

# 宜昌市城市供水水质公报（43项）（2025年4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  | 建投水务猢亭二水厂 | 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      | 当阳市二水厂  | 桐树垭水厂     | 五峰丰城水务新城自来水厂 | 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 | 晟源水厂     | 夷陵区民生水务三水厂 | 宜都市供水东门水厂 | 红花水厂     |  |
| 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      |  |
| 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      |  |
| 3  | 菌落总数（CFU/mL）                     | 100                            | 未检出         | 未检出           | 未检出      | 未检出       | 未检出       | 2             | 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                           | <0.0010     | <0.0010       | 0.00138  | 0.00072   | 0.00149   | <0.0010       | <0.0010   | <0.0010   | <0.0010   | <0.0010 | <0.0010   | <0.00041     | 0.00057          | <0.00005        | <0.0010  | 0.00089    | 0.00094   | <0.00165 |  |
| 5  | 镉（mg/L）                          | 0.005                          | <0.0001     | <0.0001       | <0.00006 | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006      | <0.00006  | <0.0005   | <0.0005   | <0.004  | <0.004    | <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   |  |
| 7  | 铅（mg/L）                          | 0.01                           | <0.001      | <0.001        | <0.00007 | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007      | <0.00007  | <0.0025   | <0.0025   | <0.0025 | <0.0025   | <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   | 0.0002  | 0.0001    | <0.0001      | <0.0001          | <0.000005       | <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   |  |
| 10 | 氟化物（mg/L）                        | 1.0                            | 0.23        | 0.24          | 0.23     | 0.34      | 0.23      | 0.20          | 0.21      | 0.211     | 0.455     | 0.2     | 0.2       | <0.10        | 0.13             | 0.115           | 0.28     | 0.38       | 0.20      | 0.24     |  |
| 11 | 硝酸盐（以N计）（mg/L）                   | 10                             | 1.00        | 1.02          | 1.52     | 0.51      | 1.52      | 1.52          | 0.73      | 1.62      | 0.415     | 0.26    | 0.33      | 2.57         | 1.98             | 1.48            | 1.02     | 1.11       | 1.74      | 1.49     |  |
| 12 | 三氯甲烷（mg/L）                       | 0.06                           | 0.0173      | 0.0221        | 0.0117   | 0.0229    | 0.0137    | 0.00667       | 0.00436   | 0.0035    | 0.0092    | 0.035   | 0.017     | /            | 0.0117           | 0.00709         | /        | 0.0225     | 0.0144    | 0.00988  |  |
| 13 | 一氯二溴甲烷（mg/L）                     | 0.1                            | 0.0007      | 0.0008        | 0.00231  | 0.00079   | 0.00238   | 0.00363       | 0.00186   | 0.0018    | 0.0002    | 0.0038  | <0.000016 | /            | 0.00062          | 0.00322         | /        | 0.00062    | 0.00114   | 0.00175  |  |
| 14 | 二氯一溴甲烷（mg/L）                     | 0.06                           | 0.0033      | 0.0039        | 0.00654  | 0.00421   | 0.00697   | 0.00508       | 0.00254   | 0.0017    | 0.0031    | 0.0070  | 0.0056    | /            | 0.00238          | 0.00371         | /        | 0.00304    | 0.00449   | 0.00495  |  |
| 15 | 三溴甲烷（mg/L）                       | 0.1                            | <0.000041   | <0.000041     | <0.00044 | <0.00044  | <0.00044  | <0.000440     | <0.000050 | <0.000041 | <0.000041 | 0.0067  | <0.000041 | /            | <0.00044         | <0.000251       | /        | <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 | 0.351       | 0.442         | 0.33     | 0.46      | 0.37      | 0.237         | 0.134     | 0.1049    | 0.2072    | 0.8     | 0.4       | /            | 0.24             | 0.21            | /        | 0.43       | 0.33      | 0.27     |  |
| 17 | 二氯乙酸（mg/L）                       | 0.05                           | 0.0094      | 0.0081        | <0.00092 | 0.00242   | <0.00092  | 0.00667       | 0.00528   | <0.0037   | 0.0147    | 0.0115  | <0.0081   | /            | 0.0132           | <0.002          | /        | 0.00527    | 0.00296   | 0.00305  |  |
