

2025 年 6 月，清远市水利局对城市供水水质进行了抽检，本次共抽检市区三家水厂的出厂水、管网水、末梢水和水源水，检测结果表明，依据《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022，出厂水所有受检水样 50 项检测指标全部合格，出厂水水样合格率为 100%，管网水所有受检水样 41 项检测指标全部合格，管网水水样合格率为 100%，末梢水所有受检水样 8 项检测指标全部合格，末梢水水样合格率为 100%；依据《地表水环境质量标准》GB3838-2002，水源水所检项目 29 项检测结果均符合《地表水环境质量标准》GB3838-2002III 类的要求。现将水质检测结果向社会公告，详见下表：

表一：2025 年 6 月出厂水 13 项水质指标监测结果情况

表二：2025 年 6 月水源水 12 项水质指标监测结果情况

表三、2025 年第二季度出厂水 50 项水质指标监测结果情况

表四、2025 年第二季度管网水 41 项水质指标监测结果情况（凤城街办、东城街办、洲心街办、横荷街办）

表五、2025 年第二季度管网水 41 项水质指标监测结果情况（龙塘街办、石角街办、清新区）

表六、2025 年第二季度末梢水 8 项水质指标监测结果情况（凤城街办、东城街办、洲心街办、横荷街办）

表七、2025 年第二季度末梢水 8 项水质指标监测结果情况（龙塘街办、石角街办、清新区）

表八、2025 年第二季度水源水 29 项水质指标监测结果情

表一：2025 年 6 月出厂水 13 项水质指标监测结果情况

采样日期：2025 年 06 月 04 日

表二：2025 年 6 月水源水 12 项水质指标监测结果情况

序号	水质指标	计量单位	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002Ⅲ类	清远市江南水厂	清新区太和一厂	清新区太和二厂
1	色度	度	——	5	5	5
2	水温	℃	——	25.2	23.8	24.7
3	浑浊度	NTU	——	17	43	41
4	臭和味	——	——	无	无	无
5	肉眼可见物	——	——	微粒	微粒	微粒
6	pH 值	无量纲	6~9	7.3	6.9	7.0
7	高锰酸盐指数	mg/L	6	2.72	2.62	2.42
8	氨氮	mg/L	1.0	<0.02	<0.02	<0.02
9	铁	mg/L	0.3	0.0164	0.117	0.0787
10	菌落总数	CFU/mL	——	850	9100	15000
11	总大肠杆菌群	CFU/100 mL	——	1040	1440	1180
12	粪大肠菌群	个/L	——	9.2×10 ²	9.8×10 ²	8.4×10 ²
采样日期：2025 年 06 月 04 日						

表三、2025 年第二季度出厂水 50 项水质指标监测结果情况

序号	水质指标	计量单位	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022	清远市江南水厂	清新区太和一厂	清新区太和二厂
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出	未检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不应检出	未检出	未检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	未检出	未检出
4	砷	mg/L	0.01	0.00355	0.00090	0.00139
5	镉	mg/L	0.005	<0.00006	<0.00006	<0.00006
6	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.004	<0.004	<0.004
7	铅	mg/L	0.01	<0.00007	<0.00007	<0.00007
8	汞	mg/L	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	<0.002	<0.002
10	氟化物	mg/L	1.0	0.3	0.1	0.1
11	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10	1.84	1.52	1.41
12	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0297	0.00618	0.00352
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.000790	0.000790	0.000480
14	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.00641	0.00269	0.00176
15	三溴甲烷	mg/L	0.1	<0.000041	<0.000041	<0.000041
16	三卤甲烷	无量纲	1	0.610	0.156	0.0930
17	二氯乙酸	mg/L	0.05	0.0092	0.0042	0.0044
18	三氯乙酸	mg/L	0.1	0.0132	0.0047	0.0047
19	溴酸盐	mg/L	0.01	——	——	——
20	亚氯酸盐	mg/L	0.7	——	0.0798	0.203
21	氯酸盐	mg/L	0.7	0.0155	0.102	0.121
22	色度	度	15	<5	<5	<5
23	浑浊度	NTU	1	<0.5	<0.5	<0.5
24	臭和味	——	无异臭、异味	无	无	无
25	肉眼可见物	——	无	无	无	无
26	pH 值	无量纲	6.5~8.5	7.52	7.03	7.05
27	铝	mg/L	0.2	0.0492	0.0217	0.0178

