

为确保市民能喝上安全、放心的饮用水，清远市水利局于 2025 年 1 月起，开设“清远市供水水质公示专栏”，公示内容包括每月出厂水和水源水常规检测项目，数据于次月上旬更新；每季度公布一次出厂水 50 项（43 项常规指标及 7 项扩展指标），水源水 29 项常规指标，管网水 41 项常规指标，末梢水 8 项必检指标，数据每季度末更新；每年公布一次出厂水 97 项指标，数据每年 12 月更新，旨在以最透明、最及时的方式，向市民全面公开清远市供水水质信息。

2025 年 3 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 3 月出厂水 13 项水质指标监测结果情况

表二：2025 年 3 月水源水 12 项水质指标监测结果情况

表三、2025年第一季度出厂水 50 项水质指标监测结果情况

表四、2025年第一季度管网水 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年第一季度管网水 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年第一季度末梢水 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年第一季度末梢水 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年第一季度水源水 29 项水质指标监测结果情况

表一：2025年3月出厂水13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 | 色度 | 度 | 15 | <5 | <5 | <5 |
| 2 | 水温 | ℃ | — | 16.4 | 17.1 | 17.2 |
| 3 | 浑浊度 | NTU | 1 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 4 | 臭和味 | — | 无异臭、异味 | 无 | 无 | 无 |
| 5 | 肉眼可见物 | — | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 6 | pH值 | 无量纲 | 6.5~8.5 | 7.80 | 7.43 | 7.44 |
| 7 | 高锰酸盐指数 | mg/L | 3 | 0.77 | 0.86 | 0.90 |
| 8 | 氨(以N计) | mg/L | 0.5 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 9 | 铁 | mg/L | 0.3 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 |
| 10 | 游离氯 | mg/L | 0.3≤出厂水≤2 | 0.70 | — | — |
| | 二氧化氯 | mg/L | 0.1≤出厂水≤0.8 | — | 0.18 | 0.19 |
| 11 | 菌落总数 | CFU/mL | 100 | 未检出 | 未检出 | 未检出 |
| 12 | 总大肠杆菌群 | CFU/100 mL | 不应检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 |
| 13 | 大肠埃希氏菌 | CFU/100 mL | 不应检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 |

采样日期：2025年03月05日-2025年03月06日

表二：2025年3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 | ℃ | — | 16.7 | 16.3 | 16.3 |
| 3 | 浑浊度 | NTU | — | 3.3 | 8.6 | 12 |
| 4 | 臭和味 | — | — | 无 | 无 | 无 |
| 5 | 肉眼可见物 | — | — | 无 | 微粒 | 微粒 |
| 6 | pH值 | 无量纲 | 6~9 | 7.6 | 7.4 | 7.4 |
| 7 | 高锰酸盐指数 | mg/L | 6 | 1.4 | 2.1 | 2.3 |
| 8 | 氨氮 | mg/L | 1.0 | 0.14 | 0.15 | 0.14 |
| 9 | 铁 | mg/L | 0.3 | <0.00082 | 0.0250 | 0.0229 |
| 10 | 菌落总数 | CFU/mL | — | 240 | 2200 | 2600 |
| 11 | 总大肠杆菌群 | CFU/100 mL | — | 440 | 3400 | 3850 |
| 12 | 粪大肠菌群 | 个/L | — | 3.7×10^2 | 8.9×10^3 | 1.1×10^4 |
| 采样日期：2025年03月05日-2025年03月06日 | | | | | | |

表三、2025年第一季度出厂水 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 | 0.00375 | 0.00332 | 0.00351 |
| 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 | 0.3 | 0.3 |
| 11 | 硝酸盐(以 N 计) | mg/L | 10 | 1.60 | 2.40 | 2.06 |
| 12 | 三氯甲烷 | mg/L | 0.06 | 0.0179 | 0.00526 | 0.00190 |
| 13 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | 0.1 | 0.00395 | 0.00108 | 0.000795 |
| 14 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | 0.06 | 0.0101 | 0.00302 | 0.00156 |
| 15 | 三溴甲烷 | mg/L | 0.1 | <0.000041 | <0.000041 | <0.000041 |
| 16 | 三卤甲烷 | 无量纲 | 1 | 0.506 | 0.149 | 0.0658 |
| 17 | 二氯乙酸 | mg/L | 0.05 | 0.0057 | 0.0039 | <0.0037 |
| 18 | 三氯乙酸 | mg/L | 0.1 | 0.0108 | <0.0044 | <0.0044 |
| 19 | 溴酸盐 | mg/L | 0.01 | — | — | — |
| 20 | 亚氯酸盐 | mg/L | 0.7 | — | 0.156 | 0.228 |
| 21 | 氯酸盐 | mg/L | 0.7 | 0.0453 | 0.132 | 0.115 |
| 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 | 7.80 | 7.43 | 7.44 |
| 27 | 铝 | mg/L | 0.2 | 0.0488 | 0.0235 | 0.0133 |

