

武汉市（市州、直管市、林区）供水水质公报（43项）

填报人：

核审：

发布时间：2026年7月

| 序号 | 监测指标                             | 指标限值                             | 监测结果        |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |           |             |             |           |             |           |             |  |
|----|----------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|--|
|    |                                  |                                  | 武汉市         |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 东西湖区      |           | 黄陂          | 黄陂          | 江夏        | 新洲区         | 经开区       |             |  |
|    |                                  |                                  | 宗关水厂        | 白鹤嘴水厂       | 堤角水厂        | 琴断口水厂       | 白沙洲水厂       | 余家头水厂       | 金口水厂        | 沌口水厂        | 港东一厂        | 港东二厂        | 阳逻水厂        | 蔡甸水厂        | 余氏墩水厂     | 走马岭水厂     | 前川水厂        | 新武湖水厂       | 龙床矶       | 汪家水厂        | 军山水厂      | 纱帽水厂        |  |
| 1  | 总大肠菌群（MPN/100mL或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         | 未检出         | 未检出       | 未检出         | 未检出       |             |  |
| 2  | 大肠埃希氏菌（MPN/100mL或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         | 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         | 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       |             |  |
| 4  | 砷（mg/L）                          | 0.01                             | 0.0021      | 0.0021      | 0.0016      | 0.0016      | 0.0014      | 0.0013      | 0.0014      | 0.0014      | <0.0005     | <0.0005     | 0.0013      | 0.0015      | 0.0026    | <0.0010   | 0.00061     | 0.00114     | 0.0016    | 0.00061     | 0.00109   | 0.00104     |  |
| 5  | 镉（mg/L）                          | 0.005                            | <0.0001     | <0.0001     | <0.0001     | <0.0001     | <0.0001     | <0.0001     | <0.0001     | <0.0001     | <0.0005     | <0.0005     | <0.0001     | <0.0001     | <0.0005   | <0.0005   | <0.00006    | <0.00006    | <0.0005   | <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      | <0.004      | <0.004    | <0.004      | <0.004    | <0.004      |  |
| 7  | 铅（mg/L）                          | 0.01                             | <0.0001     | 0.0001      | 0.0003      | 0.0001      | 0.0001      | 0.0001      | 0.0001      | 0.0001      | <0.0005     | <0.0005     | <0.0001     | 0.0001      | <0.0005   | <0.0005   | <0.00007    | <0.00007    | <0.0005   | <0.00007    | <0.00007  | <0.00007    |  |
| 8  | 汞（mg/L）                          | 0.001                            | <0.00005    | <0.00005    | <0.00005    | <0.00005    | <0.00005    | <0.00005    | <0.00005    | <0.00005    | <0.00005    | <0.00005    | <0.00005    | <0.00005    | <0.0001   | <0.0001   | 0.00008     | <0.00007    | <0.0001   | <0.00007    | <0.00007  | <0.00007    |  |
| 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      | <0.002      | <0.002    | <0.002      | <0.002    | <0.002      |  |
| 10 | 氟化物（mg/L）                        | 1.0                              | 0.26        | 0.25        | 0.20        | 0.25        | 0.20        | 0.18        | 0.18        | 0.18        | 0.29        | 0.25        | 0.22        | 0.27        | 0.24      | 0.24      | 0.10        | 0.10        | 0.16      | 0.20        | 0.10      | 0.10        |  |
| 11 | 硝酸盐（以N计）（mg/L）                   | 10                               | 1.29        | 1.49        | 1.12        | 1.48        | 1.64        | 1.65        | 1.61        | 1.59        | 1.65        | 1.51        | 1.66        | 1.45        | 1.42      | 1.44      | 1.31        | 2.15        | 1.50      | 1.75        | 2.22      | 2.13        |  |
