.7 - 7.8)	8.2 (7.7 - 8.8)
酸碱值		7.1 (6.9 - 7.4)	7.5 (7.1 - 7.7)
悬浮固体	毫克/公升	4 (<1 - 24)	3 (1 - 7)
五天生化需氧量	毫克/公升	3 (1 - 6)	<1 (<1 - 1)
化学需氧量	毫克/公升	10 (5 - 17)	3 (<2 - 4)
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	89,000 (31,000 - 270,000)	8,000 (2,800 - 26,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	27,000 (11,000 - 67,000)	1,100 (350 - 4,800)
氨氮	毫克/公升	1.60 (0.25 - 3.70)	0.05 (0.03 - 0.12)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.30 (0.19 - 0.56)	0.32 (0.14 - 0.53)
凯氏氮	毫克/公升	3.05 (0.83 - 5.20)	0.25 (0.17 - 0.47)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.15 (0.04 - 0.33)	0.01 (<0.01 - 0.02)
总磷量	毫克/公升	0.23 (0.11 - 0.64)	0.03 (<0.02 - 0.04)
总硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 - 0.03)	<0.02 (<0.02 - <0.02)
铝	微克/公升	77 (<50 - 148)	66 (<50 - 115)
镉	微克/公升	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)
铬	微克/公升	1 (<1 - 3)	<1 (<1 - 3)
铜	微克/公升	3 (1 - 5)	1 (<1 - 15)
铅	微克/公升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - 1)
锌	微克/公升	22 (14 - 79)	17 (11 - 24)
流量	公升/秒	NM	335 (210 - 520)

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. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出（见附件 B）。

5. 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。

二零一五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	7.4 (6.5 - 8.5)	8.4 (7.9 - 9.4)
酸碱值		7.5 (7.1 - 7.9)	7.4 (7.0 - 8.0)
悬浮固体	毫克/公升	2 <td>2<br (<1="" -="" 10)<="" td=""/></td>	2
五天生化需氧量	毫克/公升	1 <td>1<br (<1="" -="" 2)<="" td=""/></td>	1
化学需氧量	毫克/公升	5 (4 - 7)	4
油脂	毫克/公升	<0.5 <td><0.5<br <0.5)<="" (<0.5="" -="" td=""/></td>	<0.5
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	2,900 <td>31,000 (15,000 - 83,000)</td>	31,000 (15,000 - 83,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	800 <td>11,000 (3,400 - 57,000)</td>	11,000 (3,400 - 57,000)
氨氮	毫克/公升	0.16 (0.05 - 0.54)	0.15 (0.04 - 0.37)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.91 (0.69 - 1.20)	1.65 (1.20 - 2.50)
凯氏氮	毫克/公升	0.59 (0.30 - 1.10)	0.47 (0.07 - 0.81)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.08 (0.05 - 0.12)	0.08 (0.05 - 0.16)
总磷量	毫克/公升	0.12 (0.07 - 0.21)	0.11 (0.06 - 0.18)
总硫化物	毫克/公升	<0.02 <td><0.02<br <0.02)<="" (<0.02="" -="" td=""/></td>	<0.02
铝	微克/公升	<50 <td>50<br (<50="" -="" 115)<="" td=""/></td>	50
镉	微克/公升	<0.1 <td><0.1<br <0.1)<="" (<0.1="" -="" td=""/></td>	<0.1
铬	微克/公升	<1 <td><1<br (<1="" -="" 1)<="" td=""/></td>	<1
铜	微克/公升	1 <td>1<br (<1="" -="" 4)<="" td=""/></td>	1
铅	微克/公升	<1 <td><1<br <1)<="" (<1="" -="" td=""/></td>	<1
锌	微克/公升	18 (11 - 26)	19
流量	公升/秒	70 (52 - 464)	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. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出（见附件 B）。

5. 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。

二零一五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	8.5 (7.6 - 9.4)	7.9 (7.2 - 9.0)
酸碱值		7.5 (7.3 - 7.7)	7.8 (7.2 - 8.2)
悬浮固体	毫克/公升	3 (<1 - 14)	3 (<1 - 18)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (<1 - 2)	3 (<1 - 6)
化学需氧量	毫克/公升	5 (3 - 9)	4 (3 - 8)
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 (8,500 - 88,000)	34,000 (8,800 - 97,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	8,600 (3,300 - 39,000)	10,000 (2,500 - 73,000)
氨氮	毫克/公升	0.10 (0.04 - 0.35)	0.12 (0.02 - 0.56)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.72 (0.44 - 1.30)	1.10 (0.54 - 1.50)
凯氏氮	毫克/公升	0.53 (0.21 - 1.10)	0.53 (0.28 - 1.50)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.06 (0.02 - 0.09)	0.06 (0.01 - 0.11)
总磷量	毫克/公升	0.09 (0.04 - 0.15)	0.11 (0.06 - 0.19)
总硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)
铝	微克/公升	87 (<50 - 313)	59 (<50 - 626)
镉	微克/公升	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)
铬	微克/公升	<1 (<1 - 3)	<1 (<1 - 1)
铜	微克/公升	2 (<1 - 4)	1 (<1 - 23)
铅	微克/公升	<1 (<1 - 2)	<1 (<1 - 2)
锌	微克/公升	20 (<10 - 51)	18 (<10 - 38)
流量	公升/秒	90 (12 - 198)	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. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

5. 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。

二零一五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	5.9 (5.3 - 7.5)	7.7 (7.2 - 8.5)	8.6 (7.9 - 9.8)
酸碱值		7.2 (6.9 - 7.3)	7.4 (7.3 - 7.6)	7.5 (7.0 - 7.9)
悬浮固体	毫克/公升	8 (1 - 40)	4 (2 - 10)	2 (<1 - 6)
五天生化需氧量	毫克/公升	10 (3 - 17)	5 (2 - 25)	1 (<1 - 2)
化学需氧量	毫克/公升	16 (8 - 35)	11 (6 - 25)	6 (3 - 11)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 - 1.5)	<0.5 (<0.5 - 1.3)	<0.5 (<0.5 - <0.5)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	130,000 (50,000 - 600,000)	110,000 (49,000 - 320,000)	5,800 (620 - 47,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	60,000 (30,000 - 170,000)	45,000 (12,000 - 110,000)	880 (270 - 10,000)
氨氮	毫克/公升	5.10 (0.71 - 16.00)	0.25 (0.05 - 1.40)	0.07 (0.02 - 0.22)
硝酸盐氮	毫克/公升	1.25 (0.49 - 1.90)	2.35 (0.77 - 3.00)	3.35 (1.00 - 5.40)
凯氏氮	毫克/公升	8.35 (1.40 - 19.00)	1.40 (0.53 - 2.90)	0.52 (<0.05 - 1.00)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.59 (0.16 - 1.20)	0.40 (0.12 - 0.54)	0.42 (0.12 - 0.68)
总磷量	毫克/公升	0.77 (0.29 - 1.50)	0.61 (0.19 - 0.77)	0.48 (0.16 - 0.74)
总硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 - 0.05)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - 0.03)
铝	微克/公升	133 (67 - 322)	101 (57 - 221)	<50 (<50 - 178)
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	3 (2 - 5)	3 (2 - 4)	2 (<1 - 7)
铅	微克/公升	1 (<1 - 3)	<1 (<1 - 2)	<1 (<1 - 1)
锌	微克/公升	29 (22 - 40)	29 (16 - 80)	20 (13 - 26)
流量	公升/秒	NM	NM	64 (44 - 284)

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. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

5. 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。

二零一五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	5.6 (3.1 - 7.8)	7.2 (4.4 - 8.5)	8.2 (7.3 - 9.4)
酸碱值		7.2 (6.9 - 7.5)	7.3 (7.0 - 7.7)	7.6 (7.1 - 9.9)
悬浮固体	毫克/公升	37 (16 - 70)	5 (3 - 110)	4 (<1 - 65)
五天生化需氧量	毫克/公升	6 (2 - 47)	3 (1 - 5)	1 (<1 - 3)
化学需氧量	毫克/公升	20 (12 - 27)	8 (5 - 16)	7 (3 - 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	290,000 (25,000 - 1,300,000)	11,000 (310 - 320,000)	7,900 (90 - 71,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	110,000 (15,000 - 800,000)	1,400 (100 - 16,000)	740 (50 - 4,900)
氨氮	毫克/公升	2.55 (0.10 - 6.50)	0.51 (0.08 - 2.50)	0.08 (0.03 - 0.13)
硝酸盐氮	毫克/公升	2.85 (0.79 - 5.40)	1.20 (0.64 - 1.90)	0.81 (0.45 - 1.90)
凯氏氮	毫克/公升	5.70 (0.92 - 9.80)	1.25 (0.65 - 3.40)	0.53 (0.36 - 0.94)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.25 (0.15 - 0.45)	0.12 (0.05 - 0.17)	0.12 (0.07 - 0.18)
总磷量	毫克/公升	0.54 (0.35 - 0.79)	0.19 (0.15 - 0.30)	0.16 (0.10 - 0.22)
总硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 - 0.03)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)
铝	微克/公升	282 (170 - 626)	77 (<50 - 440)	134 (<50 - 869)
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	2 (<1 - 3)	<1 (<1 - 1)	4 (<1 - 34)
铜	微克/公升	5 (3 - 10)	2 (2 - 6)	2 (<1 - 4)
铅	微克/公升	3 (2 - 11)	1 (<1 - 9)	<1 (<1 - 2)
锌	微克/公升	41 (16 - 65)	19 (15 - 44)	18 (<10 - 41)
流量	公升/秒	NM	NM	19 (12 - 1,335)

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. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出（见附件 B）。

5. 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。

二零一五年双鱼河水水质监测数据总结

参数	单位	双鱼河		
		RB1	RB2	RB3
溶解氧	毫克/公升	9.5 (8.1 - 11.4)	7.8 (6.5 - 8.8)	7.9 (4.3 - 9.6)
酸碱值		7.8 (7.2 - 8.8)	7.4 (7.0 - 7.5)	7.4 (7.1 - 7.6)
悬浮固体	毫克/公升	5 (2 - 18)	5 (3 - 54)	17 (5 - 64)
五天生化需氧量	毫克/公升	2 (<1 - 11)	4 (2 - 12)	6 (3 - 13)
化学需氧量	毫克/公升	10 (7 - 21)	11 (7 - 22)	16 (8 - 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	59,000 (9,000 - 540,000)	20,000 (2,000 - 210,000)	100,000 (4,800 - 890,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	12,000 (1,800 - 75,000)	2,000 (160 - 28,000)	19,000 (2,000 - 220,000)
氨氮	毫克/公升	0.13 (0.04 - 2.10)	0.81 (0.13 - 3.60)	1.45 (0.09 - 3.50)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.98 (0.54 - 1.70)	0.71 (0.36 - 1.90)	0.86 (0.63 - 2.90)
凯氏氮	毫克/公升	1.09 (0.33 - 3.60)	2.00 (0.95 - 6.20)	3.40 (0.83 - 7.30)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.27 (0.16 - 0.38)	0.19 (0.11 - 0.43)	0.22 (0.10 - 0.35)
总磷量	毫克/公升	0.41 (0.23 - 0.56)	0.40 (0.22 - 0.80)	0.41 (0.27 - 0.72)
总硫化物	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	92 (<50 - 633)	54 (<50 - 271)	147 (62 - 402)
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 - 2)
铜	微克/公升	2 (1 - 4)	2 (1 - 5)	4 (3 - 12)
铅	微克/公升	<1 (<1 - 5)	<1 (<1 - 4)	2 (<1 - 8)
锌	微克/公升	18 (13 - 34)	18 (14 - 53)	45 (15 - 236)
流量	公升/秒	105 (56 - 4,650)	83 (63 - 6,780)	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. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出（见附件 B）。

5. 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。

二零一五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	8.0 (6.1 - 11.4)	6.3 (4.9 - 7.9)	7.9 (6.5 - 8.8)
酸碱值		7.5 (6.9 - 8.0)	7.2 (6.9 - 7.4)	7.4 (7.0 - 7.7)
悬浮固体	毫克/公升	14 (4 - 140)	4 (2 - 85)	5 (<1 - 16)
五天生化需氧量	毫克/公升	13 (2 - 220)	3 (1 - 15)	<1 (<1 - 2)
化学需氧量	毫克/公升	21 (8 - 300)	16 (6 - 28)	4 (<2 - 8)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 - 0.7)	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - <0.5)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	67,000 (5,600 - 780,000)	23,000 (1,100 - 170,000)	6,100 (160 - 130,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	35,000 (1,500 - 760,000)	4,300 (700 - 50,000)	570 (45 - 11,000)
氨氮	毫克/公升	6.65 (0.31 - 61.00)	0.72 (0.02 - 14.00)	0.09 (0.02 - 0.24)
硝酸盐氮	毫克/公升	1.05 (<0.01 - 2.70)	1.05 (0.14 - 2.10)	0.57 (0.24 - 1.40)
凯氏氮	毫克/公升	10.35 (1.30 - 93.00)	2.50 (0.60 - 18.00)	0.50 (0.25 - 1.30)
正磷酸盐磷	毫克/公升	1.39 (0.23 - 5.00)	0.28 (0.19 - 0.52)	<0.01 (<0.01 - <0.01)
总磷量	毫克/公升	1.87 (0.35 - 6.90)	0.49 (0.30 - 0.94)	0.03 (<0.02 - 0.11)
总硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 - 0.03)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)
铝	微克/公升	81 (<50 - 742)	79 (<50 - 323)	63 (<50 - 270)
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 - 2)	<1 (<1 - <1)
铜	微克/公升	3 (2 - 7)	2 (1 - 9)	2 (<1 - 4)
铅	微克/公升	<1 (<1 - 6)	1 (<1 - 5)	<1 (<1 - 2)
锌	微克/公升	27 (17 - 48)	29 (14 - 45)	22 (13 - 77)
流量	公升/秒	12 (2 - 924)	21 (19 - 768)	53 (45 - 495)

Notes: 1. 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. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

