

## 二零零五年城門河(城門主河及小瀝源明渠)水質監測數據總結

參數	單位	城門主河		小瀝源明渠	
		TR19I	TR23L	TR23A	
溶解氧	毫克/公升	7.7 (5.6 – 9.2)	9.5 (8.0 – 10.8)	7.8 (5.1 – 8.9)	
酸鹼值		7.9 (7.4 – 8.3)	8.5 (7.7 – 9.0)	7.8 (7.6 – 8.3)	
懸浮固體	毫克/公升	3 (1 – 23)	2 (1 – 6)	4 (1 – 16)	
五天生化需氧量	毫克/公升	3 (1 – 7)	1 (1 – 3)	3 (2 – 7)	
化學需氧量	毫克/公升	15 (11 – 33)	5 (2 – 13)	14 (7 – 22)	
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.6)	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)	
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	21,000 (840 – 350,000)	20,000 (1,100 – 170,000)	89,000 (8,600 – 300,000)	
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	2,100 (120 – 19,000)	570 (120 – 4,000)	9,700 (2,500 – 38,000)	
氨氮	毫克/公升	0.19 (0.06 – 0.73)	0.02 (0.01 – 0.07)	0.21 (0.01 – 0.73)	
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.57 (0.18 – 2.00)	0.16 (0.06 – 0.58)	0.51 (0.17 – 1.50)	
凱氏氮 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.51 (0.34 – 1.20)	0.13 (0.05 – 0.24)	0.47 (0.30 – 1.10)	
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.01 (0.01 – 0.06)	0.01 (0.01 – 0.05)	0.03 (0.01 – 0.08)	
總磷量 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.05 (0.02 – 0.14)	0.02 (0.02 – 0.06)	0.08 (0.04 – 0.14)	
硫化物 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)	
鋁	微克/公升	90 (50 – 470)	65 (50 – 140)	120 (60 – 320)	
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.2)	
鉻	微克/公升	2 (1 – 3)	1 (1 – 1)	1 (1 – 2)	
銅	微克/公升	4 (3 – 7)	2 (1 – 3)	3 (1 – 11)	
鉛	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)	1 (1 – 2)	
鋅	微克/公升	20 (10 – 60)	10 (10 – 30)	20 (10 – 50)	
流量	公升/秒	NM <sup>3</sup>	26 (11 – 121)	NM <sup>3</sup>	

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
  2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
  3. NM 表示沒有量度。
  4. cfu - colony forming unit.
  5. 總量;包括可溶性和粒子。
  6. 數值等如或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
  7. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等如或低於報告限度。

## 二零零五年城門河(火炭明渠及觀音山溪)水質監測數據總結

參數	單位	火炭明渠		觀音山溪
		TR17	TR17L	KY1
溶解氧	毫克/公升	8.1 (5.1 – 10.0)	6.9 (4.5 – 8.5)	8.6 (7.7 – 9.6)
酸鹼值		7.8 (7.2 – 8.6)	7.5 (7.1 – 8.0)	7.9 (7.4 – 8.4)
懸浮固體	毫克/公升	7 (2 – 66)	3 (1 – 12)	3 (1 – 10)
五天生化需氧量	毫克/公升	30 (2 – 42)	3 (2 – 10)	1 (1 – 5)
化學需氧量	毫克/公升	29 (5 – 160)	15 (6 – 36)	5 (2 – 28)
油脂	毫克/公升	0.7 (0.5 – 22.0)	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	550,000 (68,000 – 2,400,000)	93,000 (6,700 – 250,000)	3,500 (370 – 19,000)
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	130,000 (10,000 – 900,000)	7,500 (1,000 – 48,000)	920 (40 – 18,000)
氨氮	毫克/公升	0.62 (0.01 – 2.20)	0.33 (0.05 – 0.57)	0.02 (0.01 – 0.43)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.50 (0.01 – 1.10)	0.51 (0.26 – 1.50)	0.56 (0.36 – 4.90)
凱氏氮 <sup>5</sup>	毫克/公升	2.55 (0.32 – 5.10)	0.57 (0.28 – 1.20)	0.12 (0.05 – 1.40)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.04 (0.01 – 1.60)	0.02 (0.01 – 0.04)	0.12 (0.08 – 0.49)
總磷量 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.28 (0.05 – 3.40)	0.06 (0.03 – 0.14)	0.12 (0.09 – 0.51)
硫化物 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.10 (0.02 – 0.40)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	205 (70 – 480)	70 (50 – 250)	50 (50 – 110)
鎘	微克/公升	0.4 (0.1 – 1.1)	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	1 (1 – 4)	2 (1 – 2)	1 (1 – 1)
銅	微克/公升	8 (3 – 17)	4 (3 – 10)	1 (1 – 4)
鉛	微克/公升	3 (1 – 14)	1 (1 – 8)	1 (1 – 2)
鋅	微克/公升	65 (30 – 260)	20 (20 – 130)	10 (10 – 20)
流量	公升/秒	69 (17 – 124)	NM	2 (1 – 72)

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
  2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
  3. NM 表示沒有量度。
  4. cfu - colony forming unit.
  5. 總量:包括可溶性和粒子。
  6. 數值等如或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B).
  7. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等如或低於報告限度。

## 二零零五年城門河(大圍明渠及田心明渠)水質監測數據總結

參數	單位	大圍明渠			田心明渠
		TR19A	TR19C	TR19	TR20B
溶解氧	毫克/公升	8.5 (7.2 – 9.8)	8.1 (6.9 – 9.6)	8.6 (7.2 – 9.7)	8.6 (7.3 – 9.9)
酸鹼值		7.5 (6.6 – 9.3)	7.2 (7.0 – 8.4)	7.3 (7.2 – 9.0)	7.8 (7.2 – 8.3)
懸浮固體	毫克/公升	43 (6 – 450)	26 (5 – 130)	14 (4 – 54)	2 (1 – 4)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 6)	3 (1 – 7)	5 (1 – 9)	1 (1 – 1)
化學需氧量	毫克/公升	9 (2 – 25)	15 (6 – 53)	14 (4 – 36)	5 (2 – 10)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.6)	0.5 (0.5 – 0.7)	0.5 (0.5 – 3.0)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	47 (1 – 38,000)	3,400 (120 – 52,000)	5,300 (390 – 83,000)	1 (1 – 56)
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	21 (1 – 28,000)	380 (6 – 25,000)	920 (55 – 28,000)	1 (1 – 1)
氨氮	毫克/公升	0.17 (0.05 – 0.46)	0.10 (0.03 – 0.40)	0.13 (0.02 – 0.31)	0.06 (0.02 – 0.12)
硝酸鹽氮	毫克/公升	1.80 (0.94 – 2.30)	1.10 (0.97 – 1.30)	1.10 (0.89 – 1.50)	1.35 (0.69 – 2.30)
凱氏氮 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.45 (0.18 – 1.10)	0.63 (0.20 – 1.40)	0.39 (0.22 – 1.00)	0.15 (0.11 – 0.31)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.01 (0.01 – 0.02)	0.01 (0.01 – 0.01)	0.01 (0.01 – 0.01)	0.02 (0.01 – 0.04)
總磷量 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.06 (0.02 – 0.21)	0.08 (0.04 – 0.26)	0.06 (0.03 – 0.17)	0.02 (0.02 – 0.05)
硫化物 <sup>5</sup>	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 – 1.20)
鋁	微克/公升	425 (140 – 1,700)	260 (100 – 850)	195 (120 – 860)	90 (70 – 360)
鎘	微克/公升	3.8 (0.2 – 14.0)	1.3 (0.6 – 2.6)	1.2 (0.4 – 2.1)	0.1 (0.1 – 0.4)
鉻	微克/公升	2 (1 – 9)	1 (1 – 7)	1 (1 – 5)	1 (1 – 2)
銅	微克/公升	4 (1 – 8)	16 (7 – 33)	16 (6 – 37)	3 (1 – 5)
鉛	微克/公升	17 (1 – 59)	5 (1 – 13)	4 (2 – 6)	1 (1 – 1)
鋅	微克/公升	205 (20 – 690)	80 (50 – 150)	80 (40 – 200)	15 (10 – 60)
流量	公升/秒	39 (19 – 206)	85 (34 – 374)	72 (24 – 620)	56 (43 – 211)

- Notes:
- 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
  - 括弧內的數值為全年的最低及最高。
  - NM 表示沒有量度。
  - cfu - colony forming unit.
  - 總量:包括可溶性和粒子。
  - 數值等如或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B).
  - 當全年中位數 (或幾何平均數) 與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等如或低於報告限度。