序号	水质指标	计量单位	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022	清远市江南水厂	清新区太和一厂	清新区太和二厂
28	铁	mg/L	0.3	<0.0009	<0.0009	<0.0009
29	锰	mg/L	0.1	<0.00006	<0.00006	<0.00006
30	铜	mg/L	1.0	0.00048	0.00030	0.00023
31	锌	mg/L	1.0	<0.0009	<0.0009	<0.0009
32	氯化物	mg/L	250	7.55	6.80	5.66
33	硫酸盐	mg/L	250	13.5	5.64	5.38
34	溶解性总固体	mg/L	1000	119	75	79
35	总硬度	mg/L	450	89.5	52.6	55.7
36	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	3	1.28	1.19	1.12
37	氨 (以 N 计)	mg/L	0.5	<0.02	<0.02	<0.02
38	总 α 放射性	Bq/L	0.5	0.06	0.06	0.06
39	总 β 放射性	Bq/L	1	0.13	0.10	0.12
40	游离氯	mg/L	0.3≤出厂水≤2	0.70	——	——
41	总氯	mg/L	0.5≤出厂水≤3	——	——	——
42	臭氧	mg/L	≤0.3	——	——	——
43	二氧化氯	mg/L	0.1≤出厂水≤0.8	——	0.28	0.19
44	锑	mg/L	0.005	0.00106	0.00059	0.00069
45	钡	mg/L	0.7	0.0152	0.0137	0.0155
46	铍	mg/L	0.002	<0.00003	<0.00003	0.00004
47	钼	mg/L	0.07	0.00128	0.00038	0.00068
48	镍	mg/L	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001
49	银	mg/L	0.05	<0.00009	<0.00009	<0.00009
50	铊	mg/L	0.0001	0.00006	0.00004	0.00007
采样日期：2025 年 06 月 04 日						

表四、2025 年第二季度管网水 41 项水质指标监测结果情况（凤城街办和东城街办、洲心街办和横荷街办）																		
序号	水质指标	计量单位	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022	凤城街办和东城街办									洲心街办和横荷街办					
				区政府大楼	东城街办	凤城街办	城市广场	万达广场	白庙	职教基地泵站	奥体中心	牛鱼嘴	市政府	市水利局	市人民医院	横荷加压站	市体育馆	蓝宝药厂
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不应检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	100	50	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1	未检出	1	未检出	未检出	未检出
4	砷	mg/L	0.01	0.00443	0.00436	0.00284	0.00417	0.00207	0.00418	0.00443	0.00424	0.00424	0.0041	0.00389	0.00362	0.00295	0.00358	0.00365
5	镉	mg/L	0.005	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
6	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
7	铅	mg/L	0.01	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
8	汞	mg/L	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
10	氟化物	mg/L	1.0	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
11	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10	1.79	1.79	1.60	1.79	1.66	1.81	1.78	1.76	1.81	1.85	1.81	1.82	1.63	1.82	1.84
12	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0367	0.0359	0.0126	0.0327	0.00274	0.0327	0.0317	0.0409	0.0336	0.0312	0.0292	0.0266	0.0172	0.0282	0.0324
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.000804	0.000776	0.000916	0.000830	0.000877	0.000860	0.000650	0.000719	0.00101	0.000839	0.000897	0.000810	0.000874	0.000833	0.000883
14	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.00795	0.00775	0.00399	0.00741	0.00190	0.00762	0.00652	0.00799	0.00802	0.00688	0.00681	0.00624	0.00478	0.00648	0.00706
15	三溴甲烷	mg/L	0.1	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041
16	三卤甲烷	无量纲	1	0.752	0.735	0.286	0.677	0.0863	0.681	0.644	0.822	0.704	0.643	0.609	0.556	0.375	0.587	0.667
17	二氯乙酸	mg/L	0.05	<0.0037	<0.0037	<0.0037	<0.0037	0.0040	<0.0037	<0.0037	0.0082	<0.0037	<0.0037	<0.0037	0.0039	0.0042	<0.0037	0.0101