5. 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。

二零一五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	5.5 (4.0 - 7.9)	6.0 (4.7 - 11.4)
酸碱值		7.4 (7.1 - 7.6)	7.3 (7.1 - 7.9)
悬浮固体	毫克/公升	18 (4 - 91)	4 (<1 - 17)
五天生化需氧量	毫克/公升	25 (8 - 41)	7 (4 - 12)
化学需氧量	毫克/公升	26 (15 - 61)	26 (18 - 35)
油脂	毫克/公升	0.6 (<0.5 - 3.3)	0.6 (<0.5 - 2.7)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	400,000 (110,000 - 970,000)	81,000 (24,000 - 490,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	180,000 (71,000 - 660,000)	47,000 (9,000 - 340,000)
氨氮	毫克/公升	7.60 (1.20 - 18.00)	10.00 (2.00 - 14.00)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.46 (<0.01 - 1.10)	2.45 (1.00 - 9.40)
凯氏氮	毫克/公升	11.50 (3.20 - 23.00)	12.50 (4.40 - 19.00)
正磷酸盐磷	毫克/公升	1.20 (0.46 - 2.50)	2.55 (0.59 - 3.80)
总磷量	毫克/公升	1.80 (0.77 - 3.00)	2.80 (0.85 - 4.00)
总硫化物	毫克/公升	0.03 (<0.02 - 0.13)	<0.02 (<0.02 - 0.04)
铝	微克/公升	133 (99 - 371)	51 (<50 - 221)
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 - 1)
铜	微克/公升	7 (5 - 11)	3 (2 - 8)
铅	微克/公升	2 (2 - 15)	<1 (<1 - 2)
锌	微克/公升	53 (39 - 91)	32 (25 - 50)
流量	公升/秒	155 (51 - 344)	14 (10 - 44)

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. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

5. 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。

二零一五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	3.9 (2.0 - 8.3)	4.6 (3.0 - 6.7)
酸碱值		7.5 (7.3 - 9.7)	7.3 (7.0 - 7.6)
悬浮固体	毫克/公升	34 (11 - 130)	50 (11 - 98)
五天生化需氧量	毫克/公升	58 (29 - 131)	140 (18 - 210)
化学需氧量	毫克/公升	48 (17 - 190)	107 (28 - 210)
油脂	毫克/公升	1.4 (<0.5 - 6.6)	6.2 (<0.5 - 18.0)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	2,400,000 (920,000 - 7,400,000)	5,000,000 (1,300,000 - 12,000,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	1,000,000 (260,000 - 2,500,000)	2,000,000 (510,000 - 5,100,000)
氨氮	毫克/公升	6.15 (2.20 - 12.00)	7.40 (1.60 - 8.40)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.01 (<0.01 - 1.40)	<0.01 (<0.01 - 0.59)
凯氏氮	毫克/公升	10.00 (4.40 - 23.00)	12.00 (3.20 - 29.00)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.92 (0.28 - 3.00)	0.43 (0.06 - 0.75)
总磷量	毫克/公升	1.35 (0.58 - 3.70)	1.35 (0.59 - 2.00)
总硫化物	毫克/公升	0.08 (<0.02 - 0.10)	0.12 (<0.02 - 0.33)
铝	微克/公升	165 (79 - 1,384)	193 (139 - 372)
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	8 (4 - 23)	6 (3 - 9)
铅	微克/公升	3 (1 - 17)	3 (1 - 9)
锌	微克/公升	59 (31 - 228)	64 (40 - 100)
流量	公升/秒	443 (110 - 700)	104 (96 - 171)

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. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

5. 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。

二零一五年锦田河水水质监测数据总结

参数	单位	锦田河	
		KT1	KT2
溶解氧	毫克/公升	5.8 (4.0 - 6.7)	4.3 (2.4 - 6.6)
酸碱值		7.2 (7.1 - 7.6)	7.7 (7.3 - 9.0)
悬浮固体	毫克/公升	10 (3 - 38)	52 (<1 - 370)
五天生化需氧量	毫克/公升	12 (5 - 33)	31 (15 - 65)
化学需氧量	毫克/公升	16 (10 - 60)	28 (16 - 73)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 - 2.6)	<0.5 (<0.5 - 1.8)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	370,000 (170,000 - 880,000)	520,000 (91,000 - 2,600,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	78,000 (25,000 - 280,000)	300,000 (77,000 - 2,200,000)
氨氮	毫克/公升	5.15 (2.00 - 9.70)	8.75 (3.80 - 13.00)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.69 (0.09 - 1.10)	0.32 (<0.01 - 0.70)
凯氏氮	毫克/公升	7.15 (3.40 - 19.00)	13.00 (6.90 - 19.00)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.85 (0.46 - 1.90)	1.30 (0.96 - 2.30)
总磷量	毫克/公升	1.15 (0.73 - 3.00)	1.80 (1.40 - 3.40)
总硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 - 0.20)	0.03 (<0.02 - 0.09)
铝	微克/公升	80 (59 - 285)	288 (148 - 4,539)
镉	微克/公升	<0.1 (<0.1 - 0.1)	<0.1 (<0.1 - 0.5)
铬	微克/公升	<1 (<1 - 2)	1 (<1 - 6)
铜	微克/公升	17 (6 - 66)	8 (4 - 54)
铅	微克/公升	1 (<1 - 6)	2 (<1 - 146)
锌	微克/公升	50 (23 - 118)	49 (19 - 159)
流量	公升/秒	261 (81 - 540)	278 (135 - 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. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出（见附件 B）。

5. 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。

二零一五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	5.1 (3.2 - 9.1)	10.8 (7.1 - 13.0)	6.3 (5.4 - 14.1)
酸碱值		7.5 (7.2 - 8.5)	8.4 (7.4 - 9.6)	7.5 (7.2 - 8.8)
悬浮固体	毫克/公升	7 (2 - 11)	3 (2 - 21)	30 (7 - 47)
五天生化需氧量	毫克/公升	9 (4 - 41)	4 (<1 - 8)	6 (4 - 20)
化学需氧量	毫克/公升	16 (9 - 64)	7 (3 - 19)	20 (13 - 45)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 - 1.5)	<0.5 (<0.5 - 0.6)	<0.5 (<0.5 - 0.6)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	1,200,000 (130,000 - 11,000,000)	74,000 (3,500 - 860,000)	73,000 (16,000 - 280,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	300,000 (35,000 - 4,300,000)	24,000 (1,300 - 120,000)	29,000 (8,500 - 200,000)
氨氮	毫克/公升	3.45 (0.45 - 5.80)	0.48 (0.05 - 1.60)	2.55 (0.33 - 3.20)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.38 (<0.01 - 1.50)	0.87 (0.59 - 1.60)	0.82 (0.36 - 1.80)
凯氏氮	毫克/公升	5.20 (1.40 - 11.00)	0.90 (0.36 - 4.00)	4.10 (2.80 - 5.20)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.31 (0.11 - 0.68)	0.10 (<0.01 - 0.24)	0.38 (0.15 - 0.65)
总磷量	毫克/公升	0.47 (0.19 - 1.00)	0.15 (0.05 - 0.48)	0.59 (0.47 - 0.91)
总硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 - 0.19)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	0.02 (<0.02 - 0.04)
铝	微克/公升	107 (<50 - 183)	143 (75 - 330)	250 (153 - 405)
镉	微克/公升	<0.1 (<0.1 - 0.2)	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - 1.3)
铬	微克/公升	<1 (<1 - 2)	<1 (<1 - 2)	2 (<1 - 3)
铜	微克/公升	4 (2 - 6)	2 (<1 - 9)	4 (3 - 5)
铅	微克/公升	1 (<1 - 2)	1 (<1 - 2)	2 (1 - 3)
锌	微克/公升	33 (23 - 50)	20 (<10 - 36)	37 (23 - 50)
流量	公升/秒	NM	34 (20 - 58)	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. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

5. 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。

二零一五年下白泥溪、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	8.5 (7.5 - 10.4)	8.0 (7.2 - 10.3)	8.2 (6.8 - 10.4)
酸碱值		7.6 (7.4 - 8.6)	7.2 (7.0 - 7.5)	7.3 (7.0 - 8.5)
悬浮固体	毫克/公升	2 (1 - 5)	2 (1 - 11)	5 (2 - 1,300)
五天生化需氧量	毫克/公升	<1 (<1 - 1)	<1 (<1 - 1)	3 (<1 - 7)
化学需氧量	毫克/公升	<2 (<2 - 4)	<2 (<2 - 4)	4 (<2 - 27)
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	1,300 (550 - 6,500)	4,100 (440 - 34,000)	32,000 (880 - 200,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	77 (9 - 470)	420 (110 - 2,100)	15,000 (290 - 190,000)
氨氮	毫克/公升	0.02 (<0.01 - 0.05)	0.03 (0.02 - 0.10)	0.79 (0.06 - 3.40)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.22 (0.17 - 0.60)	0.21 (0.15 - 0.40)	0.24 (0.19 - 0.47)
凯氏氮	毫克/公升	0.15 (0.06 - 0.59)	0.18 (0.11 - 0.43)	2.00 (0.42 - 11.00)
正磷酸盐磷	毫克/公升	<0.01 (<0.01 - <0.01)	<0.01 (<0.01 - 0.03)	0.06 (<0.01 - 0.31)
总磷量	毫克/公升	<0.02 (<0.02 - 0.07)	<0.02 (<0.02 - 0.04)	0.11 (0.02 - 0.42)
总硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - 0.04)
铝	微克/公升	119 (<50 - 282)	54 (<50 - 102)	64 (<50 - 5,299)
镉	微克/公升	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - <0.1)	<0.1 (<0.1 - 0.7)
铬	微克/公升	<1 (<1 - <1)	<1 (<1 - 2)	<1 (<1 - 2)
铜	微克/公升	<1 (<1 - 1)	<1 (<1 - 1)	1 (<1 - 151)
铅	微克/公升	<1 (<1 - 1)	<1 (<1 - 2)	1 (<1 - 850)
锌	微克/公升	14 (<10 - 21)	15 (<10 - 30)	17 (12 - 128)
流量	公升/秒	13 (5 - 32)	10 (5 - 45)	24 (7 - 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. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出（见附件 B）。

5. 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。

二零一五年鳌磡沙溪、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 (5.1 - 9.0)	8.5 (7.0 - 10.6)	9.4 (7.0 - 11.4)
酸碱值		6.9 (6.6 - 7.2)	7.9 (7.6 - 8.1)	7.8 (7.5 - 9.3)
悬浮固体	毫克/公升	9 (2 - 18)	2 (1 - 9)	5 (2 - 160)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 <td><1<br (<1="" -="" 2)<="" td=""/><td><1<br (<1="" -="" 18)<="" td=""/></td></td>	<1 <td><1<br (<1="" -="" 18)<="" td=""/></td>	<1
化学需氧量	毫克/公升	9 (4 - 12)	<2 <td>5<br (<2="" -="" 24)<="" td=""/></td>	5
油脂	毫克/公升	<0.5 <td><0.5<br <0.5)<="" (<0.5="" -="" td=""/><td><0.5<br <0.5)<="" (<0.5="" -="" td=""/></td></td>	<0.5 <td><0.5<br <0.5)<="" (<0.5="" -="" td=""/></td>	<0.5
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	5,700 (1,200 - 29,000)	1,600 (350 - 10,000)	4,600 (650 - 120,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	700 (72 - 9,000)	200 (27 - 3,300)	240 (21 - 33,000)
氨氮	毫克/公升	0.22 (0.10 - 0.97)	0.02 (<0.01 - 0.16)	0.03 (0.02 - 0.19)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.24 (0.03 - 0.66)	0.19 (0.13 - 0.77)	0.89 (<0.01 - 2.60)
凯氏氮	毫克/公升	0.66 (0.41 - 1.20)	0.18 (0.07 - 0.39)	0.29 (0.17 - 3.20)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.03 (<0.01 - 0.07)	<0.01 (<0.01 - 0.01)	<0.01 (<0.01 - <0.01)
总磷量	毫克/公升	0.16 (0.07 - 0.47)	<0.02 (<0.02 - 0.05)	<0.02 (<0.02 - 1.20)
总硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 - 0.04)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - 0.03)
铝	微克/公升	54 (<50 - 1,428)	145 (<50 - 177)	162 (72 - 4,590)
镉	微克/公升	<0.1 (<0.1 - 0.1)	<0.1 (<0.1 - 0.1)	<0.1 (<0.1 - 0.6)
铬	微克/公升	<1 (<1 - 4)	<1 (<1 - 7)	<1 (<1 - 5)
铜	微克/公升	2 (<1 - 5)	1 (<1 - 17)	2 (<1 - 62)
铅	微克/公升	<1 (<1 - 5)	<1 (<1 - 2)	1 (<1 - 88)
锌	微克/公升	26 (16 - 42)	18 (<10 - 31)	25 (14 - 213)
流量	公升/秒	5 (2 - 24)	240 (110 - 290)	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. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出（见附件 B）。

5. 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。

二零一五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	8.0 (7.5 - 10.0)	8.1 (7.0 - 10.7)	8.6 (7.7 - 11.6)
酸碱值		7.5 (6.8 - 7.9)	7.5 (6.7 - 7.8)	7.5 (6.8 - 7.8)
悬浮固体	毫克/公升	1 <td>3 (1 - 15)</td> <td>2<br (<1="" -="" 7)<="" td=""/></td>	3 (1 - 15)	2
五天生化需氧量	毫克/公升	<1 <td><1<br (<1="" -="" 3)<="" td=""/><td><1<br (<1="" -="" 2)<="" td=""/></td></td>	<1 <td><1<br (<1="" -="" 2)<="" td=""/></td>	<1
化学需氧量	毫克/公升	5 <td>7 (3 - 11)</td> <td><2<br (<2="" -="" 4)<="" td=""/></td>	7 (3 - 11)	<2
油脂	毫克/公升	<0.5 <td><0.5<br <0.5)<="" (<0.5="" -="" td=""/><td><0.5<br <0.5)<="" (<0.5="" -="" td=""/></td></td>	<0.5 <td><0.5<br <0.5)<="" (<0.5="" -="" td=""/></td>	<0.5
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	7,800 (620 - 45,000)	12,000 (1,000 - 48,000)	4,300 (380 - 27,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	600 (100 - 2,700)	2,300 (150 - 10,000)	210 (38 - 3,200)
氨氮	毫克/公升	0.05 (0.02 - 0.24)	0.18 (0.03 - 1.20)	0.02 (0.01 - 0.06)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.36 (0.17 - 0.83)	0.25 (0.14 - 0.51)	0.42 (0.08 - 0.76)
凯氏氮	毫克/公升	0.32 (0.16 - 0.59)	0.47 (0.25 - 1.80)	0.17 (0.11 - 0.50)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.08 (0.03 - 0.16)	0.05 (0.02 - 0.16)	0.06 (0.02 - 0.09)
总磷量	毫克/公升	0.10 (0.05 - 0.17)	0.11 (0.06 - 0.21)	0.09 (0.03 - 0.14)
总硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)
铝	微克/公升	68 (<50 - 154)	69 (<50 - 221)	70 (<50 - 86)
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 - 3)	1 (<1 - 4)	<1 (<1 - 2)
铜	微克/公升	2 (<1 - 6)	1 (<1 - 6)	1 (<1 - 2)
铅	微克/公升	<1 (<1 - 1)	<1 (<1 - 4)	<1 (<1 - 2)
锌	微克/公升	19 (13 - 37)	18 (12 - 30)	21 (12 - 26)
流量	公升/秒	18 (10 - 450)	NM	14 (6 - 744)