## 二零零五年林村河水質監測數據總結(第一部份)

參數	單位	林村河		
		TR12H	TR12D	TR12C
溶解氧	毫克/公升	8.9 (7.5 – 10.9)	8.7 (7.6 – 10.8)	7.8 (6.7 – 9.2)
酸鹼值		7.4 (6.9 – 7.8)	7.4 (6.9 – 7.6)	7.3 (6.9 – 7.7)
懸浮固體	毫克/公升	2 (1 – 3)	1 (1 – 1)	4 (1 – 37)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	3 (1 – 8)
化學需氧量	毫克/公升	4 (2 – 9)	2 (2 – 5)	9 (5 – 20)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.9)
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	3,500 (470 – 17,000)	1,300 (420 – 4,300)	62,000 (31,000 – 220,000)
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	990 (240 – 4,800)	170 (46 – 1,200)	24,000 (7,000 – 90,000)
氨氮	毫克/公升	0.02 (0.01 – 0.04)	0.02 (0.01 – 0.04)	0.43 (0.14 – 1.70)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.70 (0.44 – 1.10)	0.29 (0.10 – 0.74)	1.25 (0.62 – 1.90)
凱氏氮 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.09 (0.05 – 0.16)	0.05 (0.05 – 0.12)	0.62 (0.37 – 2.30)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.03 (0.02 – 0.05)	0.01 (0.01 – 0.02)	0.17 (0.07 – 0.32)
總磷量 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.04 (0.02 – 0.06)	0.02 (0.02 – 0.03)	0.24 (0.11 – 0.58)
硫化物 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	50 (50 – 90)	50 (50 – 50)	75 (50 – 130)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.2)
鉻	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
銅	微克/公升	1 (1 – 3)	1 (1 – 2)	2 (1 – 5)
鉛	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 2)	1 (1 – 2)
鋅	微克/公升	20 (10 – 50)	20 (10 – 50)	20 (10 – 40)
流量	公升/秒	115 (1 – 3,660)	148 (4 – 2,468)	249 (8 – 2,145)

- Notes:
- 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
  - 括弧內的數值為全年的最低及最高。
  - NM 表示沒有量度。
  - cfu - colony forming unit.
  - 總量:包括可溶性和粒子。
  - 數值等如或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
  - 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等如或低於報告限度。

## 二零零五年林村河水質監測數據總結(第二部份)

參數	單位	林村河		
		TR12G	TR12F	TR12B
溶解氧	毫克/公升	8.1 (6.8 – 10.7)	8.2 (7.2 – 10.6)	9.1 (7.5 – 11.1)
酸鹼值		7.2 (6.6 – 7.3)	7.3 (6.9 – 7.7)	7.4 (6.8 – 7.8)
懸浮固體	毫克/公升	1 (1 – 5)	1 (1 – 3)	1 (1 – 3)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 3)
化學需氧量	毫克/公升	6 (2 – 9)	6 (2 – 13)	4 (2 – 13)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	2,200 (220 – 12,000)	6,100 (910 – 29,000)	5,600 (810 – 29,000)
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	200 (63 – 5,200)	850 (350 – 2,200)	860 (150 – 4,200)
氨氮	毫克/公升	0.02 (0.01 – 0.04)	0.06 (0.03 – 0.17)	0.06 (0.03 – 0.23)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.05 (0.02 – 0.08)	0.61 (0.27 – 1.00)	0.85 (0.51 – 2.10)
凱氏氮 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.09 (0.05 – 0.25)	0.18 (0.09 – 0.31)	0.14 (0.06 – 0.33)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.03)	0.06 (0.03 – 0.08)	0.05 (0.03 – 0.10)
總磷量 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.05 (0.03 – 0.11)	0.08 (0.04 – 0.12)	0.06 (0.03 – 0.11)
硫化物 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	50 (50 – 50)	50 (50 – 50)	50 (50 – 100)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
銅	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 2)	2 (1 – 2)
鉛	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
鋅	微克/公升	10 (10 – 100)	10 (10 – 60)	10 (10 – 80)
流量	公升/秒	23 (1 – 178)	31 (7 – 108)	336 (74 – 1,112)

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
  2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
  3. NM 表示沒有量度。
  4. cfu - colony forming unit.
  5. 總量:包括可溶性和粒子。
  6. 數值等如或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B).
  7. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等如或低於報告限度。

## 二零零五年林村河(第三部份)及大埔河水質監測數據總結

參數	單位	林村河			大埔河
		TR12E	TR12	TR12I	TR13
溶解氧	毫克/公升	8.9 (7.6 – 9.9)	9.3 (6.7 – 10.6)	5.7 (2.5 – 8.1)	8.3 (5.3 – 9.2)
酸鹼值		7.8 (7.5 – 8.1)	7.5 (6.9 – 8.4)	7.4 (6.9 – 8.0)	7.0 (6.7 – 7.2)
懸浮固體	毫克/公升	2 (1 – 3)	4 (2 – 50)	4 (1 – 19)	3 (2 – 200)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 2)	7 (1 – 17)	3 (1 – 9)	2 (1 – 6)
化學需氧量	毫克/公升	4 (2 – 7)	16 (3 – 29)	16 (9 – 35)	8 (3 – 110)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 1.1)	0.5 (0.5 – 0.9)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	5,300 (890 – 51,000)	16,000 (1,500 – 120,000)	97,000 (7,300 – 1,900,000)	100,000 (19,000 – 300,000)
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	1,900 (670 – 39,000)	1,900 (500 – 19,000)	15,000 (1,900 – 310,000)	60,000 (12,000 – 140,000)
氨氮	毫克/公升	0.03 (0.02 – 0.23)	0.51 (0.03 – 3.40)	0.43 (0.05 – 1.10)	0.65 (0.10 – 2.70)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.54 (0.24 – 0.85)	3.85 (1.00 – 7.00)	0.39 (0.21 – 1.50)	0.69 (0.60 – 1.60)
凱氏氮 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.07 (0.05 – 0.32)	1.45 (0.13 – 4.00)	0.81 (0.19 – 2.00)	1.26 (0.26 – 3.70)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.03 (0.02 – 0.05)	1.10 (0.05 – 1.80)	0.09 (0.04 – 0.23)	0.18 (0.05 – 0.56)
總磷量 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.03 (0.02 – 0.07)	1.30 (0.07 – 2.00)	0.15 (0.06 – 0.38)	0.30 (0.07 – 0.77)
硫化物 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.03)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	70 (50 – 210)	60 (50 – 540)	65 (50 – 280)	70 (50 – 550)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.3)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.2)
鉻	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 3)	2 (1 – 4)	1 (1 – 1)
銅	微克/公升	1 (1 – 2)	3 (1 – 38)	3 (2 – 6)	5 (1 – 9)
鉛	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 16)	1 (1 – 2)	1 (1 – 38)
鋅	微克/公升	10 (10 – 40)	20 (10 – 220)	25 (10 – 80)	30 (10 – 300)
流量	公升/秒	62 (4 – 228)	46 (17 – 2,550)	NM	102 (45 – 551)

- Notes:
- 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
  - 括弧內的數值為全年的最低及最高。
  - NM 表示沒有量度。
  - cfu - colony forming unit.
  - 總量: 包括可溶性和粒子。
  - 數值等如或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
  - 當全年中位數 (或幾何平均數) 與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等如或低於報告限度。

## 二零零五年大埔滘溪、山寮溪及洞梓溪水質監測數據總結

參數	單位	大埔滘溪	山寮溪	洞梓溪
		TR14	TR4	TR6
溶解氧	毫克/公升	8.3 (7.1 – 10.0)	7.5 (5.6 – 9.3)	5.8 (5.1 – 8.2)
酸鹼值		7.3 (7.0 – 7.5)	7.2 (6.9 – 7.7)	7.3 (7.1 – 7.5)
懸浮固體	毫克/公升	2 (1 – 15)	3 (1 – 9)	5 (1 – 16)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 5)	2 (1 – 7)
化學需氧量	毫克/公升	6 (2 – 12)	7 (4 – 12)	16 (14 – 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)
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	3,100 (170 – 130,000)	13,000 (2,000 – 60,000)	16,000 (5,500 – 68,000)
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	370 (51 – 3,900)	2,700 (900 – 6,900)	6,700 (1,700 – 23,000)
氨氮	毫克/公升	0.05 (0.02 – 0.14)	0.30 (0.07 – 1.10)	0.65 (0.20 – 1.80)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.33 (0.11 – 0.56)	1.15 (0.17 – 2.60)	0.44 (0.12 – 0.69)
凱氏氮 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.15 (0.09 – 0.46)	0.50 (0.22 – 1.20)	0.83 (0.40 – 2.00)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.02 (0.01 – 0.04)	0.11 (0.04 – 0.27)	0.08 (0.04 – 0.13)
總磷量 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.04 (0.03 – 0.07)	0.14 (0.04 – 0.33)	0.14 (0.06 – 0.17)
硫化物 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.03)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	50 (50 – 130)	55 (50 – 90)	60 (50 – 120)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	2 (1 – 3)
銅	微克/公升	2 (1 – 2)	2 (1 – 6)	3 (2 – 4)
鉛	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)	1 (1 – 2)
鋅	微克/公升	10 (10 – 20)	10 (10 – 20)	10 (10 – 40)
流量	公升/秒	29 (4 – 120)	10 (1 – 408)	NM

