

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

河溪		城門河				
		主河	小瀝源明渠		火炭明渠	
監測站		TR19I	TR23L	TR23A	TR17	TR17L
監測年間*		86-05	86-05	86-05	86-05	86-05
參數	單位	肯德爾季度測試的結果				
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	—	↗
酸鹼值		↗	↗	—	—	↗
懸浮固體	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
油脂	毫克/公升	—	—	—	—	↘
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	↘	↘	↘	—	↘
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	—	—	—	—	—
氨氮	毫克/公升	↘	↘	↘	—	↘
硝酸鹽氮	毫克/公升	↗	↘	—	—	↗
凱氏氮 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
總磷量 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
硫化物 ¹	毫克/公升	—	—	—	↗	—
鋁	微克/公升	↘	↘	—	—	—
鎘	微克/公升	—	—	—	—	—
鉻	微克/公升	—	—	—	↘	—
銅	微克/公升	—	—	—	↘	↘
鉛	微克/公升	—	↘	—	↘	—
鋅	微克/公升	—	↘	—	↘	—
流量	公升/秒	×	—	×	—	×

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

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

河溪		城門河				
		觀音山溪	大圍明渠			田心明渠
監測站		KY1	TR19A	TR19C	TR19	TR20B
監測年間*		88-05	86-05	86-05	86-05	86-05
參數	單位	肯德爾季度測試的結果				
溶解氧	毫克/公升	—	—	↗	↗	—
酸鹼值		↗	—	—	—	↗
懸浮固體	毫克/公升	—	—	↘	↘	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
油脂	毫克/公升	—	—	—	↘	—
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	—	↘	—	↘	—
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	—	↘	—	↘	—
氨氮	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
硝酸鹽氮	毫克/公升	↘	↗	—	—	↗
凱氏氮 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	—
總磷量 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
硫化物 ¹	毫克/公升	—	—	—	—	—
鋁	微克/公升	—	—	—	—	↘
鎘	微克/公升	—	↗	↗	↗	—
鉻	微克/公升	—	—	—	—	↘
銅	微克/公升	—	↘	—	—	↘
鉛	微克/公升	—	—	↘	↘	↘
鋅	微克/公升	—	—	—	—	↘
流量	公升/秒	—	—	—	↘	—

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

林村河及大埔河的長期水質趨勢 (跟據「肯德爾季度測試」法分析)

河溪		林村河									大埔河
監測站		TR12H	TR12D	TR12G	TR12F	TR12C	TR12B	TR12E	TR12	TR12I	TR13
監測年間*		88-05	86-05	86-05	86-05	86-05	86-05	86-05	86-05	89-05	86-05
參數	單位	肯德爾季度測試的結果									
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	—	↗	↗	—	↗	↗
酸鹼值		—	↗	—	↗	—	—	↗	↘	↗	—
懸浮固體	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	—	—	↘	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	—	↘	↘
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	—	↘	↘
油脂	毫克/公升	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	—	—	—	—	—	—	—	—	↘	—
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	—	—	—	—	↗	—	—	—	↘	—
氨氮	毫克/公升	↘	—	↘	↘	—	↘	↘	—	↘	↘
硝酸鹽氮	毫克/公升	↘	↘	↘	—	—	↘	—	↗	↗	—
凱氏氮 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	—	↘	↘	—	↘	↘
總磷量 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
硫化物 ¹	毫克/公升	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鋁	微克/公升	—	—	—	—	↘	—	↗	—	—	—
鎘	微克/公升	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉻	微克/公升	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
銅	微克/公升	—	—	—	—	↘	↘	—	—	—	—
鉛	微克/公升	—	—	—	—	↘	—	—	↘	—	↘
鋅	微克/公升	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流量	公升/秒	—	↘	—	↗	—	—	↗	—	×	—

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

大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪的長期水質趨勢 (跟據「肯德爾季度測試」法分析)