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. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

5. 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。

二零一五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 (7.0 - 9.3)	7.6 (6.5 - 9.1)
酸碱值		7.0 (6.8 - 7.8)	7.2 (6.8 - 7.8)
悬浮固体	毫克/公升	4 (1 - 95)	6 (1 - 48)
五天生化需氧量	毫克/公升	<1 (<1 - 7)	2 (<1 - 9)
化学需氧量	毫克/公升	7 (3 - 14)	9 (4 - 15)
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	2,500 (130 - 52,000)	27,000 (940 - 130,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	540 (41 - 4,000)	5,400 (260 - 21,000)
氨氮	毫克/公升	0.21 (0.06 - 1.50)	0.57 (0.07 - 1.50)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.34 (0.11 - 0.70)	0.21 (0.10 - 0.53)
凯氏氮	毫克/公升	0.50 (0.29 - 1.80)	0.91 (0.40 - 2.50)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.05 (<0.01 - 0.19)	0.06 (<0.01 - 0.09)
总磷量	毫克/公升	0.12 (0.04 - 0.32)	0.13 (0.05 - 0.26)
总硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 - 0.04)	<0.02 (<0.02 - 0.03)
铝	微克/公升	90 (<50 - 310)	93 (51 - 283)
镉	微克/公升	<0.1 (<0.1 - 0.3)	<0.1 (<0.1 - 0.1)
铬	微克/公升	2 (<1 - 4)	1 (<1 - 3)
铜	微克/公升	2 (1 - 7)	2 (<1 - 4)
铅	微克/公升	<1 (<1 - 5)	1 (<1 - 9)
锌	微克/公升	27 (18 - 44)	20 (11 - 42)
流量	公升/秒	55 (30 - 415)	56 (16 - 708)

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. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

5. 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。

二零一五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	7.7 (6.9 - 9.4)	8.4 (7.7 - 9.6)	8.2 (7.6 - 9.5)
酸碱值		7.0 (6.4 - 7.6)	7.4 (6.7 - 8.3)	7.8 (7.3 - 8.2)
悬浮固体	毫克/公升	<1 <td>2<br (<1="" -="" 9)<="" td=""/><td>2<br (<1="" -="" 10)<="" td=""/></td></td>	2 <td>2<br (<1="" -="" 10)<="" td=""/></td>	2
五天生化需氧量	毫克/公升	<1 <td><1<br (<1="" -="" 9)<="" td=""/><td>7<br (<1="" -="" 23)<="" td=""/></td></td>	<1 <td>7<br (<1="" -="" 23)<="" td=""/></td>	7
化学需氧量	毫克/公升	<2 <td>4<br (<2="" -="" 10)<="" td=""/><td>8 (3 - 11)</td></td>	4 <td>8 (3 - 11)</td>	8 (3 - 11)
油脂	毫克/公升	<0.5 <td><0.5<br <0.5)<="" (<0.5="" -="" td=""/><td><0.5<br (<0.5="" -="" 0.8)<="" td=""/></td></td>	<0.5 <td><0.5<br (<0.5="" -="" 0.8)<="" td=""/></td>	<0.5
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	1,700 (130 - 37,000)	5,400 (420 - 63,000)	90,000 (37,000 - 540,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	64 (11 - 2,900)	110 (15 - 3,100)	23,000 (3,100 - 60,000)
氨氮	毫克/公升	0.02 <td>0.02 (0.01 - 0.04)</td> <td>0.60 (0.05 - 2.40)</td>	0.02 (0.01 - 0.04)	0.60 (0.05 - 2.40)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.04 (0.02 - 0.35)	0.01 <td>0.09 (0.04 - 0.45)</td>	0.09 (0.04 - 0.45)
凯氏氮	毫克/公升	0.17 (0.10 - 0.53)	0.21 (0.12 - 0.44)	0.97 (0.18 - 4.10)
正磷酸盐磷	毫克/公升	<0.01 <td><0.01<br (<0.01="" -="" 0.01)<="" td=""/><td>0.06<br (<0.01="" -="" 0.29)<="" td=""/></td></td>	<0.01 <td>0.06<br (<0.01="" -="" 0.29)<="" td=""/></td>	0.06
总磷量	毫克/公升	<0.02 <td><0.02<br (<0.02="" -="" 0.05)<="" td=""/><td>0.11<br (<0.02="" -="" 0.40)<="" td=""/></td></td>	<0.02 <td>0.11<br (<0.02="" -="" 0.40)<="" td=""/></td>	0.11
总硫化物	毫克/公升	<0.02 <td><0.02<br (<0.02="" -="" 0.02)<="" td=""/><td><0.02<br (<0.02="" -="" 0.02)<="" td=""/></td></td>	<0.02 <td><0.02<br (<0.02="" -="" 0.02)<="" td=""/></td>	<0.02
铝	微克/公升	<50 <td><50<br (<50="" -="" 263)<="" td=""/><td><50<br (<50="" -="" 328)<="" td=""/></td></td>	<50 <td><50<br (<50="" -="" 328)<="" td=""/></td>	<50
镉	微克/公升	<0.1 <td><0.1<br <0.1)<="" (<0.1="" -="" td=""/><td><0.1<br <0.1)<="" (<0.1="" -="" td=""/></td></td>	<0.1 <td><0.1<br <0.1)<="" (<0.1="" -="" td=""/></td>	<0.1
铬	微克/公升	<1 <td><1<br (<1="" -="" 2)<="" td=""/><td><1<br (<1="" -="" 1)<="" td=""/></td></td>	<1 <td><1<br (<1="" -="" 1)<="" td=""/></td>	<1
铜	微克/公升	<1 <td><1<br (<1="" -="" 2)<="" td=""/><td>1<br (<1="" -="" 26)<="" td=""/></td></td>	<1 <td>1<br (<1="" -="" 26)<="" td=""/></td>	1
铅	微克/公升	<1 <td><1<br (<1="" -="" 2)<="" td=""/><td><1<br (<1="" -="" 2)<="" td=""/></td></td>	<1 <td><1<br (<1="" -="" 2)<="" td=""/></td>	<1
锌	微克/公升	16 <td>13<br (<10="" -="" 23)<="" td=""/><td>16<br ((11="" -="" 32))<="" td=""/></td></td>	13 <td>16<br ((11="" -="" 32))<="" td=""/></td>	16
流量	公升/秒	59 <td>67<br ((30="" -="" 456))<="" td=""/><td>NM</td></td>	67 <td>NM</td>	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. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

5. 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。

二零一五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	5.4 (3.9 - 7.0)	8.3 (4.2 - 10.0)	6.1 (4.4 - 7.3)
酸碱值		7.8 (7.5 - 8.2)	7.4 (7.0 - 7.7)	7.6 (7.2 - 8.0)
悬浮固体	毫克/公升	11 (5 - 55)	5 (3 - 22)	3 (1 - 11)
五天生化需氧量	毫克/公升	31 (9 - 132)	7 (4 - 13)	2 (1 - 8)
化学需氧量	毫克/公升	25 (19 - 44)	13 (6 - 19)	9 (4 - 17)
油脂	毫克/公升	0.7 (<0.5 - 2.5)	<0.5 (<0.5 - 0.7)	<0.5 (<0.5 - <0.5)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	710,000 (180,000 - 2,600,000)	150,000 (79,000 - 310,000)	44,000 (1,600 - 360,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	140,000 (61,000 - 310,000)	59,000 (15,000 - 110,000)	4,000 (470 - 39,000)
氨氮	毫克/公升	6.35 (0.68 - 8.80)	2.90 (0.38 - 5.50)	0.37 (0.05 - 0.83)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.30 (<0.01 - 1.30)	1.40 (0.76 - 2.30)	0.52 (0.18 - 1.80)
凯氏氮	毫克/公升	9.90 (6.70 - 13.00)	6.40 (0.91 - 9.50)	0.76 (0.45 - 1.10)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.60 (0.29 - 0.84)	0.52 (0.08 - 0.77)	0.03 (0.01 - 0.08)
总磷量	毫克/公升	0.85 (0.43 - 1.30)	0.63 (0.13 - 0.87)	0.07 (0.04 - 0.17)
总硫化物	毫克/公升	0.04 (<0.02 - 0.09)	<0.02 (<0.02 - 0.05)	<0.02 (<0.02 - <0.02)
铝	微克/公升	80 (<50 - 231)	143 (62 - 347)	122 (61 - 269)
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)	3 (<1 - 6)
铜	微克/公升	4 (2 - 6)	3 (2 - 4)	5 (3 - 9)
铅	微克/公升	<1 (<1 - 2)	1 (<1 - 7)	<1 (<1 - 3)
锌	微克/公升	24 (21 - 45)	31 (22 - 48)	20 (<10 - 45)
流量	公升/秒	153 (45 - 250)	8 (4 - 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. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

5. 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。

二零一五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	6.1 (3.8 - 7.5)	6.2 (4.8 - 7.6)	6.1 (4.5 - 7.9)
酸碱值		7.6 (7.3 - 8.1)	7.6 (7.4 - 8.1)	7.4 (7.0 - 8.0)
悬浮固体	毫克/公升	3 (2 - 22)	3 (2 - 12)	2 (<1 - 16)
五天生化需氧量	毫克/公升	2 (1 - 12)	3 (<1 - 8)	2 (<1 - 6)
化学需氧量	毫克/公升	8 (5 - 33)	7 (5 - 21)	8 (5 - 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	61,000 (7,600 - 1,500,000)	28,000 (3,500 - 290,000)	38,000 (6,300 - 3,400,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	8,100 (900 - 160,000)	2,900 (280 - 40,000)	3,600 (450 - 710,000)
氨氮	毫克/公升	0.41 (0.10 - 1.10)	0.37 (0.10 - 0.99)	0.34 (0.09 - 0.57)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.44 (<0.01 - 1.50)	0.46 (0.28 - 1.80)	0.47 (0.26 - 1.40)
凯氏氮	毫克/公升	0.94 (0.60 - 1.60)	0.83 (0.53 - 1.50)	0.83 (0.40 - 1.20)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.02 (0.01 - 0.11)	0.03 (0.01 - 0.11)	0.03 (0.01 - 0.08)
总磷量	毫克/公升	0.08 (0.05 - 0.23)	0.07 (0.04 - 0.19)	0.07 (0.04 - 0.18)
总硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 - 0.03)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - 0.03)
铝	微克/公升	150 (74 - 467)	122 (72 - 274)	108 (51 - 303)
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	2 (<1 - 7)	2 (<1 - 6)	2 (<1 - 6)
铜	微克/公升	5 (2 - 9)	6 (3 - 9)	5 (3 - 10)
铅	微克/公升	<1 (<1 - 5)	<1 (<1 - 3)	<1 (<1 - 4)
锌	微克/公升	22 (11 - 32)	19 (12 - 24)	21 (14 - 32)
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. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

5. 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。

二零一五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 (7.6 - 9.5)	9.1 (7.8 - 11.4)	8.8 (7.8 - 11.3)
酸碱值		7.7 (7.5 - 8.3)	8.0 (7.7 - 9.0)	7.3 (7.2 - 8.0)
悬浮固体	毫克/公升	2 <td>2<br (<1="" -="" 4)<="" td=""/><td>3 (1 - 13)</td></td>	2 <td>3 (1 - 13)</td>	3 (1 - 13)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 <td><1<br (<1="" -="" 3)<="" td=""/><td>3<br (<1="" -="" 15)<="" td=""/></td></td>	<1 <td>3<br (<1="" -="" 15)<="" td=""/></td>	3
化学需氧量	毫克/公升	11 (5 - 21)	5 (4 - 25)	8 (5 - 23)
油脂	毫克/公升	<0.5 <td><0.5<br <0.5)<="" (<0.5="" -="" td=""/><td><0.5<br <0.5)<="" (<0.5="" -="" td=""/></td></td>	<0.5 <td><0.5<br <0.5)<="" (<0.5="" -="" td=""/></td>	<0.5
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	29,000 (2,700 - 330,000)	23,000 (2,900 - 110,000)	140,000 (45,000 - 680,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	5,400 (1,100 - 44,000)	7,000 (1,900 - 74,000)	68,000 (28,000 - 320,000)
氨氮	毫克/公升	0.06 (0.03 - 1.10)	0.03 (0.01 - 0.11)	0.37 (0.24 - 1.10)
硝酸盐氮	毫克/公升	1.05 (0.59 - 1.70)	0.73 (0.35 - 1.60)	2.10 (1.60 - 2.50)
凯氏氮	毫克/公升	0.63 (0.34 - 2.50)	0.47 (0.24 - 1.20)	0.94 (0.56 - 2.20)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.05 (0.02 - 0.12)	0.06 (0.03 - 0.15)	0.09 (0.06 - 0.21)
总磷量	毫克/公升	0.09 (0.05 - 0.18)	0.10 (0.05 - 0.19)	0.19 (0.09 - 0.29)
总硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - <0.02)	<0.02 (<0.02 - 0.04)
铝	微克/公升	86 (<50 - 230)	71 (<50 - 254)	132 (68 - 331)
镉	微克/公升	0.1 (<0.1 - 0.2)	<0.1 (<0.1 - <0.1)	1.1 (0.5 - 2.1)
铬	微克/公升	1 (<1 - 4)	<1 (<1 - <1)	1 (<1 - 5)
铜	微克/公升	5 (3 - 27)	2 (<1 - 7)	4 (3 - 8)
铅	微克/公升	<1 (<1 - 1)	<1 (<1 - 2)	2 (1 - 5)
锌	微克/公升	30 (20 - 44)	21 (14 - 62)	96 (58 - 194)
流量	公升/秒	NM	4 (1 - 13)	20 (13 - 35)