| 18 | 三氯乙酸（mg/L）                       | 0.1                            | <0.0044     | <0.0044       | 0.0030   | 0.0128    | 0.0042    | 0.0085        | <0.0033   | <0.0044   | <0.0044   | 0.0142  | <0.0100   | /            | 0.0061           | <0.001          | /        | 0.0084     | 0.0070    | 0.0028   |  |

# 宜昌市城市供水水质公报（43项）（2025年4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        | 当阳市二水厂      | 桐树垭水厂       | 五峰丰城水务新县城自来水厂 | 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 | 晟源水厂      | 夷陵区民生水务三水厂  | 宜都市供水东门水厂 | 红花水厂    |  |
| 19 | 溴酸盐 (mg/L)                      | 0.01          | /           | /             | /           | /         | /         | /             | /         | /           | /           | /           | /           | /             | /                | /               | /         | /           | /         | /       |  |
| 20 | 亚硝酸盐 (mg/L)                     | 0.7           | /           | /             | /           | /         | /         | /             | /         | 0.2326      | 0.3572      | /           | /           | 0.12          | /                | /               | 0.129     | /           | /         | /       |  |
| 21 | 氯酸盐 (mg/L)                      | 0.7           | <0.04       | <0.04         | 0.10        | /         | 0.14      | 0.0797        | 0.0356    | 0.2945      | 0.2291      | /           | /           | /             | /                | /               | /         | /           | /         | /       |  |
| 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      |  |
| 23 | 浊度（散射浊度单位）(NTU)                 | 1             | 0.28        | 0.33          | <0.5        | 0.51      | <0.5      | 0.30          | 0.15      | 0.36        | 0.55        | 0.52        | 0.51        | <0.5          | 0.52             | <0.5            | 0.04      | <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       |  |
| 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       |  |
| 26 | pH                              | 不小于6.5且不大于8.5 | 8.03        | 7.95          | 8.22        | 7.75      | 8.07      | 8.00          | 8.14      | 7.18        | 7.22        | 7.98        | 8.08        | 8.30          | 7.93             | 8.1             | 8.05      | 8.27        | 7.70      | 8.17    |  |
| 27 | 铝 (mg/L)                        | 0.2           | 0.093       | 0.094         | 0.0196      | 0.1120    | 0.1223    | 0.0118        | 0.0014    | 0.0274      | 0.1237      | <0.04       | <0.04       | 0.0339        | 0.0189           | <0.04           | 0.0261    | 0.0149      | 0.024     | 0.0172  |  |
| 28 | 铁 (mg/L)                        | 0.3           | <0.10       | <0.10         | 0.0056      | 0.0266    | 0.0041    | 0.0067        | 0.0009    | <0.075      | <0.075      | <0.0045     | 0.0089      | 0.012         | 0.0088           | <0.0045         | <0.0009   | 0.0148      | 0.0077    | 0.0059  |  |
| 29 | 锰 (mg/L)                        | 0.1           | <0.001      | 0.010         | 0.00044     | 0.00302   | 0.00019   | 0.00067       | 0.00014   | <0.025      | <0.025      | 0.0006      | 0.002       | 0.00054       | 0.00074          | <0.0005         | <0.00006  | 0.00094     | 0.00039   | 0.00024 |  |
| 30 | 铜 (mg/L)                        | 1.0           | 0.0001      | 0.0001        | 0.00072     | 0.00048   | 0.00082   | 0.00108       | 0.00052   | <0.05       | <0.05       | <0.009      | <0.009      | 0.0005        | 0.00052          | <0.009          | 0.00096   | 0.00037     | 0.00037   | 0.00064 |  |
| 31 | 锌 (mg/L)                        | 1.0           | <0.002      | <0.002        | 0.0031      | 0.0022    | 0.0009    | 0.0010        | <0.0009   | <0.012      | <0.012      | 0.0012      | <0.001      | 0.0028        | 0.0061           | <0.001          | 0.0017    | 0.0019      | 0.0034    | 0.0026  |  |
| 32 | 氯化物 (mg/L)                      | 250           | 5.03        | 5.55          | 43.4        | 7.86      | 43.7      | 45.3          | 2.02      | 47.5        | 15.6        | 7.62        | 6.12        | 1.67          | 3.9              | 43.7            | 6.74      | 5.24        | 22.4      | 41.3    |  |