| 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 | 0.00012 | 0.00013 |
| 30 | 铜 | mg/L | 1.0 | 0.00076 | 0.00061 | 0.00041 |
| 31 | 锌 | mg/L | 1.0 | <0.0009 | <0.0009 | 0.0014 |
| 32 | 氯化物 | mg/L | 250 | 14.3 | 12.7 | 10.9 |
| 33 | 硫酸盐 | mg/L | 250 | 24.8 | 14.3 | 12.6 |
| 34 | 溶解性总固体 | mg/L | 1000 | 141 | 120 | 126 |
| 35 | 总硬度 | mg/L | 450 | 100 | 78.9 | 80.1 |
| 36 | 高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) | mg/L | 3 | 0.77 | 0.86 | 0.90 |
| 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 | <0.02 | 0.03 | <0.02 |
| 39 | 总 β 放射性 | Bq/L | 1 | 0.08 | 0.15 | 0.10 |
| 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 | — | 0.18 | 0.19 |
| 44 | 锑 | mg/L | 0.005 | 0.00081 | 0.00048 | 0.00040 |
| 45 | 钡 | mg/L | 0.7 | 0.0176 | 0.0198 | 0.0204 |
| 46 | 铍 | mg/L | 0.002 | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 |
| 47 | 钼 | mg/L | 0.07 | 0.00155 | 0.00108 | 0.00102 |
| 48 | 镍 | mg/L | 0.02 | 0.0006 | <0.0001 | 0.0003 |
| 49 | 银 | mg/L | 0.05 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 |
| 50 | 铊 | mg/L | 0.0001 | 0.00003 | 0.00003 | 0.00003 |

采样日期：2025年03月05日-2025年03月06日

表四、2025年第一季度管网水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 | 2 | 2 | 19 | 1 | 7 | 未检出 | 1 | 未检出 | 1 | 1 | 5 | 4 | 6 | 3 | 1 |
| 4 | 砷 | mg/L | 0.01 | 0.00384 | 0.00376 | 0.00425 | 0.00374 | 0.0045 | 0.0034 | 0.00368 | 0.00334 | 0.00367 | 0.00354 | 0.00351 | 0.00385 | 0.00387 | 0.00356 | 0.00378 |
| 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 | 0.3 | 0.1 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| 11 | 硝酸盐(以N计) | mg/L | 10 | 1.58 | 1.6 | 1.66 | 1.55 | 1.89 | 1.89 | 1.9 | 2 | 1.81 | 1.6 | 1.63 | 1.59 | 1.86 | 1.59 | 1.6 |
| 12 | 三氯甲烷 | mg/L | 0.06 | 0.0174 | 0.0161 | 0.00806 | 0.0155 | 0.00172 | 0.0151 | 0.0174 | 0.0197 | 0.0166 | 0.0145 | 0.0159 | 0.0177 | 0.0089 | 0.019 | 0.0182 |
| 13 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | 0.1 | 0.00482 | 0.00426 | 0.00249 | 0.00494 | 0.000726 | 0.00401 | 0.00356 | 0.00373 | 0.00477 | 0.00396 | 0.00423 | 0.00439 | 0.00212 | 0.00439 | 0.00404 |
| 14 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | 0.06 | 0.0113 | 0.0104 | 0.00555 | 0.0106 | 0.00139 | 0.00986 | 0.00967 | 0.0104 | 0.011 | 0.00966 | 0.0102 | 0.011 | 0.00546 | 0.0112 | 0.0106 |
| 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 | 0.527 | 0.484 | 0.252 | 0.485 | 0.0593 | 0.456 | 0.487 | 0.539 | 0.508 | 0.442 | 0.478 | 0.522 | 0.261 | 0.547 | 0.521 |
| 17 | 二氯乙酸 | mg/L | 0.05 | <0.0037 | <0.0037 | <0.0037 | <0.0037 | 0.0038 | <0.0037 | 0.0046 | 0.0047 | <0.0037 | <0.0037 | <0.0037 | 0.0042 | 0.004 | 0.0043 | 0.005 |

