

宜昌市（市州、直管市、林区）供水水质公报（43项）

填报人： 贺美玲

核审（分管领导）： 李黎峰

发布时间： 2026 年6月

| 序号 | 监测指标                             | 指标限值                             | 监测结果        |               |          |           |           |               |           |           |           |         |         |                |                  |                 |                 |           |            |            |          |          |          |          |
|----|----------------------------------|----------------------------------|-------------|---------------|----------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|
|    |                                  |                                  | 宜昌市城区       |               |          |           |           |               | 兴山县       | 枝江市       |           | 当阳市     |         | 五峰土家族自治县       | 长阳土家族自治县         | 秭归县             |                 | 远安县       | 夷陵区        |            | 宜都市      |          |          |          |
|    |                                  |                                  | 浦华三峡水务（一水厂） | 宜昌浦华三峡水务（四水厂） | 葛洲坝西坝水厂  | 建投水务猗亭二水厂 | 建投水务第三净水厂 | 长江三峡水务葛洲坝枢纽水厂 | 古夫水厂      | 马店水厂      | 仙女水厂      | 锦屏水厂    | 桐树垭水厂   | 五峰丰城水务新县城自来水水厂 | 长阳土家族自治县清源供水有限公司 | 三峡日新水务环保秭归公司二水厂 | 三峡日新水务环保秭归公司一水厂 | 晟源水厂      | 夷陵区民生水务一水厂 | 夷陵区民生水务三水厂 | 官庄水厂     | 红花水厂     | 九道河水厂    | 城西水厂     |
| 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      | 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      | 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       | 1             | 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       | 1          | 未检出        | 未检出      | 未检出      | 未检出      |          |
| 4  | 砷（mg/L）                          | 0.01                             | 0.0007      | 0.0006        | 0.0011   | 0.00071   | 0.00099   | <0.00102      | 0.00036   | 0.0003    | 0.0009    | <0.0010 | <0.0010 | 0.00022        | 0.00047          | <0.00005        | 0.00081         | 0.00056   | 0.00067    | 0.00070    | 0.00055  | 0.00100  | 0.00080  | 0.00052  |
| 5  | 镉（mg/L）                          | 0.005                            | <0.0001     | <0.0001       | <0.00006 | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006      | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.004  | <0.004  | <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          | <0.004    | <0.004     | <0.004     | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
| 7  | 铅（mg/L）                          | 0.01                             | 0.0001      | <0.0001       | <0.00007 | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007      | 0.00008   | <0.00007  | <0.00007  | <0.0025 | <0.0025 | <0.00007       | <0.00007         | <0.00007        | 0.00046         | <0.00020  | <0.00007   | <0.00007   | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 |
| 8  | 汞（mg/L）                          | 0.001                            | <0.00005    | <0.00005      | <0.0001  | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001       | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001        | <0.0001          | <0.000005       | <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          | <0.002    | <0.002     | <0.002     | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 10 | 氟化物（mg/L）                        | 1.0                              | 0.26        | 0.26          | 0.22     | 0.34      | 0.25      | 0.20          | 0.14      | 0.22      | 0.30      | 0.1     | 0.2     | <0.10          | 0.12             | 0.171           | 0.17            | 0.24      | 0.37       | 0.37       | 0.44     | 0.23     | 0.20     | 0.17     |
| 11 | 硝酸盐（以N计）（mg/L）                   | 10                               | 2.64        | 2.58          | 1.73     | 0.47      | 1.93      | 1.97          | 1.51      | 2.10      | 2.05      | 0.26    | 0.63    | 1.98           | 2.56             | 1.93            | 1.58            | 2.34      | 1.41       | 1.41       | 1.62     | 1.89     | 3.07     | 2.43     |
| 12 | 三氯甲烷（mg/L）                       | 0.06                             | 0.0133      | 0.0115        | 0.0189   | 0.0265    | 0.0156    | 0.00666       | 0.0071    | <0.000120 | <0.000120 | 0.038   | 0.015   | 0.00135        | 0.0114           | 0.0387          | 0.0165          | 0.00312   | 0.0254     | 0.0230     | 0.0221   | 0.0132   | 0.00742  | 0.0068   |