序号	水质指标	计量单位	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022	凤城街办和东城街办									洲心街办和横荷街办					
				区政府大楼	东城街办	凤城街办	城市广场	万达广场	白庙	职教基地泵站	奥体中心	牛鱼嘴	市政府	市水利局	市人民医院	横荷加压站	市体育馆	蓝宝药厂
18	三氯乙酸	mg/L	0.1	0.0152	0.0117	0.0054	0.0132	<0.0044	0.0076	0.0154	0.0142	0.0134	0.0139	0.0109	0.0112	0.0102	0.0126	0.0152
19	溴酸盐	mg/L	0.01	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——
20	亚氯酸盐	mg/L	0.7	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——
21	氯酸盐	mg/L	0.7	0.0370	0.0362	0.0561	0.0392	0.0924	0.0370	0.0390	0.0412	0.0375	0.0562	0.0583	0.0567	0.0657	0.0531	0.0598
22	色度	度	15	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
23	浑浊度	NTU	1	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
24	臭和味	——	无异臭、异味	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
25	肉眼可见物	——	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
26	pH 值	无量纲	6.5~8.5	7.32	7.54	7.41	7.40	7.43	7.56	7.59	7.38	7.56	7.32	7.36	7.29	7.19	7.45	7.40
27	铝	mg/L	0.2	0.0502	0.0482	0.0406	0.0509	0.0387	0.0488	0.0519	0.0537	0.0580	0.0484	0.0483	0.0482	0.0428	0.0463	0.0500
28	铁	mg/L	0.3	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
29	锰	mg/L	0.1	0.00048	<0.00006	<0.00006	0.00012	<0.00006	0.00054	0.00007	0.00025	0.00010	<0.00006	0.00034	0.00024	<0.00006	0.00171	<0.00006
30	铜	mg/L	1.0	0.00084	0.00074	0.00023	0.00070	0.00024	0.00113	0.00062	0.00065	0.00050	0.00076	0.00087	0.00064	0.00095	0.00061	0.00043
31	锌	mg/L	1.0	0.0052	0.0011	0.0047	0.0023	0.0026	0.0074	<0.0009	0.0021	0.0033	0.0026	0.0041	0.0239	0.0057	0.0298	0.0038
32	氯化物	mg/L	250	7.05	7.09	5.24	7.07	4.82	7.20	7.17	7.17	7.26	7.48	7.71	7.67	5.43	7.71	7.79
33	硫酸盐	mg/L	250	14.5	14.5	8.61	14.1	6.82	14.6	14.4	14.0	14.0	13.6	13.3	13.3	9.39	13.6	13.5
34	溶解性总固体	mg/L	1000	115	113	120	118	101	118	110	119	121	112	108	117	103	124	112

序号	水质指标	计量单位	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022	凤城街办和东城街办									洲心街办和横荷街办					
				区政府大楼	东城街办	凤城街办	城市广场	万达广场	白庙	职教基地泵站	奥体中心	牛鱼嘴	市政府	市水利局	市人民医院	横荷加压站	市体育馆	蓝宝药厂
35	总硬度	mg/L	450	97.1	97.5	81.0	96.1	78.9	98.2	94.9	93.1	101	48.6	89.0	89.0	85.0	94.7	90.1
36	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	mg/L	3	1.18	1.05	0.83	1.04	0.72	1.21	1.15	1.20	1.18	0.89	0.91	0.83	0.85	1.21	1.24
37	氨（以 N 计）	mg/L	0.5	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
38	游离氯	mg/L	≥0.05	0.20	0.25	0.19	0.19	0.21	0.07	0.32	0.50	0.08	0.24	0.34	0.34	0.34	0.19	0.66
39	总氯	mg/L	≥0.05	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——
40	臭氧	mg/L	≥0.02	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——
41	二氧化氯	mg/L	≥0.02	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——
采样日期：2025 年 06 月 03 日 -2025 年 06 月 04 日																		