| 33 | 硫酸盐 (mg/L)                      | 250           | 95.3        | 93.5          | 56.4        | 73.1      | 56.4      | 56.9          | 20.6      | 60.2        | 88.9        | 29.4        | 31.0        | 19.3          | 21.4             | 53.5            | 31.2      | 93.0        | 37.7      | 56.1    |  |
| 34 | 溶解性总固体 (mg/L)                   | 1000          | 226         | 234           | 288         | 286       | 296       | 292           | 247       | 351         | 302         | 221         | 227         | 180           | 188              | 249             | 257       | 313         | 229       | 290     |  |
| 35 | 总硬度（以CaCO <sub>3</sub> 计）(mg/L) | 450           | 149         | 152           | 186         | 218       | 180       | 170           | 200       | 178         | 229         | 162         | 154         | 139           | 161              | 164             | 198       | 268         | 186       | 178     |  |
| 36 | 高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计）(mg/L) | 3             | 1.45        | 1.37          | 1.0         | 1.68      | 1.08      | 0.79          | 0.52      | 0.85        | 0.73        | 2.56        | 1.80        | 0.64          | 0.8              | 1               | 0.57      | 1.04        | 0.80      | 0.88    |  |
| 37 | 氨（以N计）(mg/L)                    | 0.5           | <0.02       | <0.02         | 0.02        | 0.03      | 0.04      | <0.02         | <0.02     | 0.08        | 0.07        | 0.05        | 0.13        | <0.02         | 0.05             | <0.02           | <0.02     | 0.04        | 0.03      | 0.04    |  |
| 38 | 总α放射性 (Bq/L)                    | 0.5（指导值）      | 0.006±0.006 | 0.007±0.006   | 0.031±0.008 | <0.020    | <0.020    | <0.02         | 0.02±0.01 | 0.100±0.022 | 0.020±0.015 | 0.027±0.012 | 0.048±0.015 | <0.020        | <0.020           | <0.02           | 0.04±0.02 | 0.032±0.009 | <0.020    | <0.020  |  |

## 宜昌市城市供水水质公报（43项）（2025年4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       | 建投水务猢亭二水厂     | 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          | 当阳市二水厂        | 桐树垭水厂         | 五峰丰城水务新县城自来水厂 | 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 | 晟源水厂        | 夷陵区民生水务三水厂    | 宜都市供水东门水厂     | 红花水厂          |  |
| 39 | 总β放射性 (Bq/L) | 1 (指导值)                | 0.048 ± 0.011 | 0.087 ± 0.012 | 0.068 ± 0.016 | 0.061 ± 0.015 | 0.111 ± 0.019 | 0.08 ± 0.01   | 0.04 ± 0.01 | 0.041 ± 0.015 | 0.052 ± 0.012 | 0.057 ± 0.019 | 0.098 ± 0.020 | <0.030        | 0.038 ± 0.00     | 0.07 ± 0.025    | 0.07 ± 0.01 | 0.129 ± 0.019 | 0.036 ± 0.010 | 0.051 ± 0.009 |  |
| 40 | 游离氯 (mg/L)   | 水中限值<br>2 水中余量 ≥ 0.3   | 0.65          | 0.71          | 0.46          | 0.57          | 0.67          | 0.84          | 0.34        | 0.26          | 0.14          | 0.70          | 0.70          | /             | 0.57             | 0.5             | /           | 0.68          | 0.65          | 0.68          |  |
| 41 | 总氯 (mg/L)    | 水中限值<br>3 水中余量 ≥ 0.5   | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /           | /             | /             | /             | /             | /             | /                | /               | /           | /             | /             | /             |  |
| 42 | 臭氧 (mg/L)    | 水中限值<br>0.3            | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /           | /             | /             | /             | /             | /             | /                | /               | /           | /             | /             | /             |  |
| 43 | 二氧化氯 (mg/L)  | 水中限值<br>0.8 水中余量 ≥ 0.1 | /             | /             | /             | /             | /             | /             | /           | 0.22          | 0.23          | /             | /             | 0.4           | /                | /               | 0.11        | /             | /             | /             |  |
| 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制要求，至少一项指标应满足余量要求。