| 13 | 一氯二溴甲烷（mg/L）                     | 0.1                              | <0.0002     | <0.0002       | 0.00157  | 0.00031   | 0.00127   | 0.000651      | 0.000047  | <0.000251 | <0.000251 | 0.0014  | 0.0036  | <0.00028       | 0.0003           | 0.00278         | 0.000728        | 0.000175  | <0.00028   | <0.00028   | 0.00046  | 0.00116  | 0.00046  | <0.00028 |
| 14 | 二氯一溴甲烷（mg/L）                     | 0.06                             | 0.0018      | 0.0018        | 0.00631  | 0.00407   | 0.00569   | 0.00306       | 0.00212   | <0.000290 | <0.000290 | 0.0034  | 0.0052  | <0.00036       | 0.00262          | 0.00087         | 0.00497         | 0.00146   | 0.00335    | 0.00310    | 0.00384  | 0.00488  | 0.00236  | 0.0017   |
| 15 | 三溴甲烷（mg/L）                       | 0.1                              | <0.0002     | <0.0002       | <0.00044 | <0.00044  | <0.00044  | <0.000041     | <0.000041 | <0.000251 | <0.000251 | 0.0022  | 0.0061  | <0.00044       | <0.00044         | <0.000251       | <0.000041       | <0.000041 | <0.00044   | <0.00044   | <0.00044 | <0.00044 | <0.00044 | <0.00044 |
| 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 | 0.254       | 0.224         | 0.44     | 0.51      | 0.37      | 0.169         | 0.155     | <0.012    | <0.012    | 0.7     | 0.4     | 0.03           | 0.24             | 0.82            | 0.365           | 0.078     | 0.48       | 0.44       | 0.44     | 0.32     | 0.17     | 0.15     |
| 17 | 二氯乙酸（mg/L）                       | 0.05                             | 0.010       | 0.012         | 0.00447  | 0.00606   | 0.00417   | 0.0031        | 0.00290   | <0.0020   | <0.0020   | 0.021   | 0.0170  | 0.00230        | 0.00423          | <0.002          | 0.00300         | 0.00400   | 0.00668    | 0.00555    | 0.00785  | 0.00393  | 0.00343  | 0.00182  |
| 18 | 三氯乙酸（mg/L）                       | 0.1                              | 0.006       | 0.005         | 0.0060   | 0.016     | 0.0063    | <0.0044       | <0.0044   | <0.0010   | <0.0010   | <0.0044 | <0.0044 | <0.0017        | 0.0036           | <0.001          | <0.0044         | <0.0044   | 0.00085    | 0.00080    | 0.0072   | 0.0043   | 0.0018   | <0.0017  |
| 19 | 溴酸盐（mg/L）                        | 0.01                             | /           | /             | /        | /         | /         | /             | /         | /         | /         | /       | /       | /              | /                | /               | /               | /         | /          | /          | /        | /        | /        | /        |
| 20 | 亚硝酸盐（mg/L）                       | 0.7                              | /           | /             | /        | /         | /         | /             | /         | <0.04     | <0.04     | /       | /       | 0.18           | /                | /               | 0.153           | 0.215     | /          | /          | /        | /        | /        | /        |
| 21 | 硝酸盐（mg/L）                        | 0.7                              | <0.02       | 0.06          | <0.10    | /         | <0.10     | 0.0388        | 0.0831    | <0.23     | <0.23     | /       | /       | 0.24           | /                | <0.005          | 0.21            | 0.292     | /          | /          | <0.10    | /        | /        | <0.10    |
| 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       | <5       | <5       |
| 23 | 浑浊度（散射浑浊度单位）（NTU）                | 1                                | 0.15        | 0.42          | <0.5     | <0.5      | <0.5      | 0.39          | 0.53      | 0.67      | 0.57      | <0.5    | <0.5    | <0.5           | <0.5             | <0.5            | 0.42            | 0.28      | <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               | 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               | 无         | 无          | 无          | 无        | 无        | 无        | 无        |
| 26 | pH                               | 不小于6.5且不大于8.5                    | 7.81        | 7.82          | 8.13     | 7.52      | 7.99      | 7.91          | 8.04      | 8.12      | 8.21      | 7.85    | 7.56    | 8.35           | 8.09             | 8.10            | 7.83            | 7.79      | 8.33       | 8.41       | 8.32     | 8.26     | 8.17     | 8.20     |