表五、2025 年第二季度管网水 41 项水质指标监测结果情况（龙塘街办和石角街办、清新区）																	
序号	水质指标	计量单位	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022	龙塘街办和石角街办					清新区								
				清晖南泵站	大燕河泵站	银盏君澜温泉	石龙加压站	广清产业园加压站	清新区政府大楼	区水利局	清新体育馆	清新区第二中学	清新区第三小学	白莲卫生站	帝景华庭 A 幢	清远市中小学生综合实践活动教育基地	飞水社区党群服务中心
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不应检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	6	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	8	19
4	砷	mg/L	0.01	0.00451	0.00432	0.00423	0.00410	0.00418	0.00190	0.00113	0.00139	0.00127	0.00091	0.00120	0.00113	0.00134	0.00128
5	镉	mg/L	0.005	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
6	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
7	铅	mg/L	0.01	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
8	汞	mg/L	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
10	氟化物	mg/L	1.0	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
11	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10	1.75	1.78	1.80	1.81	1.83	1.60	1.45	1.38	1.62	1.46	1.52	1.55	1.53	1.45
12	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0411	0.0376	0.0290	0.0322	0.0390	0.00343	0.00511	0.00307	0.00317	0.00189	0.00287	0.00311	0.00256	0.00394
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.000766	0.000824	0.000811	0.000847	0.00121	0.000961	0.000716	0.000758	0.000874	0.000593	0.000717	0.000789	0.000700	0.000514

[illegible]

序号	水质指标	计 量 单 位	《 生 活 饮 用 水 卫 生 标 准 》GB 5749-2022	龙塘街办和石角街办					清 新 区								
				清晖南 泵站	大燕河 泵站	银盏君 澜温泉	石龙加 压站	广清产 业园加 压站	清新区 政府大 楼	区水利 局	清新体 育馆	清新区 第二中 学	清新区 第三小 学	白莲卫 生站	帝景华 庭A幢	清远市 中小学 生综合 实践活 动教育 基地	飞水社 区党群 服务中 心
29	锰	mg/L	0.1	<0.00006	<0.00006	0.00036	0.00034	0.00027	0.00018	0.00026	0.0123	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
30	铜	mg/L	1.0	0.00065	0.00091	0.00067	0.00054	0.00057	0.00018	0.00038	<0.00009	0.00011	0.00018	0.00027	0.00018	0.00013	0.00037
31	锌	mg/L	1.0	0.0029	<0.0009	<0.0009	0.0890	0.0141	0.0224	0.038	0.0658	0.0025	0.0144	<0.0009	<0.0009	0.0055	<0.0009
32	氯化物	mg/L	250	7.16	7.04	7.22	7.54	7.63	5.42	6.05	4.70	6.28	5.64	5.98	6.11	6.01	5.90
33	硫酸盐	mg/L	250	14.2	14.3	14.3	14.4	13.7	6.52	5.4	5.76	6.85	5.02	5.82	6.16	5.83	5.72
34	溶解性总固体	mg/L	1000	127	110	112	123	116	97	72	105	84	68	79	88	84	83
35	总硬度	mg/L	450	96.7	97.1	97.5	100	101.0	81.0	53.0	84.0	57.1	50.6	62.7	62.7	62.3	56.7
36	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	3	1.15	1.06	1.21	1.12	1.14	1.17	1.10	1.10	1.22	1.05	0.73	0.74	0.77	0.84
37	氨(以N计)	mg/L	0.5	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
38	游离氯	mg/L	≥0.05	0.61	0.31	0.17	0.32	0.29	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	总氯	mg/L	≥0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	臭氧	mg/L	≥0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	二氧化氯	mg/L	≥0.02	—	—	—	—	—	0.08	0.04	0.09	0.13	0.11	0.14	0.21	0.08	0.16
采样日期：2025 年 06 月 03 日-2025 年 06 月 04 日																	

表六、2025 年第二季度末梢水 8 项水质指标监测结果情况（凤城街办和东城街办、洲心街办和横荷街办）

序号	水质指标	计量单位	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022	凤城街办和东城街办						洲心街办和横荷街办					
				金碧湾	加州花园	时代倾城	飞来湖一号	科贸学院	清远市一中	金海湾豪庭	朝南维港	城市花园	万豪水金湾	顺盈广场	碧桂园山湖城
1	色度	度	15	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
2	浑浊度	NTU	1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
3	臭和味	——	无异臭、异味	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
4	肉眼可见物	——	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
5	pH	无量纲	6.5~8.5	7.32	7.38	7.45	7.32	7.45	7.51	7.43	7.33	7.58	7.44	7.40	7.44
6	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
7	菌落总数	CFU/mL	100	未检出	44	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	23	1	未检出
8	游离氯	mg/L	≥0.05	0.35	0.22	0.09	0.06	0.27	0.46	0.46	0.30	0.53	0.41	0.43	0.16
	二氧化氯	mg/L	≥0.02	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——