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. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

5. 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。

二零一五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	8.2 (7.4 - 9.5)	8.8 (8.0 - 10.3)	8.5 (7.8 - 9.7)
酸碱值		7.8 (7.5 - 8.0)	8.0 (7.7 - 8.2)	8.1 (7.5 - 8.6)
悬浮固体	毫克/公升	2 <td>2<br (<1="" -="" 3)<="" td=""/><td>2<br (<1="" -="" 8)<="" td=""/></td></td>	2 <td>2<br (<1="" -="" 8)<="" td=""/></td>	2
五天生化需氧量	毫克/公升	<1 <td>1<br (<1="" -="" 25)<="" td=""/><td><1<br (<1="" -="" 2)<="" td=""/></td></td>	1 <td><1<br (<1="" -="" 2)<="" td=""/></td>	<1
化学需氧量	毫克/公升	3 <td>4<br (<2="" -="" 6)<="" td=""/><td>4<br (<2="" -="" 7)<="" td=""/></td></td>	4 <td>4<br (<2="" -="" 7)<="" td=""/></td>	4
油脂	毫克/公升	<0.5 <td><0.5<br <0.5)<="" (<0.5="" -="" td=""/><td><0.5<br <0.5)<="" (<0.5="" -="" td=""/></td></td>	<0.5 <td><0.5<br <0.5)<="" (<0.5="" -="" td=""/></td>	<0.5
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	8,100 (1,100 - 58,000)	27,000 (6,900 - 120,000)	16,000 (2,500 - 150,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	1,400 (240 - 7,000)	7,300 (1,300 - 89,000)	3,400 (900 - 32,000)
氨氮	毫克/公升	0.02 <td>0.11 (0.05 - 0.81)</td> <td>0.06 (0.03 - 0.12)</td>	0.11 (0.05 - 0.81)	0.06 (0.03 - 0.12)
硝酸盐氮	毫克/公升	0.91 (0.78 - 1.30)	1.15 (0.94 - 1.60)	1.55 (1.20 - 2.50)
凯氏氮	毫克/公升	0.22 (0.11 - 0.34)	0.46 (0.24 - 1.40)	0.35 (0.15 - 0.50)
正磷酸盐磷	毫克/公升	0.05 (0.04 - 0.07)	0.11 (0.07 - 0.23)	0.12 (0.09 - 0.19)
总磷量	毫克/公升	0.07 (0.06 - 0.09)	0.13 (0.09 - 0.25)	0.15 (0.11 - 0.22)
总硫化物	毫克/公升	<0.02 <td><0.02<br <0.02)<="" (<0.02="" -="" td=""/><td><0.02<br <0.02)<="" (<0.02="" -="" td=""/></td></td>	<0.02 <td><0.02<br <0.02)<="" (<0.02="" -="" td=""/></td>	<0.02
铝	微克/公升	<50 <td><50<br (<50="" -="" 74)<="" td=""/><td><50<br (<50="" -="" 57)<="" td=""/></td></td>	<50 <td><50<br (<50="" -="" 57)<="" td=""/></td>	<50
镉	微克/公升	<0.1 <td><0.1<br <0.1)<="" (<0.1="" -="" td=""/><td><0.1<br <0.1)<="" (<0.1="" -="" td=""/></td></td>	<0.1 <td><0.1<br <0.1)<="" (<0.1="" -="" td=""/></td>	<0.1
铬	微克/公升	<1 <td><1<br (<1="" -="" 2)<="" td=""/><td><1<br (<1="" -="" 1)<="" td=""/></td></td>	<1 <td><1<br (<1="" -="" 1)<="" td=""/></td>	<1
铜	微克/公升	2 (1 - 3)	2 (1 - 4)	2 (1 - 4)
铅	微克/公升	1 <td><1<br (<1="" -="" 2)<="" td=""/><td><1<br (<1="" -="" 1)<="" td=""/></td></td>	<1 <td><1<br (<1="" -="" 1)<="" td=""/></td>	<1
锌	微克/公升	19 (12 - 32)	23 (16 - 68)	18 (12 - 31)
流量	公升/秒	NM	36 (5 - 51)	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. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

5. 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。

二零一五年启德河水质监测数据总结(第一部份)

参数	单位	启德河		
		KN1	KN2	KN3
溶解氧	毫克/公升	5.3 (3.1 - 6.4)	6.9 (5.7 - 8.9)	7.0 (5.3 - 9.2)
酸碱值		7.1 (6.7 - 7.4)	7.4 (7.1 - 7.9)	7.3 (7.1 - 8.0)
悬浮固体	毫克/公升	4 (2 - 52)	11 (5 - 21)	12 (5 - 23)
五天生化需氧量	毫克/公升	5 (2 - 19)	6 (2 - 76)	6 (2 - 23)
化学需氧量	毫克/公升	22 (13 - 39)	23 (13 - 35)	23 (16 - 36)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 - <0.5)	<0.5 (<0.5 - 0.7)	<0.5 (<0.5 - 0.6)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	770,000 (120,000 - 2,600,000)	340,000 (64,000 - 1,600,000)	310,000 (57,000 - 2,300,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	310,000 (43,000 - 1,700,000)	150,000 (35,000 - 710,000)	120,000 (31,000 - 510,000)
氨氮	毫克/公升	1.35 (0.57 - 4.20)	0.74 (0.29 - 3.40)	0.70 (0.26 - 3.10)
硝酸盐氮	毫克/公升	3.00 (0.73 - 5.00)	3.75 (1.10 - 5.10)	3.75 (1.10 - 5.10)
凯氏氮	毫克/公升	2.75 (1.60 - 7.80)	2.40 (1.30 - 4.10)	2.15 (1.20 - 4.50)
正磷酸盐磷	毫克/公升	1.35 (0.19 - 1.80)	1.65 (0.33 - 2.30)	1.70 (0.34 - 2.20)
总磷量	毫克/公升	1.65 (0.33 - 2.00)	1.90 (0.55 - 2.60)	1.95 (0.53 - 2.50)
总硫化物	毫克/公升	0.03 (<0.02 - 0.27)	<0.02 (<0.02 - 0.03)	<0.02 (<0.02 - 0.03)
铝	微克/公升	80 (<50 - 415)	133 (64 - 567)	148 (50 - 494)
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	2 (<1 - 4)	2 (<1 - 4)	2 (1 - 4)
铜	微克/公升	6 (3 - 12)	9 (4 - 17)	9 (5 - 16)
铅	微克/公升	<1 (<1 - 6)	<1 (<1 - 5)	1 (<1 - 5)
锌	微克/公升	30 (18 - 39)	36 (26 - 57)	40 (27 - 74)
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. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

5. 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。

二零一五年启德河水质监测数据总结(第二部份)

参数	单位	启德河		
		KN4	KN5	KN7
溶解氧	毫克/公升	7.3 (6.2 - 8.3)	7.4 (6.1 - 8.3)	7.5 (6.7 - 8.4)
酸碱值		7.3 (6.7 - 7.9)	7.3 (6.8 - 7.8)	7.2 (6.8 - 7.5)
悬浮固体	毫克/公升	13 (5 - 43)	9 (4 - 29)	6 (2 - 250)
五天生化需氧量	毫克/公升	9 (2 - 36)	7 (2 - 78)	5 (1 - 26)
化学需氧量	毫克/公升	25 (18 - 36)	27 (16 - 40)	25 (17 - 31)
油脂	毫克/公升	<0.5 (<0.5 - 0.8)	<0.5 (<0.5 - 0.5)	<0.5 (<0.5 - 0.6)
大肠细菌群	菌落数/ 100 毫升	260,000 (64,000 - 2,400,000)	120,000 (31,000 - 960,000)	10,000 (2,200 - 1,300,000)
大肠杆菌	菌落数/ 100 毫升	94,000 (17,000 - 940,000)	48,000 (12,000 - 460,000)	4,800 (1,100 - 100,000)
氨氮	毫克/公升	0.69 (0.16 - 2.80)	0.62 (0.16 - 2.40)	0.35 (0.09 - 2.80)
硝酸盐氮	毫克/公升	4.05 (1.30 - 5.10)	3.85 (1.50 - 5.40)	4.25 (0.89 - 5.60)
凯氏氮	毫克/公升	2.45 (1.40 - 4.00)	2.15 (1.10 - 3.90)	1.90 (1.20 - 4.60)
正磷酸盐磷	毫克/公升	1.65 (0.52 - 1.90)	1.65 (0.72 - 1.90)	1.60 (0.16 - 2.70)
总磷量	毫克/公升	1.90 (0.81 - 2.50)	1.90 (0.85 - 2.20)	1.80 (0.95 - 3.40)
总硫化物	毫克/公升	<0.02 (<0.02 - 0.06)	<0.02 (<0.02 - 0.02)	<0.02 (<0.02 - 0.02)
铝	微克/公升	103 (<50 - 524)	105 (<50 - 449)	<50 (<50 - 852)
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	2 (<1 - 4)	2 (<1 - 3)	2 (<1 - 3)
铜	微克/公升	11 (5 - 18)	9 (5 - 15)	10 (4 - 21)
铅	微克/公升	<1 (<1 - 4)	1 (<1 - 2)	<1 (<1 - 11)
锌	微克/公升	35 (24 - 67)	33 (26 - 72)	35 (28 - 120)
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。