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
  2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
  3. NM 表示沒有量度。
  4. cfu - colony forming unit.
  5. 總量:包括可溶性和粒子。
  6. 數值等如或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B).
  7. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等如或低於報告限度。

## 二零零五年蠔涌河水質監測數據總結

參數	單位	蠔涌河	
		PR1	PR2
溶解氧	毫克/公升	7.9 (6.8 – 9.5)	8.4 (8.1 – 9.1)
酸鹼值		7.3 (7.1 – 7.6)	7.5 (7.2 – 7.7)
懸浮固體	毫克/公升	3 (2 – 6)	3 (1 – 6)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
化學需氧量	毫克/公升	8 (2 – 20)	3 (2 – 8)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	11,000 (940 – 57,000)	4,000 (890 – 57,000)
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	2,100 (310 – 14,000)	1,200 (74 – 24,000)
氨氮	毫克/公升	0.20 (0.02 – 0.30)	0.06 (0.02 – 0.13)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.25 (0.15 – 0.63)	0.26 (0.17 – 0.73)
凱氏氮 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.31 (0.07 – 0.51)	0.12 (0.05 – 0.30)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.04 (0.01 – 0.05)	0.02 (0.02 – 0.05)
總磷量 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.05 (0.02 – 0.09)	0.03 (0.02 – 0.07)
硫化物 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	50 (50 – 130)	50 (50 – 140)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)
銅	微克/公升	3 (1 – 3)	1 (1 – 3)
鉛	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
鋅	微克/公升	10 (10 – 30)	10 (10 – 20)
流量	公升/秒	NM	1,086 (60 – 7,410)

- Notes:
- 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
  - 括弧內的數值為全年的最低及最高。
  - NM 表示沒有量度。
  - cfu - colony forming unit.
  - 總量:包括可溶性和粒子。
  - 數值等如或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B).
  - 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等如或低於報告限度。



## 二零零五年沙角尾溪水質監測數據總結

參數	單位	沙角尾溪	
		PR5	PR6
溶解氧	毫克/公升	7.7 (5.5 – 8.5)	8.3 (7.2 – 8.9)
酸鹼值		7.4 (7.1 – 7.9)	7.4 (7.2 – 7.8)
懸浮固體	毫克/公升	3 (1 – 12)	4 (1 – 13)
五天生化需氧量	毫克/公升	2 (1 – 4)	2 (1 – 7)
化學需氧量	毫克/公升	7 (3 – 15)	7 (2 – 15)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.9)	0.5 (0.5 – 0.6)
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	22,000 (3,700 – 54,000)	45,000 (4,300 – 230,000)
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	6,400 (2,500 – 15,000)	8,400 (340 – 100,000)
氨氮	毫克/公升	0.08 (0.04 – 0.75)	0.10 (0.01 – 0.90)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.55 (0.26 – 1.40)	1.75 (1.40 – 3.20)
凱氏氮 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.37 (0.11 – 1.10)	0.42 (0.05 – 1.40)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.07 (0.04 – 0.14)	0.07 (0.05 – 0.18)
總磷量 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.11 (0.05 – 0.25)	0.10 (0.05 – 0.31)
硫化物 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	70 (50 – 130)	65 (50 – 140)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)
銅	微克/公升	1 (1 – 3)	2 (1 – 3)
鉛	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 5)
鋅	微克/公升	15 (10 – 40)	20 (10 – 160)
流量	公升/秒	49 (8 – 273)	NM

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
  2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
  3. NM 表示沒有量度。
  4. cfu - colony forming unit.
  5. 總量:包括可溶性和粒子。
  6. 數值等如或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
  7. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等如或低於報告限度。

## 二零零五年大涌口溪水質監測數據總結

參數	單位	大涌口溪	
		PR7	PR8
溶解氧	毫克/公升	8.7 (7.9 – 9.4)	8.0 (7.2 – 8.8)
酸鹼值		7.5 (7.3 – 7.8)	7.4 (7.2 – 7.5)
懸浮固體	毫克/公升	2 (1 – 9)	2 (1 – 8)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
化學需氧量	毫克/公升	6 (2 – 11)	7 (2 – 12)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	29,000 (18,000 – 54,000)	16,000 (2,100 – 43,000)
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	13,000 (5,100 – 42,000)	6,800 (1,700 – 22,000)
氨氮	毫克/公升	0.05 (0.03 – 0.12)	0.05 (0.01 – 0.07)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.76 (0.41 – 2.10)	1.04 (0.58 – 2.40)
凱氏氮 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.23 (0.07 – 0.39)	0.18 (0.05 – 0.39)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.05 (0.01 – 0.07)	0.06 (0.02 – 0.07)
總磷量 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.06 (0.04 – 0.11)	0.07 (0.04 – 0.09)
硫化物 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	70 (50 – 780)	90 (50 – 450)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 2)
銅	微克/公升	2 (1 – 2)	2 (1 – 3)
鉛	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 4)
鋅	微克/公升	10 (10 – 40)	10 (10 – 20)
流量	公升/秒	208 (65 – 945)	NM

- Notes:
- 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
  - 括弧內的數值為全年的最低及最高。
  - NM 表示沒有量度。
  - cfu - colony forming unit.
  - 總量:包括可溶性和粒子。
  - 數值等如或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B).
  - 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等如或低於報告限度。

## 二零零五年井欄樹溪水質監測數據總結

參數	單位	井欄樹溪		
		JR3	JR6	JR11
溶解氧	毫克/公升	5.5 (4.0 – 7.5)	7.0 (6.4 – 7.9)	8.4 (7.8 – 9.6)
酸鹼值		7.1 (6.9 – 7.3)	7.6 (7.4 – 7.8)	7.8 (7.7 – 8.0)
懸浮固體	毫克/公升	4 (3 – 11)	6 (4 – 39)	2 (1 – 5)
五天生化需氧量	毫克/公升	9 (3 – 33)	4 (2 – 26)	1 (1 – 4)
化學需氧量	毫克/公升	24 (3 – 73)	20 (7 – 41)	7 (2 – 18)
油脂	毫克/公升	0.7 (0.5 – 2.6)	0.6 (0.5 – 4.0)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	240,000 (110,000 – 650,000)	63,000 (26,000 – 190,000)	5,100 (920 – 55,000)
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	130,000 (51,000 – 390,000)	27,000 (9,000 – 130,000)	1,000 (130 – 26,000)
氨氮	毫克/公升	5.20 (1.10 – 12.00)	0.22 (0.02 – 1.00)	0.06 (0.03 – 0.19)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.97 (0.43 – 1.90)	3.30 (2.10 – 6.40)	4.10 (1.60 – 7.70)
凱氏氮 <sup>5</sup>	毫克/公升	5.95 (1.10 – 14.00)	1.20 (0.37 – 3.50)	0.35 (0.20 – 1.00)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.67 (0.18 – 1.30)	1.20 (0.54 – 1.70)	0.60 (0.18 – 1.30)
總磷量 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.85 (0.26 – 1.70)	1.40 (0.64 – 2.30)	0.64 (0.21 – 1.40)
硫化物 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.09)	0.02 (0.02 – 0.03)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	115 (90 – 180)	125 (50 – 280)	50 (50 – 210)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.2)
鉻	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 3)	1 (1 – 1)
銅	微克/公升	4 (2 – 6)	6 (3 – 16)	3 (2 – 4)
鉛	微克/公升	1 (1 – 4)	2 (1 – 4)	1 (1 – 1)
鋅	微克/公升	20 (10 – 40)	60 (20 – 90)	20 (10 – 30)
流量	公升/秒	NM	NM	189 (16 – 580)

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
  2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
  3. NM 表示沒有量度。
  4. cfu - colony forming unit.
  5. 總量:包括可溶性和粒子。
  6. 數值等如或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B).
  7. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等如或低於報告限度。