采样日期：2025 年 06 月 03 日 -2025 年 06 月 04 日

表七、2025 年第二季度末梢水 8 项水质指标监测结果情况（龙塘街办和石角街办、清新区）

序号	水质指标	计量单位	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022	龙塘街办和石角街办			清新区							
				长隆磁浮站	龙塘镇政府	美林湖	太和镇政府	半山郡半山豪庭	新亚棕榈园	骏豪城	太和中队	领秀广场	中恒花园	山塘镇第二小学
1	色度	度	15	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
2	浑浊度	NTU	1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
3	臭和味	——	无异味、异味	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
4	肉眼可见物	——	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无	无
5	pH	无量纲	6.5~8.5	7.26	7.38	7.41	7.69	7.26	7.52	7.12	7.30	7.12	7.29	7.10
6	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
7	菌落总数	CFU/mL	100	80	12	9	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	31	9
8	游离氯	mg/L	≥0.05	0.09	0.29	0.06	——	——	——	——	——	——	——	——
	二氧化氯	mg/L	≥0.02	——	——	——	0.03	0.07	0.06	0.11	0.14	0.10	0.07	0.15

采样日期：2025 年 06 月 03 日-2025 年 06 月 04 日

表八、2025 年第二季度水源水 29 项水质指标监测结果情况

序号	水质指标	计量单位	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002Ⅲ类	清远市江南水厂	清新区太和一厂	清新区太和二厂
1	水温	℃	——	25.2	23.8	24.7
2	pH 值	无量纲	6~9	7.3	6.9	7.0
3	溶解氧	mg/L	≥5	6.80	7.25	7.55
4	高锰酸盐指数	mg/L	≤6	2.72	2.62	2.42
5	化学需氧量	mg/L	≤20	6	6	5
6	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	≤4	1.6	1.5	1.3
7	氨氮	mg/L	≤1.0	<0.02	<0.02	<0.02
8	总磷	mg/L	≤0.2	0.12	0.14	0.12
9	总氮	mg/L	——	1.92	1.45	1.39
10	铜	mg/L	≤1.0	0.00276	0.00098	0.00062
11	锌	mg/L	≤1.0	<0.00067	<0.00067	<0.00067
12	氟化物	mg/L	≤1.0	0.240	0.093	0.095
13	硒	mg/L	≤0.01	<0.00041	0.00056	<0.00041
14	砷	mg/L	≤0.05	0.00466	0.00392	0.00320
15	汞	mg /L	≤0.0001	<0.00004	<0.00004	<0.00004
16	镉	mg/L	≤0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
17	六价铬	mg/L	≤0.05	<0.004	<0.004	<0.004
18	铅	mg/L	≤0.05	<0.00009	<0.00009	<0.00009
19	氰化物	mg/L	≤0.2	<0.004	<0.004	<0.004
20	挥发酚	mg/L	≤0.005	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	石油类	mg/L	≤0.05	0.01	0.01	0.01
22	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.2	<0.05	<0.05	<0.05
23	硫化物	mg/L	≤0.2	<0.01	<0.01	<0.01
24	粪大肠菌群	个/L	——	9.2×10 ²	9.8×10 ²	8.4×10 ²
25	硫酸盐	mg/L	250	13.4	5.37	5.15

序号	水质指标	计量单位	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002Ⅲ类	清远市江南水厂	清新区太和一厂	清新区太和二厂
26	氯化物	mg/L	250	4.58	2.39	2.26
27	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	10	1.77	1.37	1.35
28	铁	mg/L	0.3	0.0164	0.117	0.0787
29	锰	mg/L	0.1	0.00019	0.00083	0.00062
采样日期：2025 年 06 月 04 日						

备注：

1. 清远市生活饮用水供水水质执行标准是《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022)，水源水水质执行标准是《地表水环境质量标准》GB 3838-2002。

2. 游离氯、总氯、臭氧、二氧化氯、溴酸盐、甲醛、亚氯酸盐、氯酸盐等指标，根据所使用的消毒剂选择测定。自来水厂使用氯气及游离氯制剂消毒时检测游离氯；使用氯氨消毒时检测总氯；使用二氧化氯消毒时检测二氧化氯，同时检测亚氯酸盐和氯酸盐；使用臭氧消毒时检测臭氧，同时检测溴酸盐和甲醛。

3. 依据《地表水环境质量评价办法（试行）》规定评价指标为：《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表 1 中除水温、总氮、粪大肠菌群以外的 21 项指标。