| 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 | 0.0125 | 0.0082 | 0.0066 | 0.0108 | <0.0044 | 0.0126 | 0.0129 | 0.0142 | 0.0128 | 0.0132 | 0.0168 | 0.0108 | 0.0102 | 0.0138 | 0.0084 |
| 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 | 0.0488 | 0.0465 | 0.0878 | 0.0476 | 0.151 | 0.0478 | 0.0474 | 0.0479 | 0.0466 | 0.0468 | 0.0466 | 0.0452 | 0.093 | 0.046 | 0.0443 |
| 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 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <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 | 7.8 | 7.85 | 7.77 | 7.92 | 7.63 | 7.7 | 7.77 | 7.7 | 7.87 | 7.8 | 7.74 | 7.76 | 7.66 | 7.79 | 7.78 |
| 27 | 铝 | mg/L | 0.2 | 0.0539 | 0.0532 | 0.0386 | 0.055 | 0.0194 | 0.0454 | 0.0481 | 0.0455 | 0.0546 | 0.0517 | 0.0511 | 0.052 | 0.0324 | 0.0483 | 0.051 |
| 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 | 0.00028 | 0.00032 | 0.0002 | 0.00031 | 0.00018 | 0.00073 | 0.00014 | 0.0005 | 0.00021 | 0.00058 | 0.00044 | 0.0002 | 0.00008 | 0.00038 | 0.00016 |
| 30 | 铜 | mg/L | 1.0 | 0.00083 | 0.00078 | 0.00055 | 0.00077 | 0.00049 | 0.00092 | 0.00093 | 0.00081 | 0.00078 | 0.00074 | 0.00068 | 0.00076 | 0.00084 | 0.00066 | 0.00079 |
| 31 | 锌 | mg/L | 1.0 | 0.0026 | 0.0099 | 0.0204 | 0.0053 | 0.0122 | 0.008 | <0.0009 | 0.0076 | 0.021 | 0.0046 | 0.0193 | <0.0009 | 0.0058 | 0.0051 | 0.002 |
| 32 | 氯化物 | mg/L | 250 | 14.4 | 14.3 | 11.2 | 14.7 | 9.04 | 16.9 | 16.4 | 17.2 | 16.7 | 14.4 | 14.7 | 14.4 | 12.7 | 14.2 | 14.3 |
| 33 | 硫酸盐 | mg/L | 250 | 24.3 | 25 | 17.7 | 24.9 | 11.8 | 27.2 | 27.2 | 28 | 26.3 | 25.1 | 25.1 | 24.9 | 19 | 24.9 | 24.8 |
| 34 | 溶解性总固体 | mg/L | 1000 | 124 | 132 | 114 | 129 | 101 | 133 | 141 | 128 | 147 | 125 | 130 | 135 | 136 | 145 | 146 |
| 35 | 总硬度 | mg/L | 450 | 101 | 98.2 | 90.5 | 99.6 | 76 | 98.8 | 101 | 99.6 | 101 | 99 | 99 | 98.6 | 90.5 | 100 | 99.6 |
| 36 | 高锰酸盐指数 (以O ₂ 计) | mg/L | 3 | 0.79 | 0.84 | 0.75 | 0.76 | 0.72 | 0.92 | 0.95 | 0.96 | 0.92 | 0.78 | 0.74 | 0.8 | 0.7 | 0.81 | 0.87 |

| 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 |
| 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 | 0.31 | 0.26 | 0.13 | 0.22 | 0.24 | 0.12 | 0.38 | 0.45 | 0.1 | 0.25 | 0.36 | 0.41 | 0.25 | 0.31 | 0.6 |
| 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03月05日-2025年03月06日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表五、2025年第一季度管网水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 | 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 | 2 | 4 | 7 | 1 | 1 | 6 | 未检出 | 1 | 3 | 6 | 未检出 | 9 | 31 | 1 |
| 4 | 砷 | mg/L | 0.01 | 0.00388 | 0.00376 | 0.00309 | 0.00386 | 0.00391 | 0.00405 | 0.00322 | 0.00102 | 0.00407 | 0.0034 | 0.00357 | 0.00416 | 0.00394 | 0.00401 |
| 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 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 |
| 11 | 硝酸盐(以N计) | mg/L | 10 | 1.58 | 1.85 | 1.66 | 1.54 | 1.54 | 1.97 | 2.46 | 1.58 | 1.68 | 2.83 | 1.98 | 1.8 | 1.88 | 2.05 |
| 12 | 三氯甲烷 | mg/L | 0.06 | 0.0155 | 0.0183 | 0.0121 | 0.0198 | 0.0241 | 0.00331 | 0.00421 | 0.00184 | 0.00173 | 0.00178 | 0.00182 | 0.00191 | 0.00186 | 0.00181 |
| 13 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | 0.1 | 0.00433 | 0.0038 | 0.00458 | 0.00532 | 0.00678 | 0.00118 | 0.000859 | 0.000622 | 0.000771 | 0.000784 | 0.000792 | 0.000806 | 0.000826 | 0.000803 |
| 14 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | 0.06 | 0.0102 | 0.0103 | 0.00929 | 0.0121 | 0.0145 | 0.00238 | 0.00249 | 0.00125 | 0.00142 | 0.00146 | 0.00148 | 0.00152 | 0.00152 | 0.00154 |
| 15 | 三溴甲烷 | mg/L | 0.1 | <0.000041 | <0.000041 | <0.000041 | <0.000041 | 0.000106 | <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 | 0.472 | 0.515 | 0.403 | 0.585 | 0.712 | 0.107 | 0.12 | 0.0579 | 0.0604 | 0.062 | 0.0631 | 0.0654 | 0.0648 | 0.0641 |