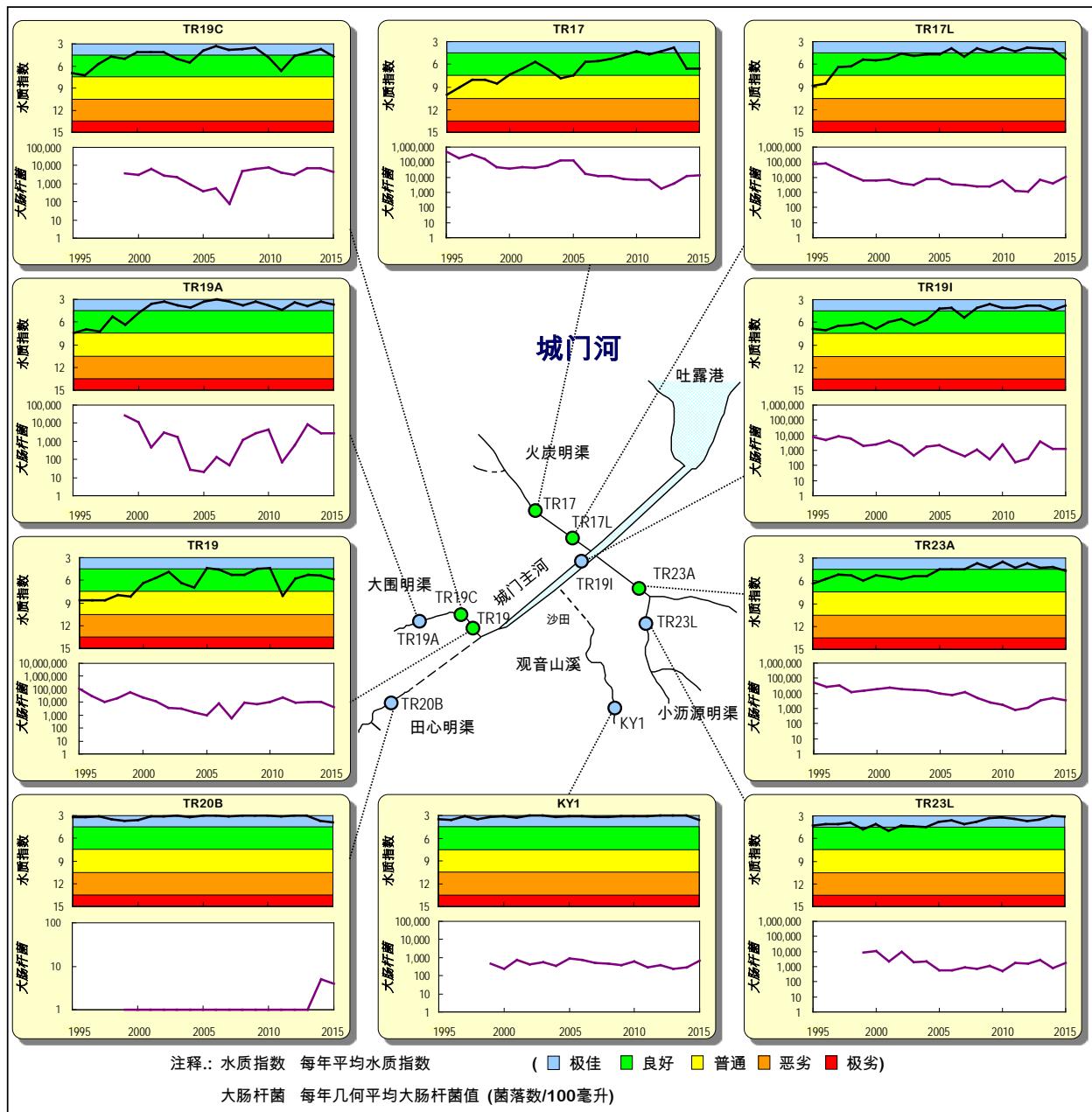
4. 数值等于或低于报告限度均会以报告限度列出 (见附件 B)。

5. 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。

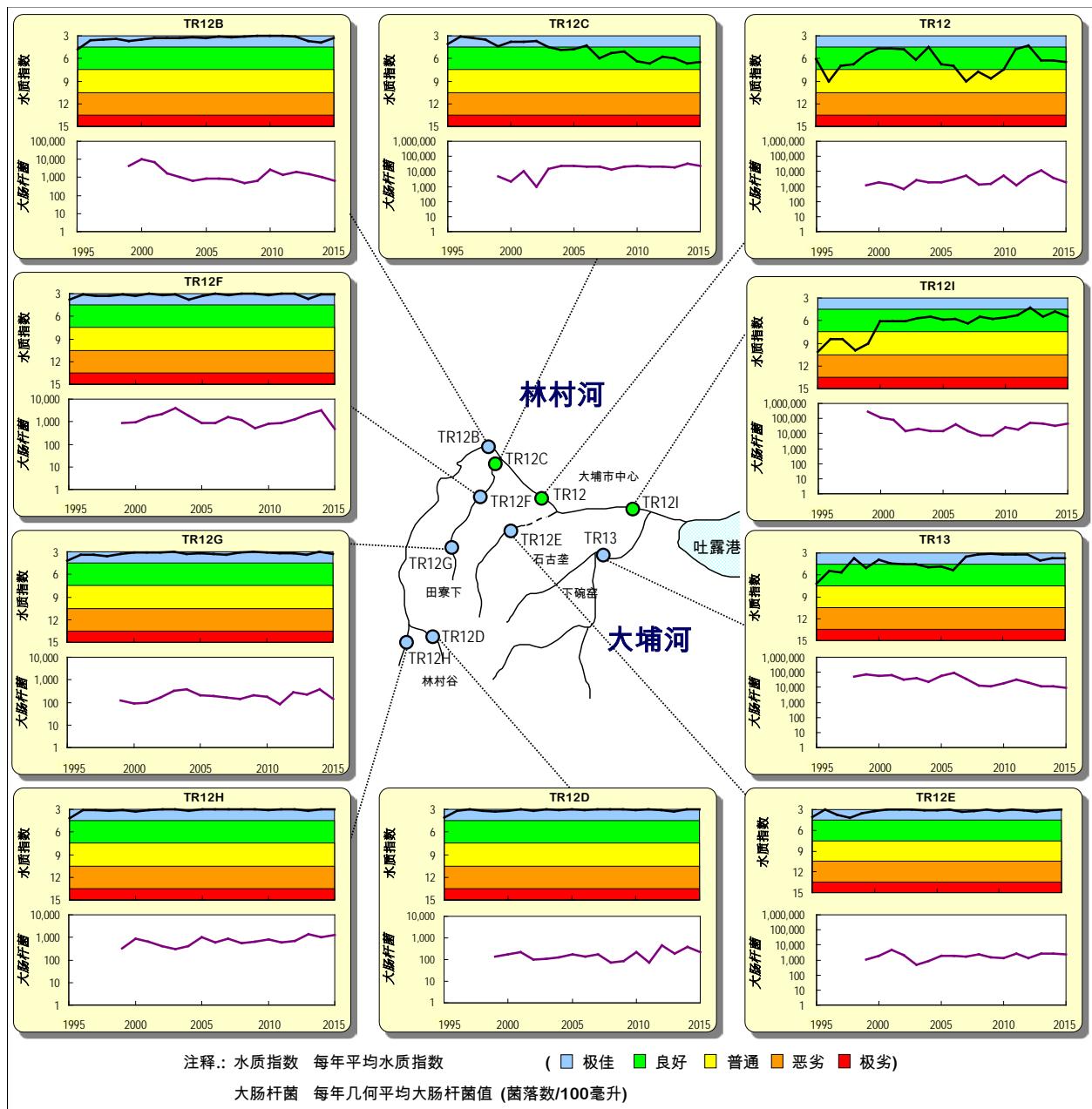
二零一五年各河溪水质指标达标率

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	74%	83%	96%	100%	100%	91%
林村河	100%	83%	98%	100%	100%	96%
大埔河	100%	92%	100%	100%	100%	98%
大埔滘溪	100%	100%	100%	100%	100%	100%
山寮溪	100%	100%	100%	100%	100%	100%
洞梓溪	100%	100%	92%	100%	100%	98%
蚝涌河	100%	96%	100%	100%	100%	99%
沙角尾溪	100%	100%	100%	100%	100%	100%
大涌口溪	100%	96%	100%	100%	100%	99%
井栏树溪	100%	53%	94%	100%	100%	89%
新界西北						
梧桐河	92%	58%	72%	92%	67%	76%
双鱼河	97%	36%	72%	100%	100%	81%
平原河	100%	53%	61%	100%	100%	83%
元朗河	98%	0%	10%	79%	50%	48%
锦田河	96%	0%	21%	83%	50%	50%
天水围明渠	88%	54%	92%	96%	100%	86%
锦绣花园明渠	100%	25%	83%	100%	0%	62%
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%	75%	100%	100%	100%	95%
鳌磡沙溪	100%	100%	100%	100%	100%	100%
曾角溪	92%	75%	100%	100%	100%	93%
大屿山						
梅窝河	100%	97%	100%	100%	100%	99%
东涌河	100%	69%	100%	100%	100%	94%
新界西南及九龙						
屯门河	100%	57%	90%	97%	100%	89%
排棉角溪	100%	96%	100%	100%	100%	99%
九华径溪	100%	67%	100%	100%	100%	93%
三叠潭溪	100%	94%	100%	100%	100%	99%
启德河	不适用					
平均达标率 (所有监测站)	96%	72%	88%	98%	93%	89%

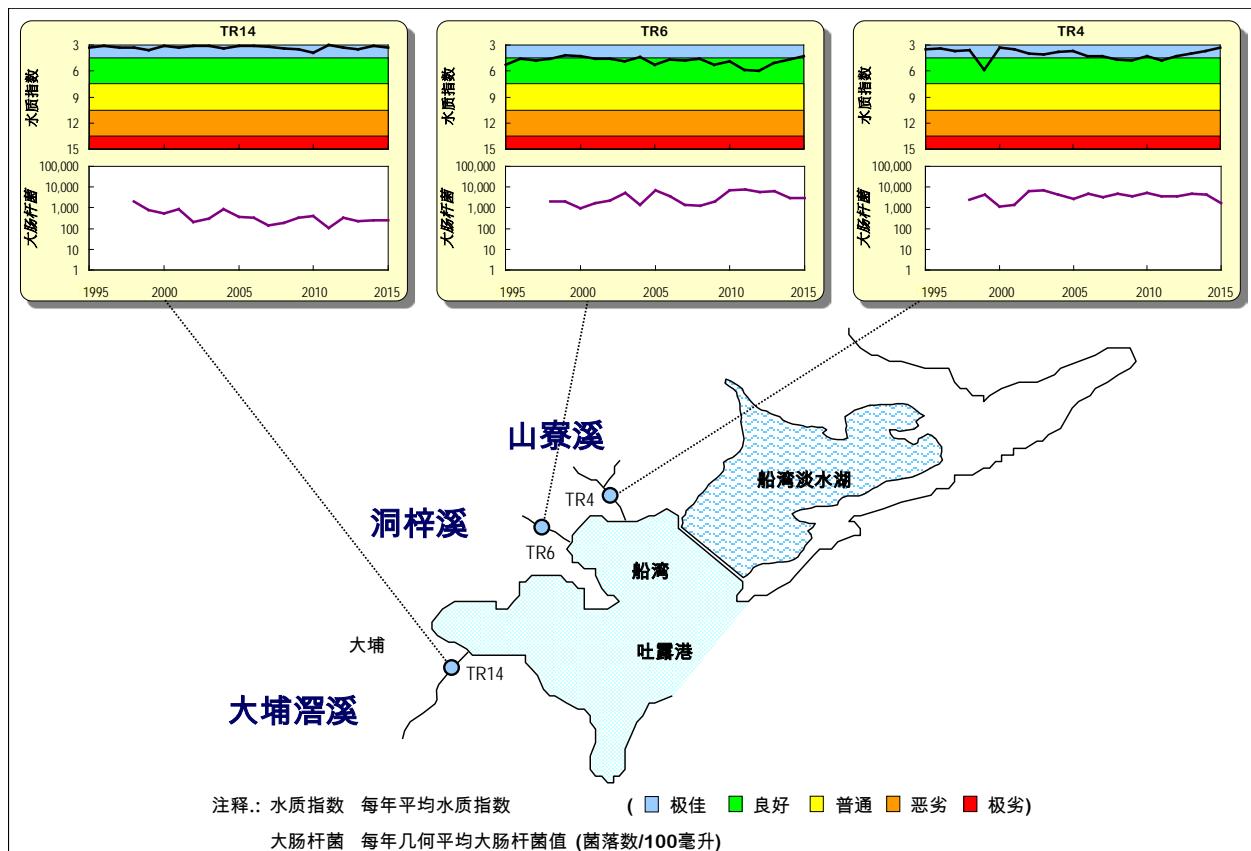
城门河的大肠杆菌含量及水质指数等级



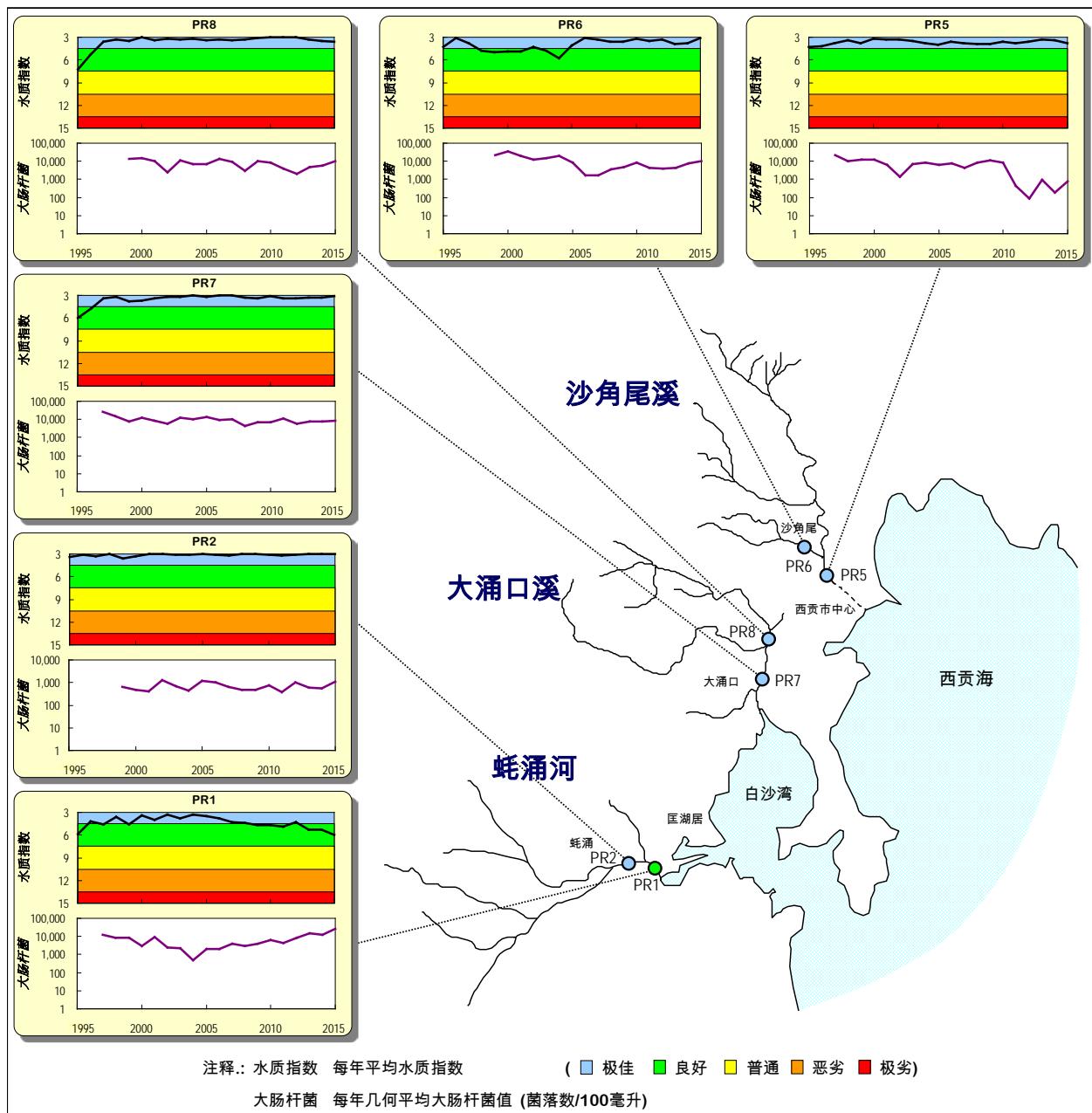
林村河及大埔河的大肠杆菌含量及水质指数等级



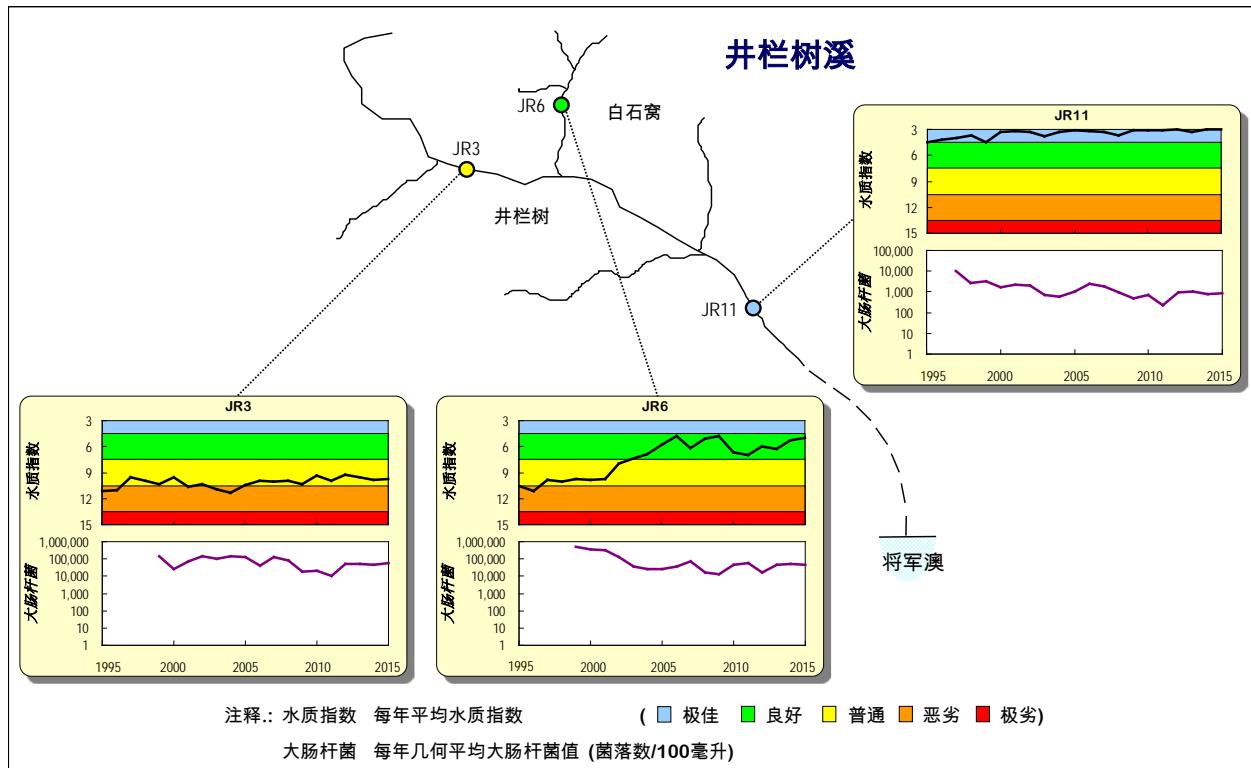
大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪的大肠杆菌含量及水质指数等级