| 27 | 铝（mg/L）                          | 0.2                              | 0.051       | 0.137         | 0.0161   | 0.0264    | 0.101     | 0.110         | 0.0301    | 0.13      | 0.059     | <0.04   | <0.04   | 0.0227         | 0.0398           | <0.04           | 0.039           | 0.0341    | 0.0115     | 0.0061     | 0.0368   | 0.0285   | 0.0275   | 0.0528   |
| 28 | 铁（mg/L）                          | 0.3                              | 0.079       | 0.034         | 0.0137   | 0.0168    | 0.0137    | 0.0042        | 0.0268    | 0.03      | 0.020     | <0.0045 | <0.0045 | 0.0116         | 0.0195           | <0.0045         | 0.0184          | 0.0022    | 0.0173     | 0.0157     | 0.0172   | 0.0160   | 0.0168   | 0.0151   |
| 29 | 锰（mg/L）                          | 0.1                              | 0.0028      | 0.0006        | 0.00032  | 0.00070   | 0.00048   | 0.00036       | 0.00052   | <0.00006  | <0.00006  | 0.001   | <0.0005 | 0.00032        | 0.00037          | <0.0005         | 0.0025          | 0.00053   | 0.00019    | 0.00014    | 0.00008  | 0.00014  | 0.00220  | 0.00023  |
| 30 | 铜（mg/L）                          | 1.0                              | 0.0010      | 0.0006        | 0.00040  | 0.00017   | 0.00036   | 0.00152       | 0.00068   | <0.00009  | <0.00009  | <0.009  | <0.009  | 0.00090        | 0.0005           | <0.009          | 0.00082         | 0.00107   | 0.00019    | 0.00017    | 0.00021  | 0.00036  | 0.00040  | 0.00016  |
| 31 | 锌（mg/L）                          | 1.0                              | <0.001      | 0.001         | 0.0024   | 0.0102    | 0.0031    | <0.0009       | 0.0009    | 0.003     | <0.0009   | 0.002   | 0.001   | 0.0034         | 0.0089           | <0.001          | 0.0025          | 0.0009    | 0.0066     | 0.0015     | <0.0009  | 0.0034   | 0.0012   | <0.0009  |
| 32 | 氟化物（mg/L）                        | 250                              | 5.4         | 5.4           | 23.8     | 12.5      | 22.6      | 19.6          | 2.73      | 29.1      | 24.8      | 4.6     | 6.5     | 2.96           | 4.76             | 22.1            | 14.6            | 7.33      | 6.60       | 6.62       | 8.45     | 21.1     | 15.0     | 6.55     |
| 33 | 硫酸盐（mg/L）                        | 250                              | 66.4        | 68.3          | 43.1     | 58.2      | 43.0      | 37.9          | 15.8      | 46.1      | 54.2      | 17      | 34      | 7.07           | 21.4             | 40.7            | 29.4            | 27.1      | 83.3       | 90.1       | 51.9     | 42.7     | 30.4     | 22.6     |
| 34 | 溶解性总固体（mg/L）                     | 1000                             | 338         | 336           | 248      | 256       | 287       | 204           | 208       | 268       | 241       | 210     | 232     | 187            | 211              | 212             | 208             | 231       | 296        | 371        | 342      | 289      | 272      | 198      |
| 35 | 总硬度（以CaCO <sub>3</sub> 计）（mg/L）  | 450                              | 228         | 223           | 182      | 182       | 168       | 139           | 173       | 166       | 159       | 102     | 154     | 130            | 153              | 183             | 144             | 175       | 239        | 253        | 248      | 151      | 165      | 151      |
| 36 | 高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计）（mg/L）  | 3                                | 1.78        | 1.49          | 1.28     | 1.94      | 1.20      | 1.21          | 0.92      | 2.70      | 2.60      | 2.35    | 1.55    | 1.92           | 0.96             | 0.91            | 1.14            | 0.99      | 1.44       | 1.32       | 1.24     | 1.16     | 1.16     | 1.08     |
| 37 | 氨（以N计）（mg/L）                     | 0.5                              | 0.03        | <0.02         | <0.02    | <0.02     | <0.02     | <0.02         | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 0.13    | 0.13    | <0.02          | <0.02            | <0.02           | <0.02           | <0.02     | <0.02      | <0.02      | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
| 38 | 总 α 放射性                          |                                  |             |               |          |           |           |               |           |           |           |         |         |                |                  |                 |                 |           |            |            |          |          |          |          |

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制要求，至少一项指标应满足余量要求。