

2021年東江幹流東岸斷面水質監測統計

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	16.7	7.7	10.0	1.3	10.7	1.1	0.10	0.02
三月份	20.6	7.7	9.4	1.3	11.3	1.0	0.12	0.02
五月份	26.5	7.4	6.3	1.3	10.0	1.3	0.01	0.04
七月份	30.1	7.2	6.0	2.2	14.0	1.3	0.05	0.07
九月份	31.8	7.0	3.7	2.2	10.7	1.6	0.12	0.08
十一月份	25.2	7.3	5.7	2.6	12.7	1.4	0.12	0.08
全年平均	25.1	7.4	6.9	1.8	11.6	1.3	0.09	0.05
GB3838-2002 第II類地表水 標準	--	6-9	≥6	≤4	≤15	≤3	≤0.5	≤0.1

2021年東江幹流東岸斷面水質監測統計

項目	銅	鋅	氟化物	硒	砷	汞	鎘
一月份	0.001	0.003	0.245	0.0002	0.0009	0.00002	0.000025
三月份	0.000 [#]	0.004	0.267	0.0002	0.0009	0.00002	0.000025
五月份	0.001	0.006	0.277	0.0002	0.0010	0.00002	0.000025
七月份	0.002	0.005	0.251	0.0008	0.0006	0.00002	0.000025
九月份	0.002	0.003	0.319	0.0002	0.0022	0.00002	0.000025
十一月份	0.002	0.002	0.304	0.0002	0.0025	0.00001	0.000025
全年平均	0.002	0.004	0.277	0.0003	0.0014	0.00002	0.000025
GB3838-2002 第II類地表水 標準	≤ 1.0	≤ 1.0	≤ 1.0	≤ 0.01	≤ 0.05	≤ 0.00005	≤ 0.005

2021年東江幹流東岸斷面水質監測統計

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	0.000045	0.0005	0.001	0.03	0.02	0.0025
三月份	0.002	0.000045	0.0005	0.001	0.05	0.02	0.0025
五月份	0.002	0.000215	0.0005	0.001	0.02	0.02	0.0025
七月份	0.002	0.000045	0.0005	0.001	0.01	0.02	0.0025
九月份	0.002	0.000045	0.0005	0.000 [#]	0.02	0.03	0.0025
十一月份	0.002	0.000045	0.0005	0.001	0.01	0.02	0.0025
全年平均	0.002	0.000073	0.0005	0.001	0.02	0.02	0.0025
GB3838-2002 第II類地表水 標準	≤0.05	≤0.01	≤0.05	≤0.002	≤0.05	≤0.2	≤0.1

註：

1. 除 pH 和註明單位外，所有單位為毫克/每公升。
 2. 按國際慣例，地表水的達標與否乃根據水質數據之全年平均值作比較。
- #: 銅和揮發酚的修約前數據分別為每公升 0.0004 毫克和每公升 0.00015 毫克。