

2017 年東江幹流東岸斷面水質監測統計結果

項 目	水溫 (°C)	pH	溶解氧	高錳酸鹽指數	化學需氧量	五日生化需氧量	氨氮	總磷
一月份	18.1	7.51	8.3	1.80	10.0	2.5	0.45	0.08
三月份	21.0	7.12	7.8	1.40	11.0	2.4	0.38	0.06
五月份	25.3	7.06	7.1	2.00	11.0	1.7	0.54	0.08
七月份	28.2	6.99	6.4	1.70	10.0	1.5	0.57	0.12
九月份	29.7	6.47	4.8	2.67	10.0	1.5	0.50	0.10
十一月份	24.8	7.16	6.2	1.63	10.0	1.5	0.38	0.10
全年平均	24.5	7.05	6.8	1.90	10.0	1.9	0.47	0.09
GB3838-2002 第II類地表水 標準	--	6 - 9	≥ 6	≤ 4	≤ 15	≤ 3	≤ 0.5	≤ 0.1

2017 年東江幹流東岸斷面水質監測統計結果

項 目	銅	鋅	氟化物	硒	砷	汞	鎘
一月份	0.00081	0.00263	0.24	0.0002	0.00093	0.000020	0.00003
三月份	0.00148	0.00197	0.22	0.0002	0.00090	0.000020	0.00003
五月份	0.00160	0.00200	0.26	0.0002	0.00097	0.000020	0.00003
七月份	0.00164	0.00390	0.22	0.0002	0.00127	0.000010	0.00003
九月份	0.00259	0.00343	0.36	0.0002	0.00200	0.000010	0.00003
十一月份	0.00191	0.00113	0.24	0.0002	0.00197	0.000010	0.00003
全年平均	0.00167	0.00250	0.26	0.0002	0.00130	0.000015	0.00003
GB3838-2002 第II類地表水 標準	≤ 1.0	≤ 1.0	≤ 1.0	≤ 0.01	≤ 0.05	≤ 0.00005	≤ 0.005

2017 年東江幹流東岸斷面水質監測統計結果

項 目	六價鉻	鉛	氰化物	揮發酚	石油類	陰離子表面活性劑	硫化物
一月份	0.002	0.000035	0.0005	0.0005	0.023	0.02	0.002
三月份	0.002	0.000035	0.0005	0.0005	0.008	0.02	0.002
五月份	0.002	0.000035	0.0005	0.0005	0.005	0.02	0.002
七月份	0.002	0.000035	0.0005	0.0005	0.007	0.02	0.002
九月份	0.002	0.000035	0.0005	0.0005	0.008	0.02	0.002
十一月份	0.002	0.000035	0.0005	0.0005	0.005	0.02	0.002
全年平均	0.002	0.000035	0.0005	0.0005	0.009	0.02	0.002
GB3838-2002 第II類地表水 標準	≤ 0.05	≤ 0.01	≤ 0.05	≤ 0.002	≤ 0.05	≤ 0.2	≤ 0.1

2017 年東江幹流東岸斷面水質監測統計結果

註：

1. 除 pH 和註明單位外，所有單位為毫克/每公升。
2. 根據國家環境保護部 2011 年 3 月 9 日頒布實施的《地表水環境質量評價辦法(試行)》(環辦[2011]22 號)，糞大腸菌群不作為地表水環境質量評價指標。
3. 按國際慣例，達標與否乃根據水質數據之全年平均值作比較。