河溪		大埔滘溪	山寮溪	洞梓溪
監測站		TR14	TR4	TR6
監測年間*		86-05	86-05	86-05
參數	單位	肯德爾季度測試的結果		
溶解氧	毫克/公升	↗	—	—
酸鹼值		↗	↗	—
懸浮固體	毫克/公升	↘	—	—
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	—	↘
化學需氧量	毫克/公升	↘	—	↘
油脂	毫克/公升	—	—	—
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	—	—	↗
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	—	—	—
氨氮	毫克/公升	↘	↗	—
硝酸鹽氮	毫克/公升	—	—	↗
凱氏氮 ¹	毫克/公升	↘	—	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	—	—
總磷量 ¹	毫克/公升	↘	—	↘
硫化物 ¹	毫克/公升	—	—	—
鋁	微克/公升	—	—	—
鎘	微克/公升	—	—	—
鉻	微克/公升	—	—	—
銅	微克/公升	—	—	—
鉛	微克/公升	—	—	—
鋅	微克/公升	—	—	—
流量	公升/秒	—	↗	×

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

蠔涌河、沙角尾溪及大涌口溪的長期水質趨勢 (跟據「肯德爾季度測試」法分析)

河溪		蠔涌河		沙角尾溪		大涌口溪	
監測站		PR1	PR2	PR5	PR6	PR7	PR8
監測年間*		86-05	86-05	89-05	89-05	89-05	89-05
參數	單位	肯德爾季度測試的結果					
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗	↗
酸鹼值		-	↗	↗	↗	↗	-
懸浮固體	毫克/公升	↘	↘	↘	-	↘	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	-	↘	↘
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	-	↘	↘
油脂	毫克/公升	-	-	-	-	-	-
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	↘	-	-	-	-	-
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	↘	-	-	-	-	-
氨氮	毫克/公升	↘	↘	↘	↗	↘	↘
硝酸鹽氮	毫克/公升	↗	-	↗	-	↗	↗
凱氏氮 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	-	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	-	↘	↘
總磷量 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	-	↘	↘
硫化物 ¹	毫克/公升	-	-	-	-	-	-
鋁	微克/公升	-	-	-	↗	↘	↘
鎘	微克/公升	-	-	-	-	-	-
鉻	微克/公升	↘	-	-	-	-	-
銅	微克/公升	-	-	-	-	↘	↘
鉛	微克/公升	↘	-	-	-	-	-
鋅	微克/公升	↘	-	-	-	-	-
流量	公升/秒	×	↗	-	×	↗	×

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

井欄樹溪的長期水質趨勢 (跟據「肯德爾季度測試」法分析)

河溪		井欄樹溪		
監測站		JR3	JR6	JR11
監測年間*		86-05	86-05	86-05
參數	單位	肯德爾季度測試的結果		
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗
酸鹼值		↗	↗	↗
懸浮固體	毫克/公升	↘	↘	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘
油脂	毫克/公升	—	—	—
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	—	↘	↘
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	—	↘	↘
氨氮	毫克/公升	↘	↘	↘
硝酸鹽氮	毫克/公升	↗	↗	—
凱氏氮 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘
總磷量 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘
硫化物 ¹	毫克/公升	—	—	—
鋁	微克/公升	—	—	—
鎘	微克/公升	—	—	—
鉻	微克/公升	—	—	—
銅	微克/公升	↘	—	↘
鉛	微克/公升	—	↘	—
鋅	微克/公升	↘	—	—
流量	公升/秒	×	×	—

Notes:

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

梧桐河、雙魚河及平原河的長期水質趨勢 (跟據「肯德爾季度測試」法分析)

河溪		梧桐河			雙魚河			平原河		
監測站		IN1	IN2	IN3	RB1	RB2	RB3	GR1	GR2	GR3
監測年間*		87-05	87-05	87-05	86-05	86-05	86-05	87-05	87-05	90-05
參數	單位	肯德爾季度測試的結果								
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	—
酸鹼值		↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	—
懸浮固體	毫克/公升	—	↘	↘	↘	↘	↘	—	↘	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	—
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	—
油脂	毫克/公升	—	—	—	↘	↘	↘	—	—	—
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	—
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	—	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗
氨氮	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	—	↘	—
硝酸鹽氮	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	—
凱氏氮 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總磷量 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
硫化物 ¹	毫克/公升	↘	↘	—	↘	↘	↘	↘	↘	—
鋁	微克/公升	—	—	↘	↘	↘	↘	—	↘	—
鎘	微克/公升	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉻	微克/公升	—	—	—	—	—	—	—	↘	—
銅	微克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	—	↘	—
鉛	微克/公升	↘	—	↘	↘	↘	↘	↘	↘	—
鋅	微克/公升	↘	↗	↘	↘	↘	↘	—	↘	—
流量	公升/秒	—	×	—	—	—	—	—	↗	↗

Notes:

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

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

河溪		元朗河				錦田河		天水圍明渠		錦綉花園明渠
監測站		YL1	YL2	YL3	YL4	KT1	KT2	TSR1	TSR2	FVR1
監測年間*		86-05	86-05	86-05	86-05	86-05	86-05	93-05	93-05	93-05
參數	單位	肯德爾季度測試的結果								
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗
酸鹼值		↗	↗	↗	↗	↗	↗	-	↗	↗
懸浮固體	毫克/公升	↘	↘	-	-	↘	-	-	↘	↗
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	-	↘	-
油脂	毫克/公升	↘	↘	-	↗	↘	-	-	-	-
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	↘	-	↘	-	-	-	↘	↘	↘
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	↘	↘	↘	-	-	-	↘	↘	↘
氨氮	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	-	↘	↘
硝酸鹽氮	毫克/公升	↗	↗	-	-	↗	-	-	-	↗
凱氏氮 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總磷量 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘
硫化物 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↘	-	↘
鋁	微克/公升	-	-	-	-	-	-	-	-	↗
鎘	微克/公升	↘	-	-	-	-	-	-	-	-
鉻	微克/公升	↘	-	↘	↘	↘	-	-	-	-
銅	微克/公升	↘	-	-	-	-	-	↘	↘	-
鉛	微克/公升	↘	↘	-	-	-	-	-	-	-
鋅	微克/公升	↘	↘	-	-	-	-	-	↘	-
流量	公升/秒	-	↗	-	-	-	-	×	-	×

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

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

河溪		下白泥溪	白泥溪	上白泥溪	鰲磡沙溪	大水坑溪	曾角溪
監測站		DB1	DB3	DB5	DB6	DB2	DB8
監測年間*		89-05	89-05	89-05	89-05	89-05	90-05
參數	單位	肯德爾季度測試的結果					
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗	↗
酸鹼值		↗	—	↗	↗	—	↘
懸浮固體	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	—	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	—
油脂	毫克/公升	—	—	—	—	—	—
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	—	—	—	↗	—	—
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	—	—	—	↗	—	—
氨氮	毫克/公升	—	↘	↘	↘	—	—
硝酸鹽氮	毫克/公升	↗	—	↘	↗	↗	↗
凱氏氮 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總磷量 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
硫化物 ¹	毫克/公升	—	—	—	↘	—	—
鋁	微克/公升	—	—	—	↘	↗	—
鎘	微克/公升	—	—	—	↘	—	—
鉻	微克/公升	—	—	—	—	—	—
銅	微克/公升	—	—	—	—	—	—
鉛	微克/公升	—	↘	↘	↘	—	↘
鋅	微克/公升	—	—	—	↘	—	—
流量	公升/秒	—	—	—	—	↘	—

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

梅窩河的長期水質趨勢 (跟據「肯德爾季度測試」法分析)

河溪		梅窩河				
監測站		MW1	MW2	MW3	MW4	MW5
監測年間*		86-05	86-05	86-05	88-05	88-05
參數	單位	肯德爾季度測試的結果				
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗
酸鹼值		—	↗	↗	—	—
懸浮固體	毫克/公升	↘	↘	↘	—	—
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	—
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘
油脂	毫克/公升	—	—	—	—	—
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	↘	—	↘	—	—
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	—	↗	—	↗	↗
氨氮	毫克/公升	↘	—	↘	↗	↗
硝酸鹽氮	毫克/公升	—	↘	↘	—	↗
凱氏氮 ¹	毫克/公升	↘	—	↘	—	↗
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	—	↘	↘	—
總磷量 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	—
硫化物 ¹	毫克/公升	—	—	—	—	—
鋁	微克/公升	—	—	—	—	—
鎘	微克/公升	—	—	—	—	—
鉻	微克/公升	—	—	—	—	—
銅	微克/公升	—	—	—	—	—
鉛	微克/公升	—	↘	—	—	—
鋅	微克/公升	—	—	—	—	—
流量	公升/秒	—	×	—	↗	—

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

東涌河的長期水質趨勢 (跟據「肯德爾季度測試」法分析)

