

2022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	18.7	7.7	8.6	2.1	9.3	0.7	0.04	0.02
三月份	15.6	7.4	8.3	3.1	14.3	0.7	0.68 ^{註3}	0.1
五月份	26.2	7.3	5.3 ^{註2}	2.4	12	1.4	0.22	0.06
七月份	28.4	7.1	5.4 ^{註2}	2	14.3	1.3	0.24	0.1
九月份	30.6	6.8	5.2 ^{註2}	2.2	13	1.2	0.04	0.06
十一月份	23.4	7.1	7.5	1.1	11.7	1	0.05	0.04
全年平均^{註1}	23.8	7.2	6.7	2.1	12.4	1.1	0.21	0.063
GB3838-2002 第II類地表水 標準	--	6-9	≥6	≤4	≤15	≤3	≤0.5	≤0.1

除pH和註明單位外，所有單位為毫克/每公升。

2022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	0.002	0.003	0.357	0.0002	0.0014	0.00001	0.00002
三月份	0.002	0.003	0.282	0.0002	0.0006	0.00001	0.00002
五月份	0.001	0.004	0.254	0.0002	0.0016	0.00001	0.00002
七月份	0.001	0.001	0.311	0.0002	0.0014	0.00001	0.00002
九月份	0.002	0.004	0.255	0.0002	0.0024	0.00001	0.00002
十一月份	0.002	0.003	0.217	0.0002	0.0009	0.00001	0.00002
全年平均^{註1}	0.002	0.003	0.274	0.0002	0.0014	0.00001	0.00002
GB3838-2002 第II類地表水 標準	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤0.01	≤0.05	≤0.00005	≤0.005

所有單位為毫克/每公升。

2022 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	0.00004	0.0005	0.001	0.005	0.02	0.002
三月份	0.002	0.00004	0.0005	0.001	0.005	0.02	0.005
五月份	0.002	0.00004	0.0005	0.001	0.005	0.02	0.005
七月份	0.002	0.0002	0.0005	0.001	0.005	0.02	0.005
九月份	0.002	0.00004	0.0005	0.001	0.005	0.02	0.005
十一月份	0.002	0.0002	0.0005	0.001	0.005	0.02	0.005
全年平均^{#1}	0.002	0.0001	0.0005	0.001	0.005	0.02	0.005
GB3838-2002 第II類地表水 標準	≤0.05	≤0.01	≤0.05	≤0.002	≤0.05	≤0.2	≤0.1

所有單位為毫克/每公升。

註：

1. 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。
2. 受當地氣溫和水溫升高影響而導致個別月份出現超標，全年平均仍符合標準。
3. 受當地瞬間強降雨影響而導致單一個月出現超標，全年平均仍符合標準。