| 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 | 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 |
| 17 | 二氯乙酸 | mg/L | 0.05 | 0.0043 | <0.0037 | <0.0037 | 0.0045 | <0.0037 | <0.0037 | <0.0037 | <0.0037 | <0.0037 | <0.0037 | <0.0037 | <0.0037 | <0.0037 | <0.0037 |
| 18 | 三氯乙酸 | mg/L | 0.1 | 0.0133 | 0.014 | 0.0101 | 0.0128 | 0.0125 | <0.0044 | <0.0044 | <0.0044 | <0.0044 | <0.0044 | <0.0044 | <0.0044 | <0.0044 | 0.0112 |
| 19 | 溴酸盐 | mg/L | 0.01 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 20 | 亚硝酸盐 | mg/L | 0.7 | — | — | — | — | — | 0.172 | 0.185 | 0.0072 | 0.248 | 0.341 | 0.231 | 0.258 | 0.251 | 0.241 |
| 21 | 硝酸盐 | mg/L | 0.7 | 0.0453 | 0.0469 | 0.0395 | 0.512 | 0.0696 | 0.149 | 0.177 | 0.0642 | 0.118 | 0.293 | 0.102 | 0.141 | 0.1 | 0.0974 |
| 22 | 色度 | 度 | 15 | <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 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.7 | 0.9 | <0.5 | 0.9 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 24 | 臭和味 | — | 无异味、异味 | 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 |
| 26 | pH值 | 无量纲 | 6.5~8.5 | 7.8 | 7.82 | 7.26 | 7.62 | 7.63 | 7.98 | 7.66 | 8.12 | 7.35 | 7.68 | 7.58 | 7.46 | 7.52 | 7.52 |
| 27 | 铝 | mg/L | 0.2 | 0.0551 | 0.049 | 0.0335 | 0.05 | 0.0579 | 0.0249 | 0.0186 | 0.0073 | 0.0159 | 0.0277 | 0.0149 | 0.016 | 0.0158 | 0.0177 |
| 28 | 铁 | mg/L | 0.3 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | 0.0032 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 | <0.0009 |
| 29 | 锰 | mg/L | 0.1 | 0.0001 | 0.00013 | 0.00249 | 0.00033 | 0.00016 | 0.00021 | 0.00042 | 0.017 | 0.00051 | 0.00079 | 0.00017 | 0.00011 | 0.00017 | 0.00013 |
| 30 | 铜 | mg/L | 1.0 | 0.00077 | 0.00085 | 0.00073 | 0.0007 | 0.00062 | 0.00041 | 0.00055 | 0.00014 | 0.00034 | 0.00073 | 0.00035 | 0.00033 | 0.00038 | 0.00044 |
| 31 | 锌 | mg/L | 1.0 | 0.004 | 0.0014 | <0.0009 | 0.059 | 0.0162 | 0.0073 | 0.0256 | 0.14 | 0.0144 | 0.008 | 0.0034 | <0.0009 | 0.0073 | <0.0009 |
| 32 | 氯化物 | mg/L | 250 | 14.6 | 16.3 | 13.6 | 15 | 16.1 | 9.45 | 13.7 | 8.42 | 8.43 | 14.5 | 11.5 | 9.41 | 9.91 | 10.9 |
| 33 | 硫酸盐 | mg/L | 250 | 25 | 26.9 | 22.4 | 24.9 | 25.3 | 11.2 | 17.2 | 10.4 | 11.2 | 16.9 | 12.8 | 11.5 | 11.5 | 12.5 |