## 二零零五年梧桐河水質監測數據總結

參數	單位	梧桐河		
		IN1	IN2	IN3
溶解氧	毫克/公升	3.6 (1.6 – 9.8)	8.0 (5.7 – 13.4)	7.8 (6.5 – 10.2)
酸鹼值		7.1 (6.8 – 7.6)	7.1 (6.5 – 7.5)	7.3 (7.1 – 7.6)
懸浮固體	毫克/公升	34 (12 – 63)	13 (2 – 48)	5 (1 – 170)
五天生化需氧量	毫克/公升	11 (4 – 37)	3 (1 – 7)	3 (1 – 12)
化學需氧量	毫克/公升	31 (15 – 58)	12 (6 – 23)	8 (4 – 45)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 1.2)	0.5 (0.5 – 0.6)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	700,000 (93,000 – 5,600,000)	31,000 (2,700 – 420,000)	15,000 (680 – 670,000)
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	320,000 (18,000 – 4,200,000)	5,000 (340 – 120,000)	5,000 (380 – 130,000)
氨氮	毫克/公升	5.80 (1.10 – 17.00)	1.01 (0.43 – 2.20)	0.79 (0.07 – 4.90)
硝酸鹽氮	毫克/公升	1.00 (0.01 – 2.40)	0.98 (0.67 – 2.60)	0.90 (0.39 – 5.10)
凱氏氮 <sup>5</sup>	毫克/公升	6.80 (1.80 – 21.00)	1.55 (0.78 – 4.00)	1.56 (0.32 – 5.20)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.63 (0.22 – 1.40)	0.04 (0.01 – 0.15)	0.47 (0.11 – 1.30)
總磷量 <sup>5</sup>	毫克/公升	1.15 (0.44 – 2.00)	0.26 (0.16 – 0.45)	0.70 (0.20 – 1.80)
硫化物 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.03 (0.02 – 0.56)	0.02 (0.02 – 0.03)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	290 (70 – 640)	85 (50 – 280)	55 (50 – 370)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.3)
鉻	微克/公升	4 (1 – 19)	1 (1 – 4)	1 (1 – 1)
銅	微克/公升	8 (3 – 16)	3 (2 – 7)	5 (3 – 16)
鉛	微克/公升	3 (1 – 10)	6 (1 – 16)	1 (1 – 7)
鋅	微克/公升	100 (50 – 1,400)	1,450 (190 – 11,000)	30 (10 – 100)
流量	公升/秒	NM	NM	23 (10 – 520)

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
  2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
  3. NM 表示沒有量度。
  4. cfu - colony forming unit.
  5. 總量:包括可溶性和粒子。
  6. 數值等如或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B).
  7. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等如或低於報告限度。

## 二零零五年雙魚河水質監測數據總結

參數	單位	雙魚河		
		RB1	RB2	RB3
溶解氧	毫克/公升	8.8 (5.3 – 10.1)	7.9 (4.1 – 11.6)	6.8 (2.9 – 10.4)
酸鹼值		7.7 (7.2 – 8.2)	7.2 (6.9 – 8.2)	7.2 (6.9 – 7.6)
懸浮固體	毫克/公升	6 (3 – 23)	11 (3 – 44)	15 (3 – 42)
五天生化需氧量	毫克/公升	4 (2 – 14)	5 (3 – 19)	7 (3 – 17)
化學需氧量	毫克/公升	14 (5 – 46)	18 (8 – 35)	18 (7 – 88)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.6)	0.5 (0.5 – 0.7)
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	65,000 (7,300 – 610,000)	52,000 (860 – 1,800,000)	110,000 (2,700 – 1,700,000)
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	25,000 (2,500 – 250,000)	23,000 (120 – 1,600,000)	33,000 (900 – 1,200,000)
氨氮	毫克/公升	0.62 (0.20 – 5.20)	2.75 (0.82 – 9.90)	4.85 (0.64 – 9.80)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.52 (0.17 – 0.83)	0.70 (0.04 – 1.10)	0.69 (0.11 – 2.00)
凱氏氮 <sup>5</sup>	毫克/公升	1.10 (0.51 – 7.00)	3.65 (1.40 – 11.00)	6.00 (1.40 – 12.00)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.29 (0.14 – 0.91)	0.46 (0.22 – 1.80)	0.60 (0.19 – 1.90)
總磷量 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.46 (0.21 – 1.50)	1.01 (0.42 – 2.50)	0.98 (0.48 – 2.60)
硫化物 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.15)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.08)
鋁	微克/公升	65 (50 – 240)	55 (50 – 360)	85 (50 – 990)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.2)
鉻	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 4)	1 (1 – 17)
銅	微克/公升	2 (1 – 4)	4 (1 – 15)	5 (3 – 32)
鉛	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 4)	2 (1 – 12)
鋅	微克/公升	20 (10 – 70)	30 (10 – 80)	55 (20 – 300)
流量	公升/秒	131 (33 – 440)	30 (1 – 3,030)	NM

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
  2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
  3. NM 表示沒有量度。
  4. cfu - colony forming unit.
  5. 總量:包括可溶性和粒子。
  6. 數值等如或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B).
  7. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等如或低於報告限度。

## 二零零五年平原河水質監測數據總結

參數	單位	平原河		
		GR1	GR2	GR3
溶解氧	毫克/公升	4.8 (2.2 – 8.0)	5.1 (1.3 – 6.9)	7.8 (5.9 – 8.6)
酸鹼值		7.4 (7.3 – 8.0)	7.1 (6.7 – 7.3)	7.1 (6.8 – 7.7)
懸浮固體	毫克/公升	29 (17 – 720)	14 (7 – 440)	9 (3 – 460)
五天生化需氧量	毫克/公升	32 (8 – 74)	15 (9 – 79)	1 (1 – 5)
化學需氧量	毫克/公升	78 (16 – 170)	40 (19 – 100)	5 (2 – 24)
油脂	毫克/公升	1.0 (0.5 – 15.0)	2.5 (0.5 – 6.8)	0.5 (0.5 – 0.6)
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	200,000 (25,000 – 2,500,000)	230,000 (28,000 – 850,000)	9,100 (340 – 230,000)
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	120,000 (9,000 – 1,600,000)	53,000 (2,600 – 410,000)	490 (28 – 17,000)
氨氮	毫克/公升	20.50 (4.20 – 61.00)	9.95 (0.90 – 25.00)	0.09 (0.02 – 0.22)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.25 (0.01 – 1.60)	0.25 (0.01 – 5.30)	0.18 (0.09 – 0.32)
凱氏氮 <sup>5</sup>	毫克/公升	27.00 (5.20 – 69.00)	11.85 (2.30 – 31.00)	0.16 (0.07 – 0.78)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	5.20 (0.94 – 12.00)	1.65 (0.43 – 6.40)	0.01 (0.01 – 0.03)
總磷量 <sup>5</sup>	毫克/公升	6.90 (1.50 – 15.00)	2.60 (1.20 – 7.50)	0.02 (0.02 – 0.18)
硫化物 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.03 (0.02 – 2.10)	0.02 (0.02 – 1.90)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	165 (70 – 1,300)	95 (60 – 1,500)	50 (50 – 890)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.5)	0.1 (0.1 – 0.6)	0.1 (0.1 – 0.6)
鉻	微克/公升	1 (1 – 4)	1 (1 – 4)	1 (1 – 1)
銅	微克/公升	8 (4 – 73)	4 (2 – 31)	1 (1 – 6)
鉛	微克/公升	3 (1 – 31)	1 (1 – 39)	1 (1 – 22)
鋅	微克/公升	50 (30 – 900)	40 (20 – 440)	10 (10 – 70)
流量	公升/秒	25 (6 – 1,456)	37 (13 – 2,304)	90 (6 – 846)

- Notes:
- 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
  - 括弧內的數值為全年的最低及最高。
  - NM 表示沒有量度。
  - cfu - colony forming unit.
  - 總量:包括可溶性和粒子。
  - 數值等如或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B).
  - 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等如或低於報告限度。

## 二零零五年元朗河水質監測數據總結(第一部份)

參數	單位	元朗河	
		YL1	YL2
溶解氧	毫克/公升	3.9 (1.8 – 7.8)	6.6 (3.2 – 9.9)
酸鹼值		7.4 (7.1 – 7.8)	7.4 (7.1 – 8.1)
懸浮固體	毫克/公升	25 (2 – 200)	15 (3 – 53)
五天生化需氧量	毫克/公升	38 (6 – 130)	8 (5 – 20)
化學需氧量	毫克/公升	46 (6 – 360)	19 (11 – 59)
油脂	毫克/公升	0.9 (0.5 – 15.0)	0.5 (0.5 – 0.9)
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	740,000 (84,000 – 4,700,000)	100,000 (29,000 – 330,000)
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	510,000 (38,000 – 3,900,000)	42,000 (8,000 – 180,000)
氨氮	毫克/公升	24.50 (0.62 – 59.00)	7.30 (1.50 – 16.00)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.12 (0.01 – 1.30)	1.50 (0.47 – 3.00)
凱氏氮 <sup>5</sup>	毫克/公升	29.50 (1.40 – 72.00)	8.45 (2.50 – 19.00)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	3.10 (0.23 – 7.50)	1.65 (0.52 – 4.90)
總磷量 <sup>5</sup>	毫克/公升	3.65 (0.37 – 11.00)	2.00 (0.74 – 5.90)
硫化物 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.04 (0.02 – 0.75)	0.02 (0.02 – 0.10)
鋁	微克/公升	200 (90 – 280)	230 (80 – 580)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.2)
鉻	微克/公升	1 (1 – 3)	1 (1 – 2)
銅	微克/公升	19 (2 – 73)	7 (4 – 29)
鉛	微克/公升	4 (2 – 6)	4 (1 – 8)
鋅	微克/公升	100 (20 – 240)	55 (20 – 110)
流量	公升/秒	166 (32 – 990)	120 (68 – 255)