| 12 | 三氯甲烷（mg/L）                       | 0.06                             | 0.0169      | 0.0018      | 0.0189      | 0.0047      | 0.0200      | 0.0120      | 0.0157      | 0.0283      | 0.018       | 0.013       | 0.0166      | 0.0150      | <0.00001  | 0.008     | 0.0209      | 0.0201      | 0.023     | 0.0274      | 0.0248    | 0.0331      |  |
| 13 | 一氯二溴甲烷（mg/L）                     | 0.1                              | 0.0019      | 0.0024      | 0.0005      | 0.0032      | 0.0007      | 0.0004      | 0.0006      | 0.0008      | <0.001      | <0.001      | 0.0007      | 0.0019      | 0.002     | <0.000005 | 0.000110    | 0.000860    | <0.000005 | 0.00023     | 0.000963  | 0.00141     |  |
| 14 | 二氯一溴甲烷（mg/L）                     | 0.06                             | 0.0082      | 0.0026      | 0.0048      | 0.0043      | 0.0055      | 0.0031      | 0.0043      | 0.0066      | 0.006       | 0.005       | 0.0054      | 0.0074      | 0.002     | 0.005     | 0.00174     | 0.00417     | 0.004     | 0.00314     | 0.00567   | 0.0076      |  |
| 15 | 三溴甲烷（mg/L）                       | 0.1                              | <0.0002     | 0.0006      | <0.0002     | 0.0008      | <0.0002     | <0.0002     | <0.0002     | <0.0002     | <0.001      | <0.001      | <0.0002     | <0.0002     | <0.000012 | <0.000012 | <0.000041   | <0.000041   | <0.000012 | <0.000041   | <0.000041 | <0.000041   |  |
| 16 | 三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和） | 该类别化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1 | 0.438       | 0.103       | 0.401       | 0.190       | 0.433       | 0.257       | 0.340       | 0.591       | 0.400       | 0.300       | 0.375       | 0.393       | 0.050     | 0.220     | 0.378       | 0.413       | 0.450     | 0.512       | 0.517     | 0.693       |  |
| 17 | 二氯乙酸（mg/L）                       | 0.05                             | 0.019       | 0.008       | 0.017       | 0.006       | 0.013       | 0.015       | 0.012       | 0.016       | 0.022       | 0.019       | 0.008       | 0.013       | <0.02     | <0.02     | 0.0316      | 0.0133      | <0.02     | 0.0034      | 0.0185    | 0.0037      |  |
| 18 | 三氯乙酸（mg/L）                       | 0.1                              | 0.021       | 0.009       | 0.018       | 0.005       | 0.032       | 0.023       | 0.016       | 0.040       | 0.006       | 0.010       | 0.012       | 0.018       | <0.02     | <0.02     | 0.0556      | 0.0101      | <0.02     | 0.0090      | 0.0102    | 0.0119      |  |
| 19 | 溴酸盐（mg/L）                        | 0.01                             | /           | <0.005      | /           | <0.005      | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | <0.005    | /         | /           | /           | /         | /           | /         | /           |  |
| 20 | 亚氯酸盐（mg/L）                       | 0.7                              | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /         | /         | <0.04       | <0.04       | /         | /           | /         | /           |  |
| 21 | 氯酸盐（mg/L）                        | 0.7                              | 0.07        | 0.05        | 0.11        | 0.07        | 0.14        | 0.08        | 0.07        | 0.09        | 0.19        | 0.23        | 0.10        | 0.07        | 0.05      | 0.19      | <0.23       | <0.23       | 0.09      | <0.23       | <0.23     | <0.23       |  |
| 22 | 色度（铂钴色度单位）（度）                    | 15                               | <5          | <5          | <5          | <5          | <5          | <5          | <5          | <5          | <5          | <5          | <5          | <5          | <5        | <5        | <5          | <5          | <5        | <5          | <5        | <5          |  |