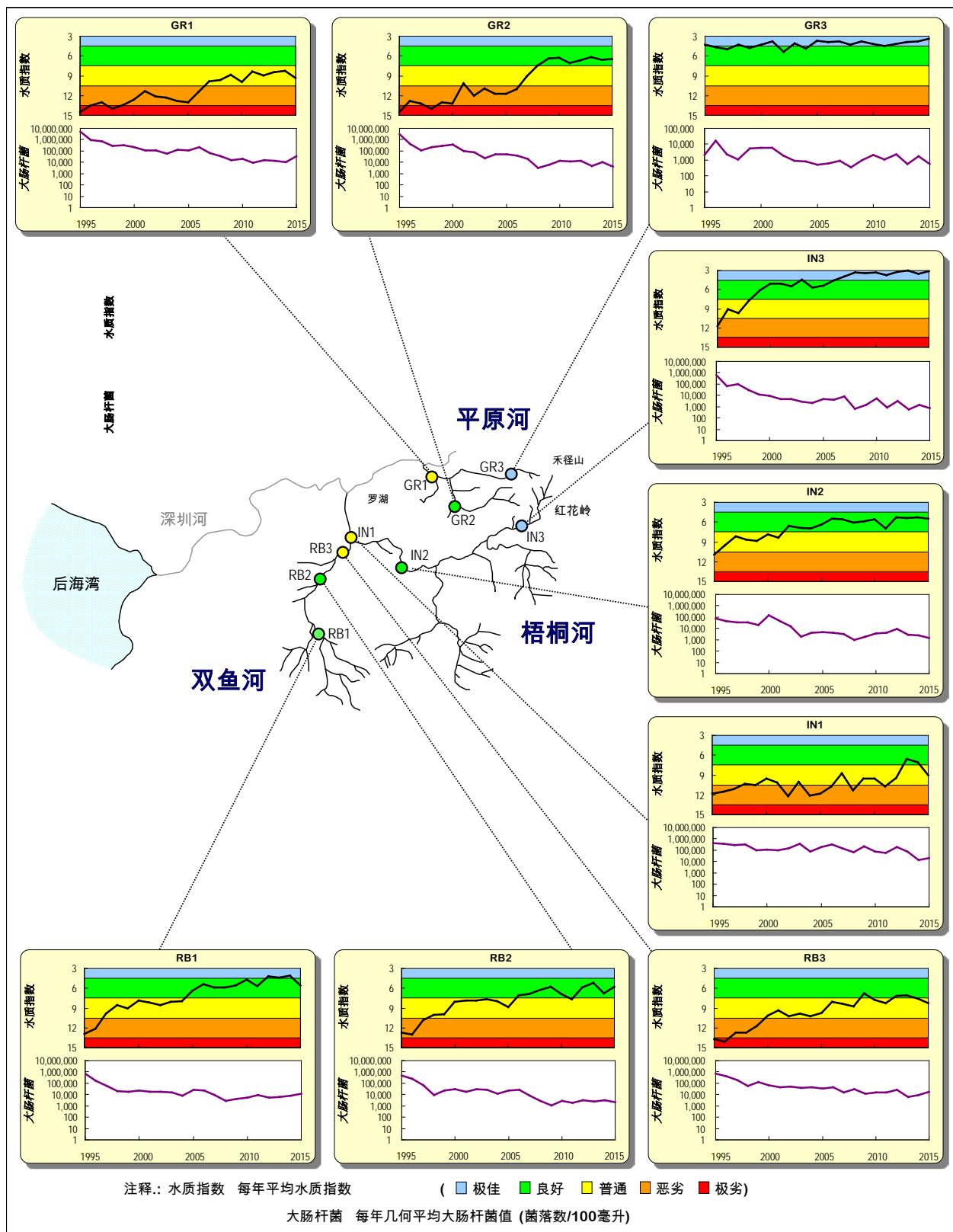
蚝涌河、大涌口溪及沙角尾溪的大肠杆菌含量及水质指数等级



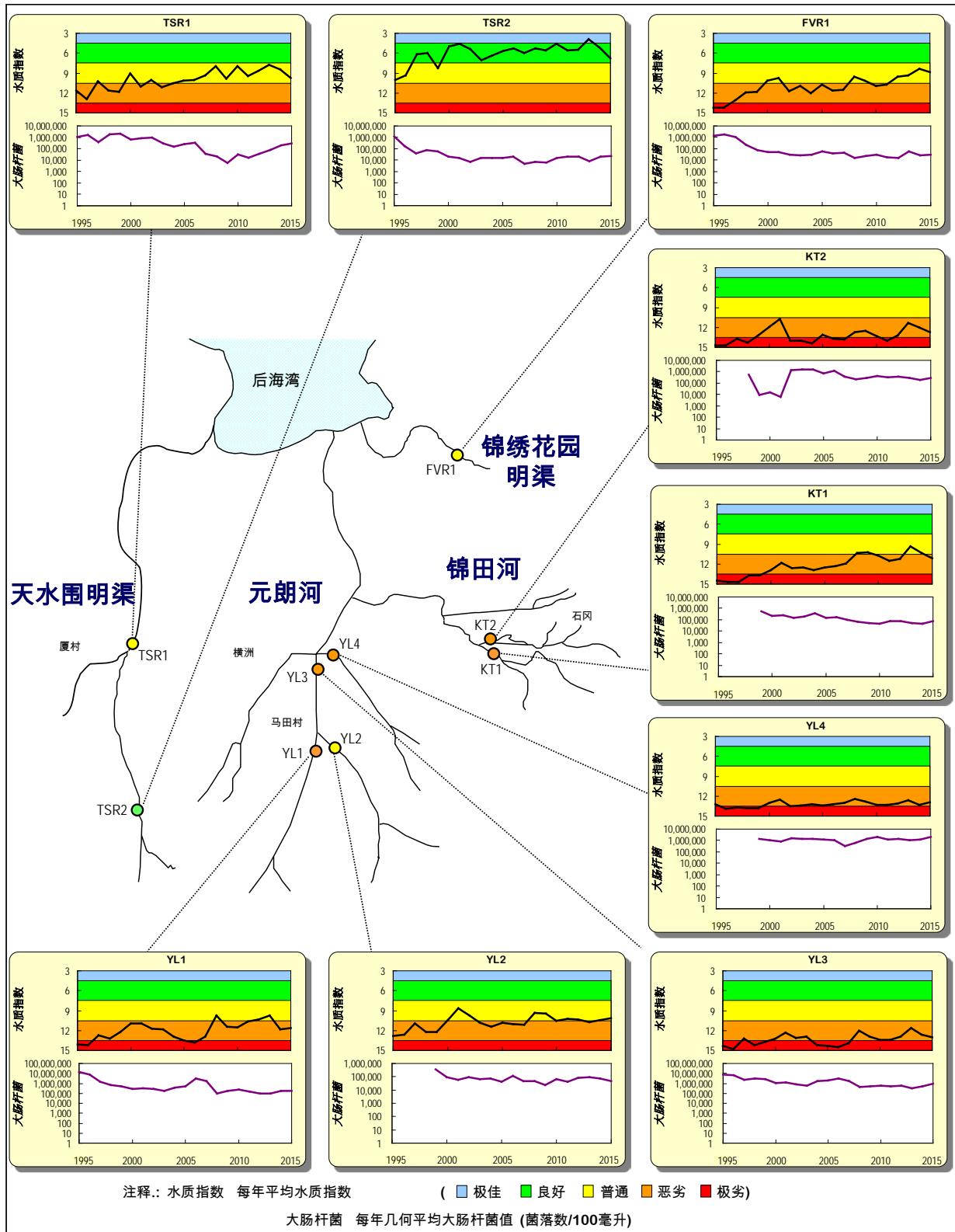
井栏树溪的大肠杆菌含量及水质指数等级



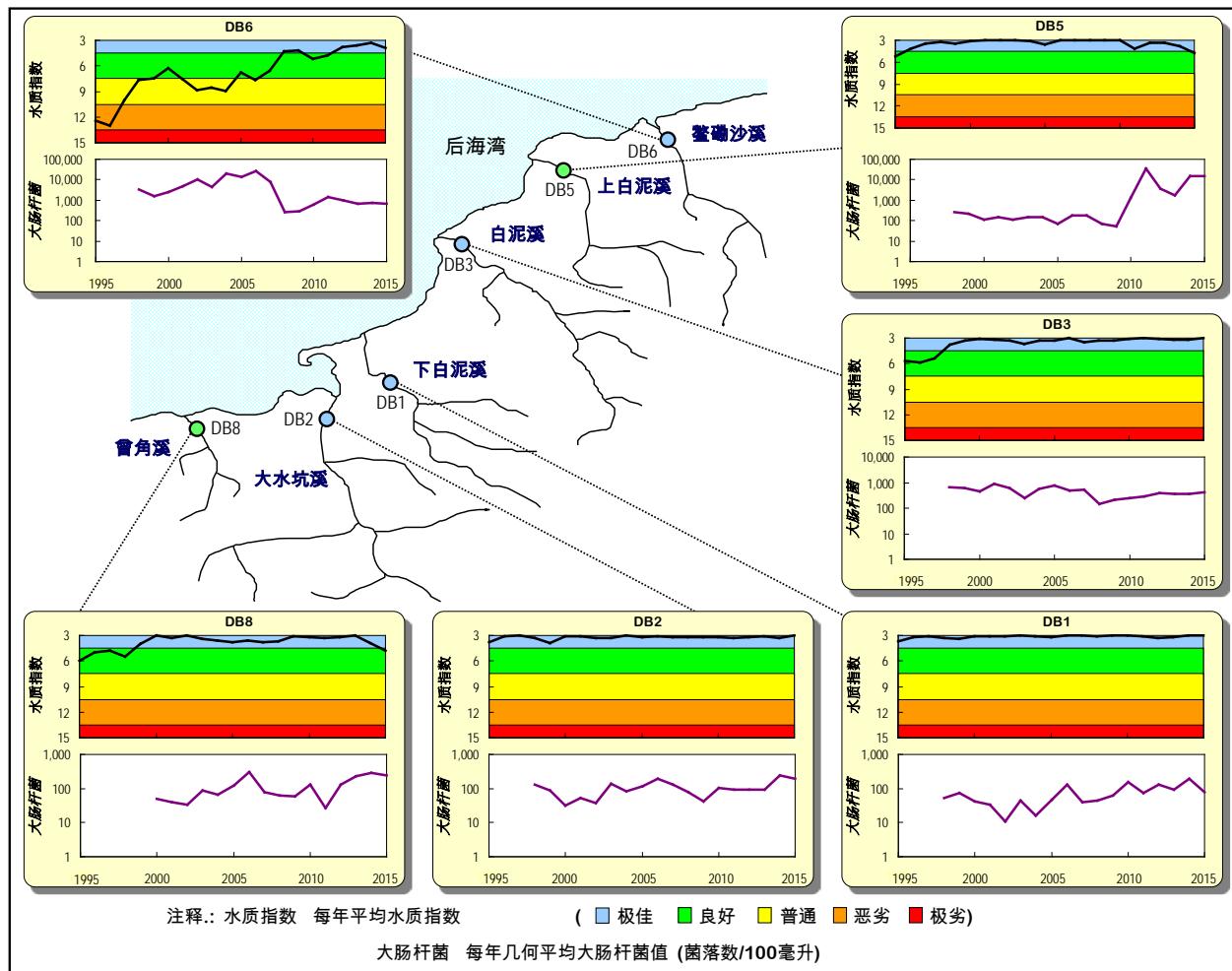
梧桐河、双鱼河及平原河的大肠杆菌含量及水质指数等级



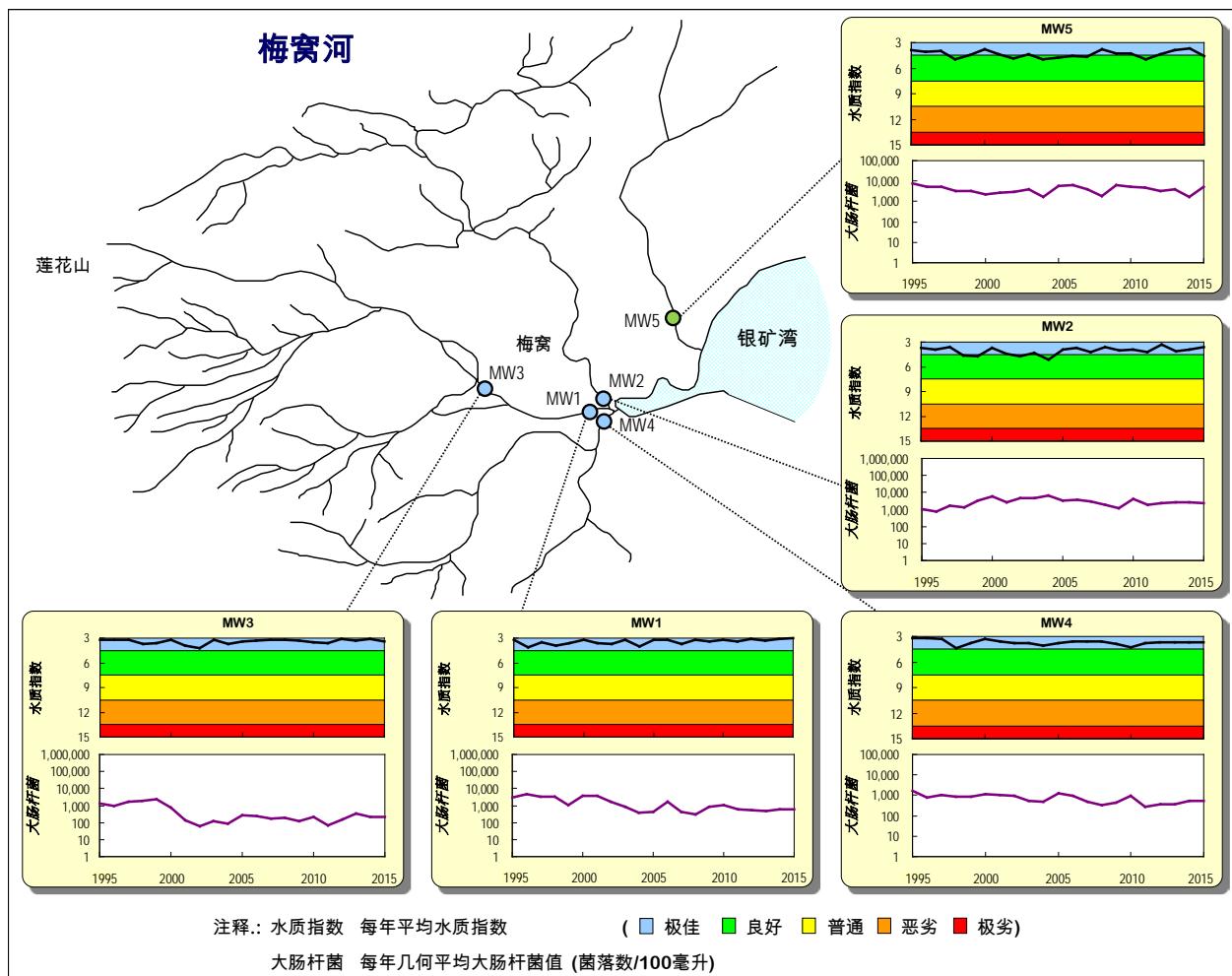
元朗河、锦田河、天水围明渠及锦绣花园明渠的大肠杆菌含量及水质指数等级



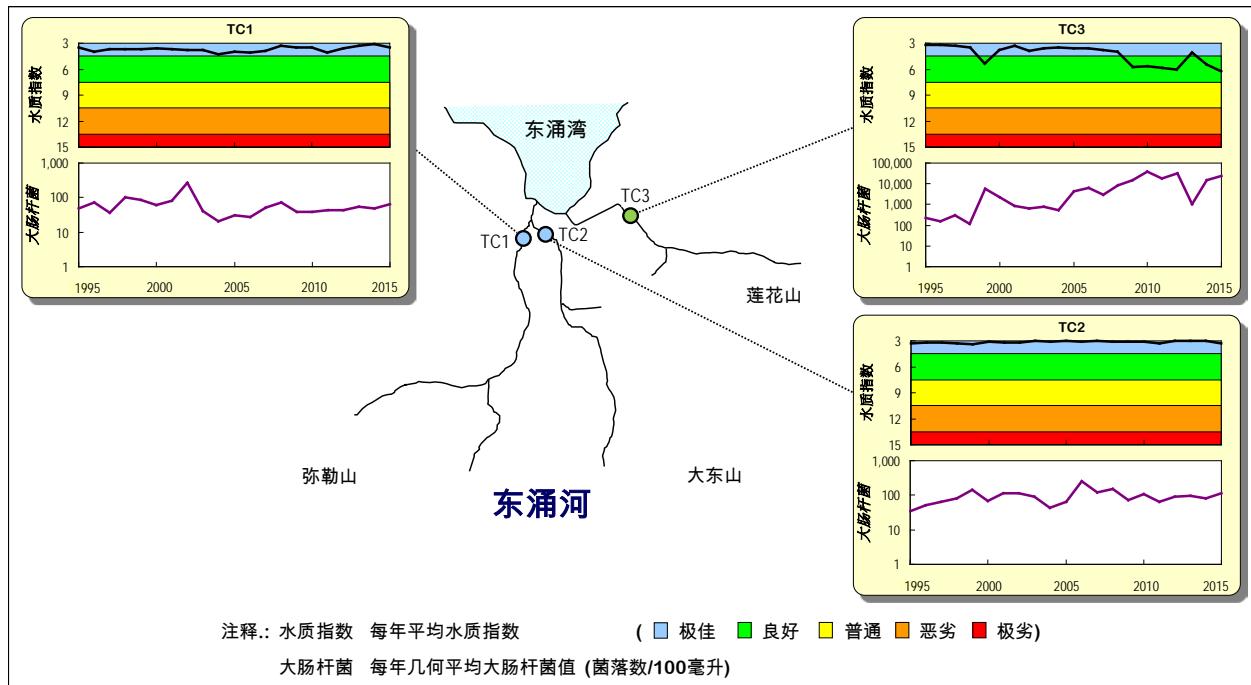
下白泥溪、大水坑溪、白泥溪、上白泥溪、鳌磡沙溪及曾角溪的大肠杆菌含量及水质指数等级