- Notes:
- 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
  - 括弧內的數值為全年的最低及最高。
  - NM 表示沒有量度。
  - cfu - colony forming unit.
  - 總量:包括可溶性和粒子。
  - 數值等如或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
  - 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等如或低於報告限度。

## 二零零五年元朗河水質監測數據總結(第二部份)

參數	單位	元朗河	
		YL3	YL4
溶解氧	毫克/公升	3.1 (1.5 – 7.8)	3.6 (1.6 – 6.9)
酸鹼值		7.4 (7.1 – 7.7)	7.2 (7.0 – 7.5)
懸浮固體	毫克/公升	58 (10 – 130)	47 (25 – 220)
五天生化需氧量	毫克/公升	80 (18 – 150)	74 (24 – 120)
化學需氧量	毫克/公升	88 (24 – 410)	93 (30 – 180)
油脂	毫克/公升	4.9 (0.5 – 15.0)	6.4 (0.7 – 23.0)
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	3,100,000 (1,200,000 – 9,000,000)	3,900,000 (1,400,000 – 26,000,000)
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	1,900,000 (660,000 – 6,500,000)	1,300,000 (360,000 – 4,700,000)
氨氮	毫克/公升	12.50 (4.20 – 40.00)	4.20 (2.30 – 24.00)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.01 (0.01 – 1.30)	0.01 (0.01 – 0.03)
凱氏氮 <sup>5</sup>	毫克/公升	18.00 (5.80 – 61.00)	7.85 (3.80 – 33.00)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	2.05 (0.85 – 6.90)	0.58 (0.25 – 3.80)
總磷量 <sup>5</sup>	毫克/公升	3.05 (1.20 – 11.00)	1.25 (0.56 – 5.10)
硫化物 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.06 (0.02 – 0.19)	0.05 (0.02 – 0.09)
鋁	微克/公升	260 (100 – 540)	295 (100 – 1,200)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.3)	0.1 (0.1 – 0.3)
鉻	微克/公升	2 (1 – 5)	1 (1 – 5)
銅	微克/公升	23 (7 – 59)	5 (2 – 32)
鉛	微克/公升	5 (2 – 16)	6 (2 – 24)
鋅	微克/公升	75 (30 – 340)	60 (20 – 360)
流量	公升/秒	615 (250 – 1,523)	230 (64 – 518)

- Notes:
- 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
  - 括弧內的數值為全年的最低及最高。
  - NM 表示沒有量度。
  - cfu - colony forming unit.
  - 總量:包括可溶性和粒子。
  - 數值等如或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B).
  - 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等如或低於報告限度。



## 二零零五年錦田河水質監測數據總結

參數	單位	錦田河	
		KT1	KT2
溶解氧	毫克/公升	4.3 (1.2 – 7.1)	3.8 (1.7 – 7.2)
酸鹼值		7.3 (7.1 – 7.4)	7.3 (7.1 – 7.5)
懸浮固體	毫克/公升	18 (5 – 750)	36 (3 – 200)
五天生化需氧量	毫克/公升	14 (6 – 740)	52 (5 – 150)
化學需氧量	毫克/公升	22 (12 – 1,600)	74 (8 – 210)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 140.0)	3.6 (0.5 – 40.0)
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	550,000 (54,000 – 3,200,000)	970,000 (150,000 – 5,000,000)
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	150,000 (24,000 – 1,700,000)	730,000 (80,000 – 3,700,000)
氨氮	毫克/公升	9.65 (1.00 – 27.00)	15.00 (0.98 – 43.00)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.59 (0.01 – 1.00)	0.01 (0.01 – 0.72)
凱氏氮 <sup>5</sup>	毫克/公升	11.40 (1.70 – 84.00)	20.00 (1.50 – 58.00)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	1.85 (0.47 – 8.30)	3.05 (0.36 – 8.60)
總磷量 <sup>5</sup>	毫克/公升	2.45 (0.63 – 26.00)	4.15 (0.48 – 11.00)
硫化物 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.03 (0.02 – 2.40)	0.06 (0.02 – 0.43)
鋁	微克/公升	110 (50 – 230)	110 (50 – 450)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.3)	0.1 (0.1 – 0.3)
鉻	微克/公升	1 (1 – 3)	1 (1 – 5)
銅	微克/公升	8 (3 – 47)	11 (3 – 65)
鉛	微克/公升	2 (1 – 4)	2 (1 – 19)
鋅	微克/公升	45 (20 – 180)	85 (20 – 510)
流量	公升/秒	474 (75 – 2,000)	158 (8 – 1,323)

- Notes:
- 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
  - 括弧內的數值為全年的最低及最高。
  - NM 表示沒有量度。
  - cfu - colony forming unit.
  - 總量:包括可溶性和粒子。
  - 數值等如或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B)。
  - 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等如或低於報告限度。

## 二零零五年天水圍明渠及錦綉花園明渠水質監測數據總結

參數	單位	天水圍明渠		錦綉花園明渠
		TSR1	TSR2	FVR1
溶解氧	毫克/公升	7.6 (1.6 – 10.6)	10.1 (8.0 – 12.4)	5.5 (1.9 – 13.6)
酸鹼值		7.5 (7.1 – 8.4)	8.7 (7.6 – 9.3)	7.4 (7.0 – 8.8)
懸浮固體	毫克/公升	13 (2 – 46)	13 (4 – 820)	37 (10 – 170)
五天生化需氧量	毫克/公升	12 (5 – 27)	1 (1 – 5)	10 (4 – 28)
化學需氧量	毫克/公升	13 (8 – 60)	7 (2 – 12)	33 (10 – 85)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 3.1)	0.5 (0.5 – 1.0)	0.5 (0.5 – 3.2)
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	630,000 (100,000 – 7,900,000)	41,000 (3,600 – 350,000)	300,000 (53,000 – 1,700,000)
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	250,000 (39,000 – 4,100,000)	15,000 (600 – 110,000)	62,000 (14,000 – 150,000)
氨氮	毫克/公升	2.20 (0.73 – 7.50)	0.15 (0.04 – 2.00)	4.10 (0.72 – 16.00)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.96 (0.01 – 2.40)	1.25 (0.69 – 2.00)	0.46 (0.09 – 2.00)
凱氏氮 <sup>5</sup>	毫克/公升	3.00 (1.50 – 12.00)	0.45 (0.13 – 2.50)	6.35 (1.60 – 22.00)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.15 (0.06 – 0.70)	0.03 (0.02 – 0.28)	0.95 (0.34 – 3.30)
總磷量 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.36 (0.22 – 1.30)	0.05 (0.02 – 0.39)	1.40 (0.68 – 4.40)
硫化物 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.18)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.03)
鋁	微克/公升	155 (50 – 430)	170 (90 – 980)	215 (90 – 460)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.3)	0.1 (0.1 – 0.3)
鉻	微克/公升	1 (1 – 14)	1 (1 – 1)	1 (1 – 2)
銅	微克/公升	5 (2 – 21)	2 (1 – 11)	5 (2 – 25)
鉛	微克/公升	3 (1 – 15)	2 (1 – 97)	3 (2 – 11)
鋅	微克/公升	75 (20 – 1,500)	20 (10 – 120)	30 (10 – 80)
流量	公升/秒	NM	84 (20 – 1,575)	NM

- Notes:
- 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
  - 括弧內的數值為全年的最低及最高。
  - NM 表示沒有量度。
  - cfu - colony forming unit.
  - 總量:包括可溶性和粒子。
  - 數值等如或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B).
  - 當全年中位數 (或幾何平均數) 與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等如或低於報告限度。