| 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 | 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 |
| 34 | 溶解性总固体 | mg/L | 1000 | 145 | 143 | 138 | 142 | 148 | 127 | 111 | 99 | 103 | 102 | 104 | 123 | 97 | 118 |
| 35 | 总硬度 | mg/L | 450 | 101 | 98.6 | 90.9 | 100 | 101 | 74.8 | 72.4 | 76.4 | 77.5 | 64.4 | 78.1 | 74.4 | 77.5 | 74.0 |
| 36 | 高锰酸盐指数 (以O ₂ 计) | mg/L | 3 | 0.84 | 0.89 | 0.75 | 0.76 | 0.77 | 0.92 | 0.85 | 0.83 | 1.22 | 1.05 | 0.82 | 0.85 | 0.72 | 0.81 |
| 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 | 0.27 | 0.38 | 0.21 | 0.36 | 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 | — | — | — | — | — | 0.04 | 0.05 | 0.03 | 0.11 | 0.09 | 0.22 | 0.11 | 0.07 | 0.19 |
| 采样日期：2025年03月05日-2025年03月06日 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表六、2025年第一季度末梢水 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 | 7.78 | 7.83 | 7.79 | 7.66 | 7.72 | 7.88 | 7.64 | 7.70 | 7.79 | 7.78 | 7.73 | 7.82 |
| 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 | 1 | 1 | 5 | 13 | 1 | 未检出 | 2 | 9 | 3 | 2 | 2 | 4 |
| 8 | 游离氯 | mg/L | ≥0.05 | 0.34 | 0.30 | 0.13 | 0.06 | 0.34 | 0.50 | 0.42 | 0.42 | 0.55 | 0.43 | 0.41 | 0.40 |
| | 二氧化氯 | mg/L | ≥0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

采样日期：2025年03月05日-2025年03月06日

表七、2025年第一季度末梢水 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 | 0.6 | <0.5 | 0.6 | 0.7 | <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 |
| 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 | 8.02 | 7.62 | 7.92 | 7.60 | 7.58 | 7.67 | 7.66 | 7.67 | 7.74 | 7.59 | 7.56 |
| 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 | 未检出 | 6 | 14 | 1 | 1 | 未检出 | 1 | 1 | 未检出 | 未检出 | 未检出 |
| 8 | 游离氯 | mg/L | ≥0.05 | 0.06 | 0.46 | 0.08 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 二氧化氯 | mg/L | ≥0.02 | — | — | — | 0.09 | 0.07 | 0.13 | 0.07 | 0.11 | 0.08 | 0.17 | 0.21 |

采样日期：2025年03月05日-2025年03月06日

表八、2025年第一季度水源水 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 | ℃ | —— | 16.7 | 16.3 | 16.3 |
| 2 | pH 值 | 无量纲 | 6~9 | 7.6 | 7.4 | 7.4 |
| 3 | 溶解氧 | mg/L | ≥5 | 7.44 | 7.88 | 7.94 |
| 4 | 高锰酸盐指数 | mg/L | ≤6 | 1.4 | 2.1 | 2.3 |
| 5 | 化学需氧量 | mg/L | ≤20 | 8 | 7 | 8 |
| 6 | 五日生化需氧量 (BOD ₅) | mg/L | ≤4 | 0.9 | 1.6 | 1.5 |
| 7 | 氨氮 | mg/L | ≤1.0 | 0.14 | 0.15 | 0.14 |
| 8 | 总磷 | mg/L | ≤0.2 | 0.03 | 0.14 | 0.11 |
| 9 | 总氮 | mg/L | —— | 1.79 | 2.86 | 2.89 |
| 10 | 铜 | mg/L | ≤1.0 | 0.00152 | 0.00069 | 0.00076 |
| 11 | 锌 | mg/L | ≤1.0 | <0.00067 | 0.00401 | 0.00072 |
| 12 | 氟化物 | mg/L | ≤1.0 | 0.264 | 0.413 | 0.355 |
| 13 | 硒 | mg/L | ≤0.01 | <0.00041 | <0.00041 | <0.00041 |
| 14 | 砷 | mg/L | ≤0.05 | 0.00444 | 0.00444 | 0.00433 |
| 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 | —— | 3.7×10 ² | 8.9×10 ³ | 1.1×10 ⁴ |
| 25 | 硫酸盐 | mg/L | 250 | 25.4 | 16.1 | 16.5 |

| 序号 | 水质指标 | 计量单位 | 《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 III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 | 11.9 | 12.8 | 11.9 |
| 27 | 硝酸盐 (以N计) | mg/L | 10 | 1.64 | 2.40 | 2.72 |
| 28 | 铁 | mg/L | 0.3 | <0.00082 | 0.0250 | 0.0229 |
| 29 | 锰 | mg/L | 0.1 | 0.00044 | 0.00082 | 0.00083 |
| 采样日期：2025年03月05日-2025年03月06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。