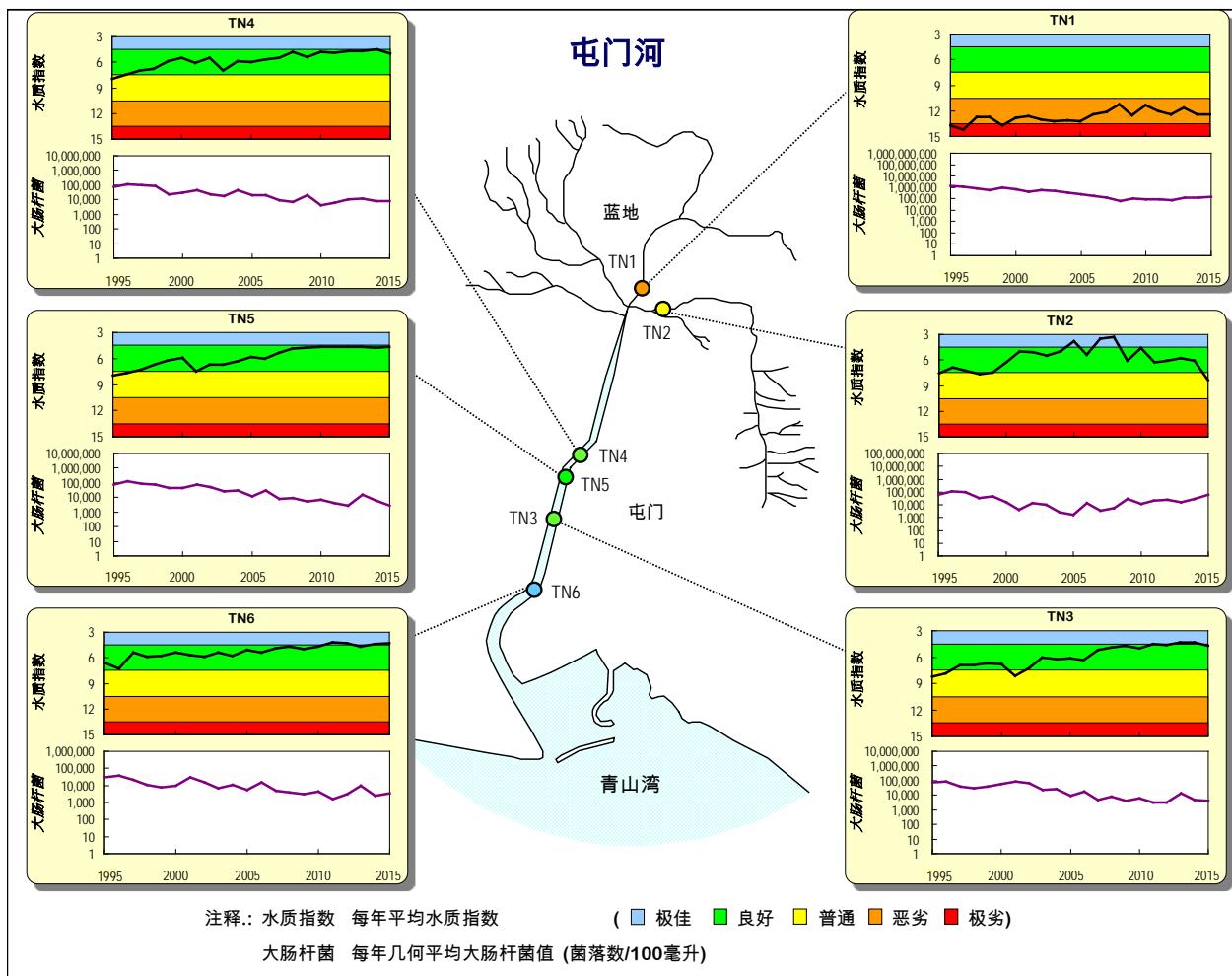
梅窝河的大肠杆菌含量及水质指数等级



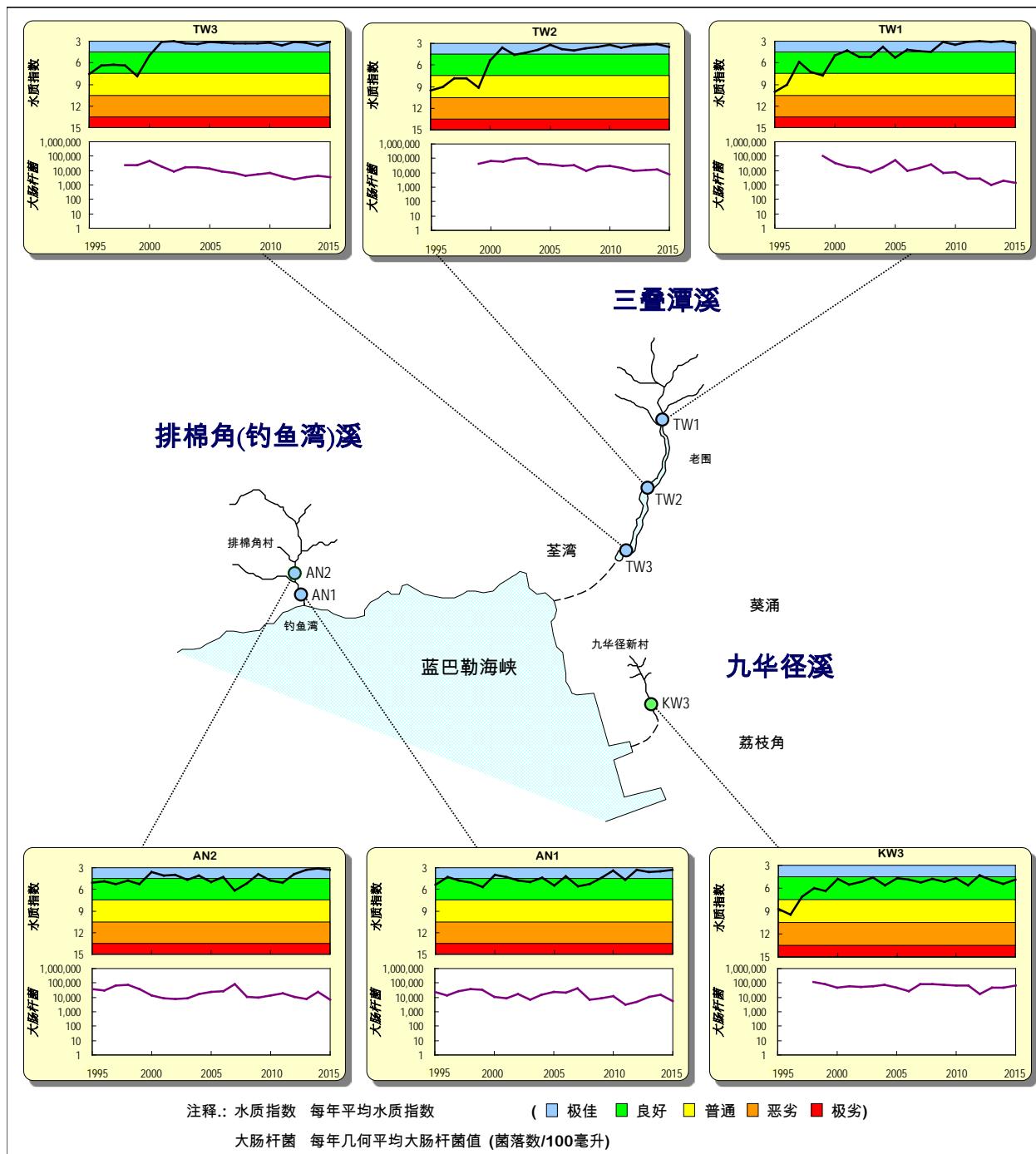
东涌河的大肠杆菌含量及水质指数等级



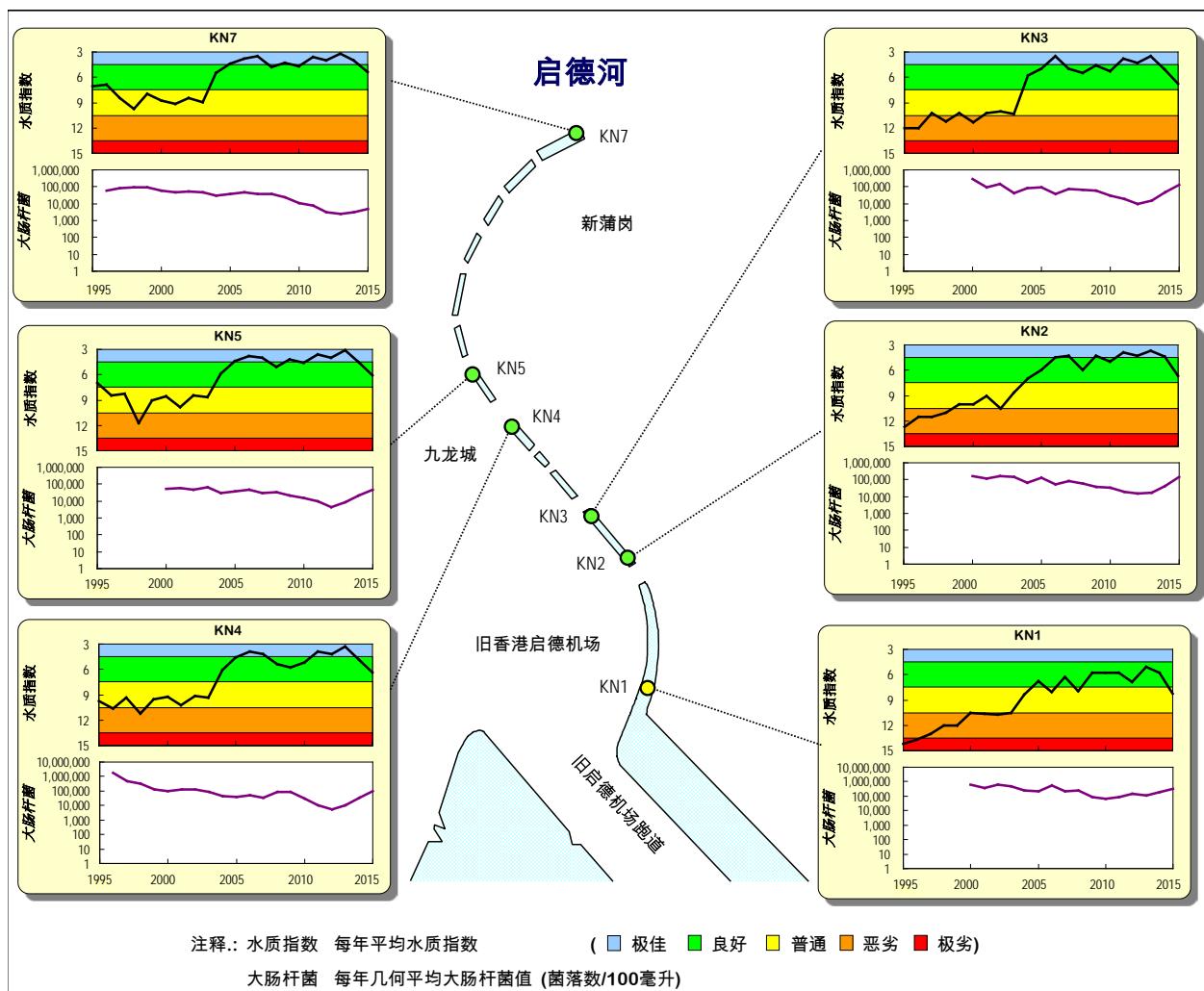
屯门河的大肠杆菌含量及水质指数等级



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



启德河的大肠杆菌含量及水质指数等级



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)

河溪		城门河				
		主河道	小沥源明渠		火炭明渠	
监测站		TR19I	TR23L	TR23A	TR17	TR17L
监测年间*		86-15	86-15	86-15	86-15	86-15
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	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸盐磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
总磷量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
总硫化物	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. - 表示没有趋势当 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趋势当 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趋势当 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示没有量度。
 5. * 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*		88-15	86-15	86-15	86-15	86-15
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	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸盐磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	-
总磷量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
总硫化物	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. - 表示没有趋势当 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趋势当 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趋势当 $p < 0.05$ 。
 4. ✕ 表示没有量度。
 5. * 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*		88-15	86-15	86-15	86-15	86-15	86-15	86-15	86-15	89-15	86-15
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	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	-	↘	↘	-	↘	↘
正磷酸盐磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘
总磷量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
总硫化物	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. - 表示没有趋势当 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趋势当 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趋势当 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示没有量度。
 5. * 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*		86-15	86-15	86-15
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	毫克/公升	↘	↗	-
正磷酸盐磷	毫克/公升	↘	↗	-
总磷量	毫克/公升	↘	-	↘
总硫化物	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. - 表示没有趋势当 $p < 0.05$ 。
2. ↗ 表示有上升的趋势当 $p < 0.05$ 。
3. ↘ 表示有下降的趋势当 $p < 0.05$ 。
4. ✗ 表示没有量度。
5. * 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*		86-15	86-15	89-15	89-15	89-15	89-15
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	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸盐磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
总磷量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
总硫化物	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. - 表示没有趋势当 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趋势当 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趋势当 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示没有量度。
 5. * 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*		86-15	86-15	86-15
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	毫克/公升	↘	↘	↘
正磷酸盐磷	毫克/公升	↘	↘	↘
总磷量	毫克/公升	↘	↘	↘
总硫化物	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. - 表示没有趋势当 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趋势当 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趋势当 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示没有量度。
 5. * 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*		87-15	87-15	87-15	86-15	86-15	86-15	87-15	87-15	90-15
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	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸盐磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
总磷量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
总硫化物	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	x	x	-	↘	↘	x	↘	-	↗

- Notes:
- 表示没有趋势当 $p < 0.05$ 。
 - ↗ 表示有上升的趋势当 $p < 0.05$ 。
 - ↘ 表示有下降的趋势当 $p < 0.05$ 。
 - x 表示没有量度。
 - * 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
监测年份*		86-15	86-15	86-15	86-15	86-15	86-15	92-15	92-15	93-15
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	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸盐磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
总磷量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
总硫化物	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. - 表示没有趋势当 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趋势当 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趋势当 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示没有量度。
 5. * 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*		89-15	89-15	89-15	89-15	89-15	89-15
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	毫克/公升	↘	↘	-	↘	↘	↘
正磷酸盐磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
总磷量	毫克/公升	-	↘	↘	↘	↘	↘
总硫化物	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. - 表示没有趋势当 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趋势当 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趋势当 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示没有量度。
 5. * 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*		86-15	86-15	86-15	88-15	88-15