## 二零零五年下白泥溪、白泥溪及上白泥溪水質監測數據總結

參數	單位	下白泥溪	白泥溪	上白泥溪
		DB1	DB3	DB5
溶解氧	毫克/公升	8.5 (7.3 – 10.9)	7.9 (6.9 – 10.2)	9.0 (7.6 – 11.1)
酸鹼值		7.4 (6.5 – 7.9)	7.0 (6.2 – 7.4)	7.1 (6.3 – 7.4)
懸浮固體	毫克/公升	2 (1 – 75)	9 (2 – 61)	6 (2 – 51)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 3)	1 (1 – 3)
化學需氧量	毫克/公升	2 (2 – 12)	3 (2 – 20)	4 (2 – 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)
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	810 (79 – 7,000)	5,300 (2,200 – 19,000)	2,000 (350 – 39,000)
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	46 (1 – 1,300)	750 (160 – 4,300)	72 (19 – 3,000)
氨氮	毫克/公升	0.01 (0.01 – 1.30)	0.03 (0.01 – 0.91)	0.02 (0.01 – 5.60)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.43 (0.18 – 1.50)	0.44 (0.26 – 1.40)	0.23 (0.10 – 2.20)
凱氏氮 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.05 (0.05 – 1.60)	0.25 (0.12 – 1.40)	0.06 (0.05 – 6.90)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.01 (0.01 – 0.02)	0.03 (0.01 – 0.11)	0.01 (0.01 – 2.00)
總磷量 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.03)	0.07 (0.02 – 0.13)	0.02 (0.02 – 2.60)
硫化物 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	60 (50 – 310)	50 (50 – 230)	75 (50 – 400)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.3)	0.1 (0.1 – 0.3)	0.1 (0.1 – 0.2)
鉻	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
銅	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 6)	1 (1 – 23)
鉛	微克/公升	1 (1 – 8)	1 (1 – 5)	1 (1 – 11)
鋅	微克/公升	10 (10 – 40)	10 (10 – 40)	10 (10 – 80)
流量	公升/秒	16 (1 – 150)	17 (2 – 231)	61 (8 – 176)

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
  2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
  3. NM 表示沒有量度。
  4. cfu - colony forming unit.
  5. 總量:包括可溶性和粒子。
  6. 數值等如或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B).
  7. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等如或低於報告限度。

## 二零零五年鰲磡沙溪、大水坑溪及曾角溪水質監測數據總結

參數	單位	鰲磡沙溪	大水坑溪	曾角溪
		DB6	DB2	DB8
溶解氧	毫克/公升	8.0 (6.4 – 9.9)	8.4 (7.2 – 10.2)	9.1 (7.1 – 11.5)
酸鹼值		7.2 (6.7 – 7.5)	7.1 (6.9 – 7.8)	7.6 (7.2 – 8.7)
懸浮固體	毫克/公升	6 (3 – 98)	5 (1 – 180)	3 (1 – 97)
五天生化需氧量	毫克/公升	3 (1 – 8)	1 (1 – 5)	1 (1 – 6)
化學需氧量	毫克/公升	9 (2 – 29)	3 (2 – 34)	5 (2 – 31)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	29,000 (6,600 – 110,000)	910 (90 – 12,000)	3,300 (720 – 50,000)
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	14,000 (3,800 – 110,000)	120 (24 – 4,800)	120 (16 – 31,000)
氨氮	毫克/公升	3.10 (0.74 – 13.00)	0.03 (0.02 – 0.98)	0.05 (0.01 – 2.60)
硝酸鹽氮	毫克/公升	1.09 (0.52 – 2.50)	0.27 (0.07 – 1.30)	0.44 (0.09 – 2.60)
凱氏氮 <sup>5</sup>	毫克/公升	3.35 (0.88 – 18.00)	0.10 (0.05 – 2.00)	0.14 (0.05 – 3.10)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.96 (0.02 – 4.70)	0.01 (0.01 – 0.02)	0.01 (0.01 – 0.03)
總磷量 <sup>5</sup>	毫克/公升	1.05 (0.02 – 7.10)	0.02 (0.02 – 0.08)	0.02 (0.02 – 0.09)
硫化物 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.05)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	75 (50 – 320)	105 (50 – 630)	110 (50 – 420)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.3)	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.2)
鉻	微克/公升	1 (1 – 6)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
銅	微克/公升	4 (1 – 34)	1 (1 – 5)	1 (1 – 4)
鉛	微克/公升	2 (1 – 9)	2 (1 – 24)	1 (1 – 16)
鋅	微克/公升	20 (10 – 80)	10 (10 – 50)	10 (10 – 60)
流量	公升/秒	10 (2 – 66)	130 (7 – 610)	NM

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
  2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
  3. NM 表示沒有量度。
  4. cfu - colony forming unit.
  5. 總量:包括可溶性和粒子。
  6. 數值等如或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B).
  7. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等如或低於報告限度。

## 二零零五年梅窩河水質監測數據總結(第一部份)

參數	單位	梅窩河		
		MW1	MW2	MW3
溶解氧	毫克/公升	8.1 (7.1 – 11.0)	8.2 (6.7 – 11.0)	8.2 (7.2 – 10.5)
酸鹼值		7.1 (6.7 – 7.5)	7.4 (6.9 – 7.8)	7.1 (6.9 – 7.6)
懸浮固體	毫克/公升	2 (1 – 4)	4 (1 – 9)	1 (1 – 3)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 4)	1 (1 – 1)
化學需氧量	毫克/公升	7 (2 – 9)	12 (3 – 24)	3 (2 – 7)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	4,200 (420 – 85,000)	21,000 (6,600 – 100,000)	2,300 (260 – 27,000)
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	420 (110 – 11,000)	3,500 (900 – 34,000)	270 (37 – 3,500)
氨氮	毫克/公升	0.04 (0.01 – 0.24)	0.26 (0.02 – 1.20)	0.02 (0.01 – 0.03)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.33 (0.15 – 1.60)	0.17 (0.07 – 0.41)	0.36 (0.16 – 1.50)
凱氏氮 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.19 (0.10 – 0.39)	0.50 (0.17 – 1.50)	0.09 (0.05 – 0.15)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.13 (0.03 – 0.22)	0.08 (0.04 – 0.16)	0.06 (0.02 – 0.09)
總磷量 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.14 (0.04 – 0.23)	0.12 (0.09 – 0.28)	0.07 (0.02 – 0.09)
硫化物 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	60 (50 – 80)	55 (50 – 80)	50 (50 – 70)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
銅	微克/公升	2 (1 – 3)	2 (1 – 3)	1 (1 – 2)
鉛	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)
鋅	微克/公升	10 (10 – 40)	20 (10 – 40)	20 (10 – 40)
流量	公升/秒	77 (8 – 1,625)	NM	23 (4 – 672)

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
  2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
  3. NM 表示沒有量度。
  4. cfu - colony forming unit.
  5. 總量:包括可溶性和粒子。
  6. 數值等如或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B).
  7. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等如或低於報告限度。

## 二零零五年梅窩河水質監測數據總結(第二部份)

參數	單位	梅窩河	
		MW4	MW5
溶解氧	毫克/公升	7.9 (5.9 – 9.5)	7.5 (6.0 – 10.3)
酸鹼值		7.1 (6.7 – 7.8)	7.0 (6.8 – 7.5)
懸浮固體	毫克/公升	7 (1 – 26)	6 (2 – 29)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 2)	2 (2 – 3)
化學需氧量	毫克/公升	12 (5 – 17)	14 (4 – 23)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	6,200 (730 – 110,000)	33,000 (5,100 – 310,000)
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	1,300 (250 – 28,000)	5,800 (1,600 – 24,000)
氨氮	毫克/公升	0.24 (0.10 – 1.10)	0.46 (0.12 – 2.20)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.26 (0.12 – 0.54)	0.20 (0.14 – 0.46)
凱氏氮 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.45 (0.34 – 1.30)	0.79 (0.41 – 2.50)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.05 (0.02 – 0.19)	0.07 (0.03 – 0.12)
總磷量 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.12 (0.06 – 0.25)	0.15 (0.10 – 0.30)
硫化物 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	65 (50 – 100)	60 (50 – 120)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.3)	0.1 (0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)
銅	微克/公升	2 (1 – 4)	1 (1 – 2)
鉛	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 5)
鋅	微克/公升	10 (10 – 20)	20 (10 – 30)
流量	公升/秒	100 (40 – 1,050)	30 (4 – 189)

- Notes:
- 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
  - 括弧內的數值為全年的最低及最高。
  - NM 表示沒有量度。
  - cfu - colony forming unit.
  - 總量:包括可溶性和粒子。
  - 數值等如或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B).
  - 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等如或低於報告限度。