| 23 | 浑浊度（散射浑浊度单位）（NTU）                | 1                                | 0.16        | 0.18        | 0.19        | 0.18        | 0.12        | 0.19        | 0.18        | 0.13        | 0.070       | 0.087       | 0.17        | 0.15        | 0.16      | 0.10      | <0.5        | <0.5        | 0.15      | 0.34        | <0.5      | 0.18        |  |
| 24 | 臭和味                              | 无异臭、异味                           | 无异臭、异味      | 无异臭、异味      | 无异臭、异味      | 无异臭、异味      | 无异臭、异味      | 无异臭、异味      | 无异臭、异味      | 无异臭、异味      | 无异臭、异味      | 无异臭、异味      | 无异臭、异味      | 无异臭、异味      | 无         | 无         | 无任何臭和味      | 无任何臭和味      | 无         | 无           | 无异臭、异味    | 无异臭、异味      |  |
| 25 | 肉眼可见物                            | 无                                | 无           | 无           | 无           | 无           | 无           | 无           | 无           | 无           | 无           | 无           | 无           | 无           | 无         | 无         | 无           | 无           | 无         | 无           | 无         | 无           |  |
| 26 | pH                               | 不小于6.5且不大于8.5                    | 7.85        | 7.55        | 7.58        | 7.51        | 7.82        | 7.82        | 7.80        | 7.88        | 7.25        | 7.33        | 7.76        | 7.66        | 7.70      | 7.55      | 7.20        | 7.62        | 8.03      | 6.62        | 7.80      | 7.78        |  |
| 27 | 铝（mg/L）                          | 0.2                              | 0.068       | 0.062       | 0.056       | 0.063       | 0.086       | 0.115       | 0.103       | 0.086       | 0.073       | 0.078       | 0.085       | 0.070       | 0.074     | <0.008    | 0.0442      | 0.0762      | 0.104     | 0.047       | 0.091     | 0.0852      |  |
| 28 | 铁（mg/L）                          | 0.3                              | 0.026       | 0.028       | 0.025       | 0.029       | 0.023       | 0.024       | 0.026       | 0.024       | <0.05       | <0.05       | 0.023       | 0.026       | <0.10     | <0.10     | 0.0024      | <0.0009     | <0.10     | 0.013       | 0.002     | <0.0009     |  |
| 29 | 锰（mg/L）                          | 0.1                              | 0.0006      | 0.0002      | 0.0018      | 0.0003      | 0.0010      | 0.0006      | 0.0008      | 0.0004      | 0.0001      | 0.0010      | 0.0004      | 0.0008      | <0.05     | <0.05     | 0.00342     | 0.00014     | <0.05     | 0.0071      | 0.0037    | 0.0007      |  |
| 30 | 铜（mg/L）                          | 1.0                              | 0.0013      | 0.0010      | 0.0031      | 0.0005      | 0.0009      | 0.0010      | 0.0011      | 0.0008      | <0.005      | <0.005      | 0.0011      | 0.0008      | <0.25     | <0.25     | 0.00089     | 0.00106     | <0.25     | 0.00198     | 0.00108   | 0.00112     |  |
| 31 | 锌（mg/L）                          | 1.0                              | <0.001      | <0.001      | 0.007       | <0.001      | <0.001      | <0.001      | <0.001      | 0.001       | <0.05       | <0.05       | <0.001      | 0.001       | <0.05     | <0.05     | 0.0120      | 0.0072      | <0.05     | 0.002       | 0.0168    | 0.0138      |  |
| 32 | 氯化物（mg/L）                        | 250                              | 19.9        | 18.5        | 15.7        | 20.6        | 17.9        | 16.5        | 16.2        | 16.6        | 20.0        | 21.5        | 16.6        | 20.3        | 18.31     | 18.28     | 20.1        | 16.3        | 17.03     | 20.1        | 16.8      | 18.7        |  |
| 33 | 硫酸盐（mg/L）                        | 250                              | 27.8        | 28.3        | 26.5        | 28.5        | 27.1        | 26.6        | 26.5        | 26.4        | 28.9        | 31.0        | 26.2        | 27.3        | 30.8      | 50.1      | 7.69        | 26.5        | 27.7      | 11.1        | 26.0      | 25.8        |  |