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	毫克/公升	↘	-	↘	-	↗
正磷酸盐磷	毫克/公升	↘	↘	↘	-	-
总磷量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	-
总硫化物	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. - 表示没有趋势当 $p < 0.05$ 。
2. ↗ 表示有上升的趋势当 $p < 0.05$ 。
3. ↘ 表示有下降的趋势当 $p < 0.05$ 。
4. ✗ 表示没有量度。
5. * 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*		92-15	92-15	92-15
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		毫克/公升	-	-
正磷酸盐磷		毫克/公升	↘	↘
总磷量		毫克/公升	-	-
总硫化物		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. - 表示没有趋势当 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趋势当 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趋势当 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示没有量度。
 5. * 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*		86-15	86-15	86-15	86-15	86-15	86-15
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	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸盐磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
总磷量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
总硫化物	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. - 表示没有趋势当 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趋势当 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趋势当 $p < 0.05$ 。
 4. ✕ 表示没有量度。
 5. * 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	KW3
监测年份*		88-15	88-15	86-15	86-15	86-15	87-15
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	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸盐磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
总磷量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
总硫化物	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. - 表示没有趋势当 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趋势当 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趋势当 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示没有量度。
 5. * 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。

启德河的长期水质趋势 (根据「肯德尔季度测试」法分析)

河溪		启德河					
监测站		KN1	KN2	KN3	KN4	KN5	KN7
监测年间*		86-15	86-15	86-15	86-15	86-15	86-15
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	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸盐磷	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗	↗
总磷量	毫克/公升	↘	-	-	↘	-	-
总硫化物	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. - 表示没有趋势当 $p < 0.05$ 。
 2. ↗ 表示有上升的趋势当 $p < 0.05$ 。
 3. ↘ 表示有下降的趋势当 $p < 0.05$ 。
 4. × 表示没有量度。
 5. * 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。

18 区河溪水质改善概覽

区域	改善状况	余下问题
新界		
葵青	工厂排放在水污染管制条例下已受到管制。区内住宅及商业楼宇已接驳至公共污水渠。九华径溪水质已由1991年的「恶劣」改善至2015年的「良好」等级。与1998年相比其大肠杆菌水平已减少了40%。政府已有计划为本区乡村污水进行收集系统工程。	仍然受到非法接驳排污渠和少数未接驳公共污水渠的村屋所影响。
荃湾	工厂排放在水污染管制条例下已受到管制。区内住宅及商业楼宇已接驳至公共污水渠。禽畜农场排放已在禽畜废物管制计划下消除。三叠潭溪水质已由1988年的「恶劣」改善至2015年的「极佳」等级。与1999年相比其大肠杆菌水平已减少了90%。排棉角溪水质由1988年的「恶劣」改善至2015年的「极佳」等级。与1989相比其大肠杆菌水平已减少了90%以上。影响泳滩腹地的公共污水收集系统工程已完成，楼宇正陆续接驳其污水到新的公共污水渠。政府亦正计划为区内其他乡村敷设污水渠。	仍然受到非法接驳排污渠和少数未接驳公共污水渠的村屋所影响。
屯门	工厂排放在水污染管制条例下已受到管制。区内住宅及商业楼宇已接驳至公共污水渠。禽畜农场排放已在禽畜废物管制计划下受到管制。屯门河上游水质已由1988年的「极劣」改善至2015年的「恶劣」等级。与1988年相比其大肠杆菌水平已减少了90%以上。屯门河中下游水质已由1988年的「恶劣」改善至2015年的「良好」等级。与1988年相比其大肠杆菌水平已减少了90%以上。屯门河以西的污水干渠工程已经完成。政府正陆续为乡村计划及完成污水收集系统工程。望后石污水处理厂已于2014年5月提升至一级化学加强处理加紫外线消毒工序。	仍然受到上游未接驳公共污水渠的乡村所影响。
元朗	元朗区大部份的禽畜农场已在禽畜废物管制计划下停止营运。工厂排放在水污染管制条例下已受到管制。市区内大部份住宅及商业楼宇已接驳至公共污水渠。元朗河及锦田河水质均从1986年的「极劣」改善至2015年的「普通」及「恶劣」等级。与1998年相比其大肠杆菌水平已减少了70%以上。天水围明渠水质已由1993年的「恶劣」改善至2015年的「普通」及「良好」等级。与1992相比这河的大肠杆菌水平已减少了94%。主干污水渠、泵房及乡村污水渠正陆续被规划及建造。新围与元朗污水处理厂将会按照人口增长推算而一同进行扩充及提升工程以改善排水水质。	仍然受到未接驳公共污水渠的乡村和非法接驳的工业和禽畜农场的排放所影响。

区域	改善状况	余下问题
新界		
北区	大部份的禽畜农场已在禽畜废物管制计划下停止营运。工厂排放在水污染管制条例下已受到管制。市区内大部份住宅及商业楼宇已接驳至公共污水渠。梧桐河、双鱼河及平原河各下游监测站水质均由1986年的「极劣」改善至2015年的「普通」等级。与1990年相比这些河流的大肠杆菌水平已减少了90%以上。乡村污水收集系统正陆续被规划及实施。沙头角和石湖墟污水处理厂将会按照人口增长和新发展区推算一同进行扩充及提升工程以改善排水水质。	仍然受到未接驳公共污水渠的乡村、非法接驳的工业和禽畜农场的排放所影响。梧桐河下游监测站受到深圳河倒流影响。
大埔	工厂排放在水污染管制条例下已受到管制。市区内大部份住宅及商业楼宇已接驳至公共污水渠。禽畜农场已在禽畜废物管制计划下停止营运。该区各河溪的下游监测站水质均由1986年的「极劣」改善至2015年的「良好」或以上等级。与1999年相比这些河流的大肠杆菌水平已减少了70%以上。政府正陆续为乡村计划及实施污水收集系统工程。大埔污水处理厂于2010年启用紫外线消毒设施，其处理量已于2015年扩充至每日120,000立方米污水。	仍然受到部份未接驳公共污水渠的乡村和非法接驳排污渠的排放所影响。
沙田	工厂排放在水污染管制条例下已受到管制。市区内大部份住宅及商业楼宇已接驳至公共污水渠。全部禽畜农场均在禽畜废物管制计划下停止营运。城门河主河道水质已由1986年的「普通」改善至2015年的「极佳」等级。与1988年相比区内河溪的大肠杆菌水平已减少了85%。污水收集系统工程正陆续伸延至区内余下乡村。沙田污水处理厂于2010年启用紫外线消毒设施。	仍然受到部份未接驳公共污水渠的乡村和非法接驳排污渠的排放所影响。
西贡	区内的工厂排放均已在水污染管制条例下受管制。市区内大部份住宅及商业楼宇已接驳至公共污水渠。郊区村屋已陆续接驳至公共污水渠。全部禽畜农场均在禽畜废物管制计划下受管制。区内河溪的监测站水质已由1991年的「恶劣」改善至2015年的「良好」或以上等级。与1997年相比其大肠杆菌水平已减少了65%以上。政府正为乡镇计划及进行污水收集系统改善工程。西贡污水处理厂提升工程正在计划中。	仍然受到部份未接驳公共污水渠的乡村和非法接驳排污渠的排放所影响。
离岛	离岛部份住宅楼宇已接驳至公共污水渠。区内的少数禽畜农场均已在禽畜废物管制计划下关闭。梅窝河和东涌河水质多年来一直保持「良好」或以上等级。与1988年相比梅窝河的大肠杆菌水平已减少了97%。政府正为大屿山南部、梅窝区、南丫岛、长	仍然受到部份未接驳公共污水渠的乡村和一些非法接驳排污渠的排放所影响。

	洲及坪州计划及提供乡村污水收集系统和提升处理设施。	
区域	改善状况	余下问题
九龙		
油尖旺		
深水埗		
九龙城		
黄大仙		
观塘	九龙市区内的天然水道甚少。工厂和食肆排放在水污染管制条例下已受到管制。区内住宅及商业楼宇已接驳至公共污水渠。大量非法接驳的排污渠已被矫正。启德河的水质已由1986年的「极劣」改善至2015年的「普通」或以上等级。与1999年相比其大肠杆菌水平已减少了75%以上。区内将会进行污水收集系统改善工程。2010年土木工程拓展署开始进行「启德发展计划 — 启德河进口道环境改善工程」。九龙中部及东部污水收集系统改善工程第一期工程已于2012年8月完成。第二期改善工程亦将于2016年3月完成。这些工程将有望进一步改善启德河和邻近海域水质。	主要受到非法接驳排污渠、后巷洗涤活动、市区径流和错驳至雨水渠系统的污水渠所影响。
港岛		
中西区		
湾仔		
东区		
南区	港岛市区内的天然水道甚少。工厂和食肆排放在水污染管制条例下已受到管制。区内住宅及商业楼宇已接驳至公共污水渠。大量非法接驳的排污渠已被矫正。	主要受到非法接驳排污渠、后巷洗涤活动、市区径流和错驳至雨水渠系统的污水渠所影响。一些溪涧仍受附近的寮屋排放影响。