## 二零零五年東涌河水質監測數據總結

參數	單位	東涌河		
		TC1	TC2	TC3
溶解氧	毫克/公升	7.1 (6.0 – 8.2)	8.2 (7.6 – 10.6)	8.4 (7.7 – 10.6)
酸鹼值		6.7 (6.4 – 7.4)	7.4 (7.0 – 8.1)	7.5 (7.1 – 7.8)
懸浮固體	毫克/公升	1 (1 – 3)	2 (1 – 14)	1 (1 – 4)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 6)
化學需氧量	毫克/公升	3 (2 – 12)	5 (2 – 12)	4 (2 – 9)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	1,100 (100 – 56,000)	1,800 (90 – 35,000)	17,000 (4,200 – 71,000)
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	31 (1 – 4,600)	65 (12 – 4,200)	4,500 (580 – 25,000)
氨氮	毫克/公升	0.01 (0.01 – 0.02)	0.01 (0.01 – 0.04)	0.30 (0.03 – 1.30)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.04 (0.01 – 0.27)	0.01 (0.01 – 0.12)	0.09 (0.02 – 0.39)
凱氏氮 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.08 (0.05 – 0.30)	0.11 (0.05 – 0.26)	0.43 (0.12 – 1.60)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.01 (0.01 – 0.01)	0.01 (0.01 – 0.01)	0.06 (0.01 – 0.16)
總磷量 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.03)	0.02 (0.02 – 0.03)	0.07 (0.02 – 0.18)
硫化物 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.03)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	50 (50 – 50)	50 (50 – 80)	50 (50 – 130)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 1.1)
鉻	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
銅	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 2)
鉛	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
鋅	微克/公升	10 (10 – 30)	10 (10 – 20)	20 (10 – 30)
流量	公升/秒	19 (1 – 516)	75 (9 – 251)	NM

- Notes:
- 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
  - 括弧內的數值為全年的最低及最高。
  - NM 表示沒有量度。
  - cfu - colony forming unit.
  - 總量:包括可溶性和粒子。
  - 數值等如或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B).
  - 當全年中位數 (或幾何平均數) 與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等如或低於報告限度。

## 二零零五年屯門河水質監測數據總結(第一部份)

參數	單位	屯門河		
		TN1	TN2	TN3
溶解氧	毫克/公升	3.5 (2.3 – 5.9)	8.5 (7.7 – 9.9)	4.8 (3.1 – 6.0)
酸鹼值		7.5 (7.3 – 7.8)	7.3 (7.0 – 8.1)	7.7 (7.3 – 8.3)
懸浮固體	毫克/公升	32 (8 – 96)	15 (5 – 660)	4 (3 – 18)
五天生化需氧量	毫克/公升	48 (21 – 90)	1 (1 – 4)	3 (1 – 7)
化學需氧量	毫克/公升	57 (24 – 98)	5 (3 – 19)	15 (13 – 67)
油脂	毫克/公升	2.2 (0.5 – 18.0)	0.5 (0.5 – 2.9)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	1,900,000 (370,000 – 21,000,000)	4,000 (1 – 210,000)	84,000 (6,700 – 1,100,000)
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	240,000 (80,000 – 900,000)	1,700 (1 – 100,000)	9,100 (760 – 49,000)
氨氮	毫克/公升	6.70 (2.90 – 9.50)	0.20 (0.12 – 1.70)	0.48 (0.22 – 1.60)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.29 (0.01 – 5.60)	1.70 (1.10 – 3.20)	0.50 (0.23 – 1.80)
凱氏氮 <sup>5</sup>	毫克/公升	9.75 (5.40 – 14.00)	0.37 (0.17 – 2.30)	0.82 (0.59 – 2.10)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.83 (0.40 – 1.10)	0.06 (0.03 – 0.70)	0.05 (0.01 – 0.16)
總磷量 <sup>5</sup>	毫克/公升	1.45 (0.81 – 2.10)	0.09 (0.04 – 0.75)	0.10 (0.07 – 0.25)
硫化物 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.04 (0.02 – 0.09)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	260 (90 – 650)	195 (50 – 1,300)	120 (60 – 250)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	1 (1 – 5)	1 (1 – 2)	1 (1 – 2)
銅	微克/公升	5 (4 – 7)	3 (1 – 6)	4 (2 – 5)
鉛	微克/公升	3 (1 – 11)	3 (1 – 53)	1 (1 – 2)
鋅	微克/公升	40 (20 – 80)	25 (10 – 90)	15 (10 – 40)
流量	公升/秒	69 (33 – 304)	84 (14 – 465)	NM

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
  2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
  3. NM 表示沒有量度。
  4. cfu - colony forming unit.
  5. 總量:包括可溶性和粒子。
  6. 數值等如或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B).
  7. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等如或低於報告限度。



## 二零零五年屯門河水質監測數據總結(第二部份)

參數	單位	屯門河		
		TN4	TN5	TN6
溶解氧	毫克/公升	5.3 (3.5 – 8.9)	5.1 (3.1 – 6.7)	5.3 (3.2 – 6.7)
酸鹼值		7.7 (7.3 – 7.9)	7.7 (7.3 – 8.0)	7.6 (7.2 – 7.9)
懸浮固體	毫克/公升	6 (3 – 16)	5 (3 – 34)	4 (3 – 16)
五天生化需氧量	毫克/公升	3 (2 – 6)	3 (1 – 6)	3 (1 – 7)
化學需氧量	毫克/公升	18 (5 – 25)	16 (8 – 24)	15 (8 – 25)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.9)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	100,000 (22,000 – 1,100,000)	81,000 (11,000 – 2,000,000)	33,000 (4,500 – 380,000)
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	20,000 (2,800 – 80,000)	12,000 (1,100 – 66,000)	5,500 (320 – 46,000)
氨氮	毫克/公升	0.55 (0.28 – 1.80)	0.52 (0.20 – 1.80)	0.40 (0.16 – 1.20)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.62 (0.23 – 1.90)	0.56 (0.21 – 1.80)	0.46 (0.18 – 1.20)
凱氏氮 <sup>5</sup>	毫克/公升	1.00 (0.58 – 2.10)	0.79 (0.64 – 2.20)	0.71 (0.56 – 1.50)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.07 (0.02 – 0.19)	0.05 (0.02 – 0.18)	0.05 (0.01 – 0.13)
總磷量 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.10 (0.05 – 0.27)	0.11 (0.06 – 0.29)	0.10 (0.06 – 0.18)
硫化物 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.04)
鋁	微克/公升	115 (70 – 280)	120 (60 – 270)	80 (50 – 160)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.2)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	1 (1 – 2)	2 (1 – 2)	1 (1 – 2)
銅	微克/公升	4 (2 – 6)	4 (2 – 7)	4 (2 – 5)
鉛	微克/公升	1 (1 – 2)	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)
鋅	微克/公升	20 (10 – 30)	10 (10 – 20)	10 (10 – 20)
流量	公升/秒	NM	NM	NM

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
  2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
  3. NM 表示沒有量度。
  4. cfu - colony forming unit.
  5. 總量;包括可溶性和粒子。
  6. 數值等如或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B).
  7. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等如或低於報告限度。

## 二零零五年排棉角溪及九華徑溪水質監測數據總結

參數	單位	排棉角溪		九華徑溪
		AN1	AN2	KW3
溶解氧	毫克/公升	8.0 (7.3 – 10.0)	8.2 (6.4 – 10.6)	8.0 (7.7 – 10.1)
酸鹼值		8.0 (7.5 – 9.3)	7.9 (7.3 – 8.9)	7.5 (7.1 – 9.1)
懸浮固體	毫克/公升	7 (3 – 430)	4 (1 – 24)	5 (3 – 13)
五天生化需氧量	毫克/公升	5 (1 – 58)	2 (1 – 9)	2 (1 – 8)
化學需氧量	毫克/公升	14 (6 – 130)	11 (5 – 39)	12 (5 – 29)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 1.4)	0.5 (0.5 – 1.4)	0.5 (0.5 – 0.7)
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	150,000 (22,000 – 2,600,000)	76,000 (15,000 – 780,000)	88,000 (12,000 – 470,000)
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	25,000 (6,800 – 190,000)	23,000 (2,400 – 520,000)	45,000 (8,900 – 340,000)
氨氮	毫克/公升	0.29 (0.10 – 4.10)	0.35 (0.05 – 12.00)	0.56 (0.09 – 3.70)
硝酸鹽氮	毫克/公升	1.70 (0.91 – 5.00)	0.99 (0.40 – 5.20)	2.50 (1.90 – 3.60)
凱氏氮 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.72 (0.36 – 12.0)	0.52 (0.20 – 15.00)	0.96 (0.26 – 5.20)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.17 (0.08 – 0.89)	0.10 (0.05 – 1.60)	0.08 (0.01 – 0.22)
總磷量 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.22 (0.10 – 2.60)	0.13 (0.06 – 2.00)	0.25 (0.05 – 0.46)
硫化物 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.09)	0.02 (0.02 – 0.04)
鋁	微克/公升	135 (90 – 4,800)	80 (50 – 210)	115 (60 – 320)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 1.1)	0.1 (0.1 – 0.1)	1.2 (0.7 – 2.2)
鉻	微克/公升	1 (1 – 11)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
銅	微克/公升	8 (3 – 140)	3 (1 – 6)	2 (2 – 5)
鉛	微克/公升	2 (1 – 65)	1 (1 – 2)	3 (2 – 4)
鋅	微克/公升	50 (30 – 1,300)	35 (20 – 90)	110 (50 – 180)
流量	公升/秒	NM	7 (3 – 23)	27 (11 – 47)