河溪		東涌河		
監測站		TC1	TC2	TC3
監測年間*		93-05	93-05	93-05
參數	單位	肯德爾季度測試的結果		
溶解氧	毫克/公升	↘	—	—
酸鹼值		↘	↗	—
懸浮固體	毫克/公升	↘	—	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	—	—
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘
油脂	毫克/公升	—	—	—
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	—	—	↗
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	↗	↗	↗
氨氮	毫克/公升	↘	↘	↗
硝酸鹽氮	毫克/公升	—	—	—
凱氏氮 ¹	毫克/公升	↘	↘	↗
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	—
總磷量 ¹	毫克/公升	—	—	—
硫化物 ¹	毫克/公升	—	—	—
鋁	微克/公升	—	—	—
鎳	微克/公升	—	—	—
鉻	微克/公升	—	—	—
銅	微克/公升	—	—	—
鉛	微克/公升	—	—	—
鋅	微克/公升	—	—	—
流量	公升/秒	—	—	×

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

屯門河的長期水質趨勢 (跟據「肯德爾季度測試」法分析)

河溪		屯門河					
監測站		TN1	TN2	TN3	TN4	TN5	TN6
監測年間*		86-05	86-05	86-05	86-05	86-05	86-05
參數	單位	肯德爾季度測試的結果					
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗	↗
酸鹼值		-	-	-	-	↗	-
懸浮固體	毫克/公升	↘	↘	-	-	-	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
油脂	毫克/公升	-	↘	↘	-	-	-
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
氨氮	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
硝酸鹽氮	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗	↗
凱氏氮 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總磷量 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
硫化物 ¹	毫克/公升	↘	-	↘	-	↘	-
鋁	微克/公升	↘	-	-	-	-	-
鎘	微克/公升	↘	-	-	-	-	-
鉻	微克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
銅	微克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
鉛	微克/公升	↘	↘	↘	-	-	↘
鋅	微克/公升	↘	-	-	-	-	-
流量	公升/秒	↘	-	×	×	×	×

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

排棉角溪、三疊潭溪及九華徑溪的長期水質趨勢 (跟據「肯德爾季度測試」法分析)

河溪		排棉角溪		三疊潭溪			九華徑溪
監測站		AN1	AN2	TW1	TW2	TW3	KW3
監測年間*		88-05	88-05	86-05	86-05	86-05	88-05
參數	單位	肯德爾季度測試的結果					
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗	↗
酸鹼值		—	↗	↗	↗	↗	↗
懸浮固體	毫克/公升	—	↘	↘	↘	—	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	—	↘	↘	—	—	↘
化學需氧量	毫克/公升	—	↘	↘	—	↘	↘
油脂	毫克/公升	—	—	—	—	—	—
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	—	—	—	—	—	—
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	—	—	—	—	—	↘
氨氮	毫克/公升	—	↘	↘	↘	—	↘
硝酸鹽氮	毫克/公升	↘	↘	—	—	↘	—
凱氏氮 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
總磷量 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
硫化物 ¹	毫克/公升	—	—	—	—	—	—
鋁	微克/公升	—	—	—	—	↗	—
鎘	微克/公升	—	—	—	—	—	—
鉻	微克/公升	—	—	—	—	—	—
銅	微克/公升	↗	—	↘	—	—	—
鉛	微克/公升	↘	↘	↘	↘	—	↘
鋅	微克/公升	—	↘	—	—	—	—
流量	公升/秒	×	—	↘	—	×	—

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

啓德明渠的長期水質趨勢 (跟據「肯德爾季度測試」法分析)

河溪		啓德明渠					
監測站		KN1	KN2	KN3	KN4	KN5	KN7
監測年間*		86-05	86-05	86-05	86-05	86-05	86-05
參數	單位	肯德爾季度測試的結果					
溶解氧	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	—	↗
酸鹼值		↗	↗	↗	—	—	↘
懸浮固體	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
五天生化需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
化學需氧量	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
油脂	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	—	—
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	↘	↘	—	↘	—	↘
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	↘	↘	—	↘	—	↘
氨氮	毫克/公升	↘	↘	—	↘	—	↘
硝酸鹽氮	毫克/公升	↗	↗	↗	↗	↗	↗
凱氏氮 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
正磷酸鹽磷	毫克/公升	—	—	—	—	↗	—
總磷量 ¹	毫克/公升	↘	—	↘	↘	—	—
硫化物 ¹	毫克/公升	↘	↘	↘	—	—	—
鋁	微克/公升	↘	↘	—	↘	↘	↘
鎘	微克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
鉻	微克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
銅	微克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
鉛	微克/公升	↘	↘	↘	↘	↘	↘
鋅	微克/公升	↘	—	—	↘	—	↘
流量	公升/秒	×	×	×	×	×	×

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