| 34 | 溶解性总固体（mg/L）                     | 1000                             | 247         | 231         | 197         | 224         | 193         | 193         | 202         | 191         | 200         | 205         | 187         | 235         | 185       | 190       | 116         | 214         | 162       | 132         | 214       | 220         |  |
| 35 | 总硬度（以CaCO <sub>3</sub> 计）（mg/L）  | 450                              | 165         | 166         | 158         | 169         | 136         | 132         | 130         | 134         | 130         | 130         | 137         | 169         | 154       | 154       | 64.7        | 132         | 132       | 74          | 130       | 132         |  |
| 36 | 高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计）（mg/L）  | 3                                | 2.03        | 1.50        | 1.58        | 1.59        | 1.45        | 1.39        | 1.35        | 1.26        | 1.04        | 1.12        | 1.68        | 1.46        | 0.96      | 1.08      | 1.96        | 1.40        | 1.28      | 2.74        | 1.29      | 1.48        |  |
| 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     | 0.03        | 0.04        | <0.02     | 0.08        | <0.02     | 0.03        |  |
| 38 | 总 α 放射性(Bq/L)                    | 0.5（指导值）                         | 0.029±0.009 | 0.008±0.003 | 0.017±0.008 | 0.007±0.003 | 0.013±0.005 | 0.011±0.005 | 0.009±0.004 | 0.011±0.004 | 0.034±0.011 | 0.026±0.009 | 0.005±0.002 | 0.026±0.009 | <0.02     | <0.02     | 0.008±0.005 | 0.007±0.006 | <0.02     | 0.016±0.007 | /         | 0.007±0.005 |  |
| 39 | 总 β 放射性(Bq/L)                    | 1（指导值）                           | 0.087±0.012 | 0.059±0.007 | 0.061±0.012 | 0.077±0.008 | 0.031±0.005 | 0.036±0.006 | 0.034±0.005 | 0.037±0.006 | 0.146±0.019 | 0.148±0.019 | 0.045±0.006 | 0.095±0.012 | 0.12±0.02 | <0.03     | 0.051±0.011 | 0.042±0.011 | 0.14±0.02 | 0.046±0.011 | /         | 0.043±0.010 |  |
| 40 | 游离氯（mg/L）                        | 水中限值 2 水中余量≥0.3                  | 0.84        | 0.88        | 0.72        | 0.79        | 0.89        | 0.87        | 0.87        | 0.76        | 0.96        | 0.92        | 0.74        | 0.89        | 1.00      | 0.80      | 0.87        | 0.68        | 0.60      | 0.61        | 0.35      | 0.72        |  |
| 41 | 总氯（mg/L）                         | 水中限值 3 水中余量≥0.5                  | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /         | /         | /           | /           | /         | /           | /         | /           |  |
| 42 | 臭氧(mg/L)                         | 水中限值 0.3                         | /           | <0.01       | /           | 0.01        | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | <0.01     | /         | /           | /           | /         | /           | /         | /           |  |
| 43 | 二氧化氯(mg/L)                       | 水中限值 0.8 水中余量≥0.1                | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /           | /         | /         | /           | /           | /         | /           | /         | /           |  |
| 备注 | /                                |                                  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |           |           |             |             |           |             |           |             |  |

说明：1、以上指标及指标限值均执行 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》。  
2、填写数据均为湖北省各地区供水企业出厂水所检测指标监测结果。  
3、以上信息由各市州、直管市、林区供水主管部门汇总审核上报，并对其真实性负责，本平台仅依据建设部《城市供水水质管理规定》发布。  
4、采用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙消毒方式时，应测定游离氯。采用氯胺消毒方式时，应测定总氯。采用臭氧消毒方式时，应测定臭氧。采用二氧化氯消毒方式时，应测定二氧化氯。采用二氧化氯和氯混合消毒剂发生器消毒方式时，应测定二氧化氯和游离氯；两项指标均应满足限值要求，至少一项指标应满足余量要求。