- Notes:
- 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
  - 括弧內的數值為全年的最低及最高。
  - NM 表示沒有量度。
  - cfu - colony forming unit.
  - 總量:包括可溶性和粒子。
  - 數值等如或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B).
  - 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等如或低於報告限度。

## 二零零五年三疊潭溪水質監測數據總結

參數	單位	三疊潭溪		
		TW1	TW2	TW3
溶解氧	毫克/公升	7.6 (4.4 – 9.3)	8.2 (7.8 – 9.9)	8.2 (7.5 – 10.2)
酸鹼值		7.5 (6.9 – 7.8)	7.9 (7.4 – 8.0)	7.6 (7.2 – 8.0)
懸浮固體	毫克/公升	2 (1 – 7)	2 (1 – 5)	2 (1 – 9)
五天生化需氧量	毫克/公升	1 (1 – 22)	2 (1 – 5)	2 (1 – 5)
化學需氧量	毫克/公升	8 (3 – 27)	7 (3 – 14)	8 (4 – 14)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.8)	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	250,000 (18,000 – 11,000,000)	120,000 (42,000 – 370,000)	53,000 (10,000 – 660,000)
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	55,000 (3,800 – 3,600,000)	37,000 (11,000 – 140,000)	14,000 (1,100 – 80,000)
氨氮	毫克/公升	0.04 (0.01 – 0.67)	0.13 (0.02 – 0.37)	0.12 (0.01 – 0.28)
硝酸鹽氮	毫克/公升	0.51 (0.23 – 2.90)	1.60 (0.41 – 3.00)	1.90 (0.54 – 3.20)
凱氏氮 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.21 (0.07 – 1.60)	0.30 (0.18 – 0.63)	0.28 (0.12 – 0.51)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	0.05 (0.02 – 0.07)	0.14 (0.05 – 0.30)	0.15 (0.05 – 0.28)
總磷量 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.07 (0.02 – 0.20)	0.15 (0.07 – 0.37)	0.16 (0.06 – 0.36)
硫化物 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.05)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.04)
鋁	微克/公升	50 (50 – 70)	50 (50 – 70)	50 (50 – 110)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)
鉻	微克/公升	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)	1 (1 – 1)
銅	微克/公升	2 (1 – 4)	2 (1 – 2)	2 (1 – 5)
鉛	微克/公升	2 (1 – 6)	1 (1 – 3)	1 (1 – 4)
鋅	微克/公升	40 (10 – 90)	30 (10 – 50)	20 (10 – 40)
流量	公升/秒	NM	81 (2 – 918)	NM

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
  2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
  3. NM 表示沒有量度。
  4. cfu - colony forming unit.
  5. 總量:包括可溶性和粒子。
  6. 數值等如或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B).
  7. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等如或低於報告限度。

## 二零零五年啓德明渠水質監測數據總結(第一部份)

參數	單位	啓德明渠		
		KN1	KN2	KN3
溶解氧	毫克/公升	6.5 (4.4 – 7.3)	6.6 (5.4 – 7.3)	7.5 (6.5 – 8.0)
酸鹼值		7.3 (7.1 – 7.6)	7.2 (7.0 – 7.6)	7.4 (7.2 – 7.5)
懸浮固體	毫克/公升	5 (3 – 44)	35 (5 – 60)	24 (6 – 47)
五天生化需氧量	毫克/公升	6 (2 – 23)	8 (5 – 14)	6 (3 – 14)
化學需氧量	毫克/公升	32 (24 – 54)	29 (19 – 44)	25 (16 – 80)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.6)	0.5 (0.5 – 0.6)	0.5 (0.5 – 0.6)
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	490,000 (95,000 – 18,000,000)	300,000 (61,000 – 1,200,000)	290,000 (100,000 – 840,000)
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	210,000 (36,000 – 9,200,000)	130,000 (34,000 – 530,000)	95,000 (55,000 – 160,000)
氨氮	毫克/公升	0.77 (0.20 – 3.90)	0.23 (0.05 – 1.50)	0.16 (0.09 – 0.52)
硝酸鹽氮	毫克/公升	4.65 (0.95 – 5.50)	4.95 (0.86 – 5.40)	5.15 (1.40 – 7.20)
凱氏氮 <sup>5</sup>	毫克/公升	1.90 (1.00 – 5.80)	1.40 (1.20 – 2.80)	1.15 (1.10 – 3.10)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	1.65 (0.28 – 2.30)	1.55 (0.21 – 1.80)	1.50 (0.39 – 1.80)
總磷量 <sup>5</sup>	毫克/公升	1.80 (0.49 – 2.40)	1.80 (0.40 – 2.00)	1.95 (0.56 – 2.00)
硫化物 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.05 (0.02 – 0.27)	0.03 (0.02 – 0.07)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	50 (50 – 150)	95 (50 – 200)	95 (50 – 410)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.2)
鉻	微克/公升	2 (1 – 5)	1 (1 – 3)	2 (1 – 7)
銅	微克/公升	8 (5 – 13)	9 (7 – 10)	10 (6 – 25)
鉛	微克/公升	1 (1 – 3)	1 (1 – 5)	2 (1 – 9)
鋅	微克/公升	30 (20 – 70)	50 (30 – 70)	55 (20 – 120)
流量	公升/秒	NM	NM	NM

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
  2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
  3. NM 表示沒有量度。
  4. cfu - colony forming unit.
  5. 總量:包括可溶性和粒子。
  6. 數值等如或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B).
  7. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等如或低於報告限度。

## 二零零五年啓德明渠水質監測數據總結(第二部份)

參數	單位	啓德明渠		
		KN4	KN5	KN7
溶解氧	毫克/公升	7.7 (7.1 – 8.7)	7.9 (6.5 – 8.9)	7.5 (6.7 – 8.0)
酸鹼值		7.3 (7.2 – 7.6)	7.3 (7.2 – 7.6)	7.2 (7.1 – 7.4)
懸浮固體	毫克/公升	8 (4 – 47)	8 (5 – 14)	6 (3 – 11)
五天生化需氧量	毫克/公升	4 (2 – 8)	4 (2 – 9)	4 (2 – 9)
化學需氧量	毫克/公升	33 (18 – 54)	31 (22 – 58)	32 (26 – 54)
油脂	毫克/公升	0.5 (0.5 – 0.6)	0.5 (0.5 – 0.5)	0.5 (0.5 – 0.5)
大腸細菌群	cfu / 100 毫升	110,000 (21,000 – 450,000)	99,000 (30,000 – 370,000)	89,000 (22,000 – 270,000)
大腸桿菌	cfu / 100 毫升	39,000 (9,400 – 120,000)	39,000 (17,000 – 160,000)	36,000 (15,000 – 100,000)
氨氮	毫克/公升	0.15 (0.06 – 1.40)	0.13 (0.07 – 1.20)	0.10 (0.07 – 1.20)
硝酸鹽氮	毫克/公升	5.55 (1.40 – 7.90)	5.25 (4.00 – 7.70)	5.25 (3.80 – 7.40)
凱氏氮 <sup>5</sup>	毫克/公升	1.20 (0.73 – 2.30)	1.20 (0.88 – 2.30)	1.20 (0.86 – 2.20)
正磷酸鹽磷	毫克/公升	1.70 (0.46 – 2.20)	1.75 (1.20 – 2.20)	1.75 (1.20 – 2.20)
總磷量 <sup>5</sup>	毫克/公升	1.90 (0.55 – 2.40)	1.90 (1.40 – 2.40)	1.90 (1.40 – 2.40)
硫化物 <sup>5</sup>	毫克/公升	0.02 (0.02 – 0.06)	0.02 (0.02 – 0.02)	0.02 (0.02 – 0.02)
鋁	微克/公升	50 (50 – 130)	50 (50 – 100)	50 (50 – 70)
鎘	微克/公升	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.1)	0.1 (0.1 – 0.2)
鉻	微克/公升	1 (1 – 6)	1 (1 – 3)	2 (1 – 3)
銅	微克/公升	11 (4 – 15)	10 (4 – 16)	12 (4 – 16)
鉛	微克/公升	1 (1 – 3)	1 (1 – 2)	1 (1 – 1)
鋅	微克/公升	30 (20 – 70)	30 (20 – 60)	30 (20 – 50)
流量	公升/秒	NM	NM	NM

- Notes:
1. 除了大腸細菌群及大腸桿菌為全年幾何平均數外，表中所載列的為全年中位數。
  2. 括弧內的數值為全年的最低及最高。
  3. NM 表示沒有量度。
  4. cfu - colony forming unit.
  5. 總量:包括可溶性和粒子。
  6. 數值等如或低於報告限度均會以報告限度列出 (見附件 B).
  7. 當全年中位數(或幾何平均數)與最低及最高的數值相同時，則表示所有數值均等如或低於報告限度。