

襄阳（市州、直管市、林区）供水水质公报（43项）

| 填报人：付志雄      |                                  |                                |             |             |             |             |           |             |           |           |           |           |           |             |             |             |
|--------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| 核审（分管领导）：章成强 |                                  |                                |             |             |             |             |           |             |           |           |           |           |           |             |             |             |
| 发布时间：2026年5月 |                                  |                                |             |             |             |             |           |             |           |           |           |           |           |             |             |             |
| 序号           | 监测指标                             | 指标限值                           | 监测结果        |             |             |             |           |             |           |           |           |           |           |             |             |             |
|              |                                  |                                | 襄阳市         |             |             |             | 保康县       | 南漳县         | 谷城县       | 老河口市      |           |           |           | 枣阳市         |             | 宜城市         |
|              |                                  |                                | 马王庙水厂       | 白家湾水厂       | 新城湾水厂       | 米公水厂        | 金盘洞水厂     | 二水厂         | 水务有限公司    | 一水厂       | 二水厂       | 三水厂       | 江山水厂      | 一水厂         | 二水厂         | 天河供水        |
| 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         |
| 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         |
| 3            | 菌落总数（CFU/mL）                     | 100                            | 未检出         | 未检出         | 未检出         | 未检出         | 1         | 34          | 未检出       | 未检出       | 未检出       | 3         | 未检出       | 2           | 13          | 未检出         |
| 4            | 砷（mg/L）                          | 0.01                           | <0.0010     | <0.0010     | <0.0010     | <0.0010     | 0.00076   | 0.0014      | 0.00101   | 0.00131   | 0.00120   | 0.00131   | 0.00061   | <0.001      | <0.001      | 0.0015      |
| 5            | 镉（mg/L）                          | 0.005                          | <0.0001     | <0.0001     | <0.0001     | <0.0001     | <0.00006  | 0.00054     | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.00006  | <0.0005     | <0.0005     | <0.0001     |
| 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                           | <0.001      | <0.001      | <0.001      | <0.001      | <0.00007  | <0.0025     | <0.00007  | 0.00014   | <0.00007  | <0.00007  | <0.00007  | <0.0025     | <0.0025     | <0.0001     |
| 8            | 汞（mg/L）                          | 0.001                          | <0.0001     | <0.0001     | <0.0001     | <0.0001     | <0.0001   | 0.00043     | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 0.0001      | <0.0001     | <0.00005    |
| 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                            | 0.13        | 0.15        | 0.16        | 0.12        | 0.24      | 0.15        | 0.17      | 0.18      | 0.18      | 0.17      | 0.23      | 0.56        | 0.48        | 0.21        |
| 11           | 硝酸盐（以N计）（mg/L）                   | 10                             | 1.13        | 1.14        | 1.10        | 1.12        | 1.41      | 1.6         | 1.09      | 1.12      | 1.09      | 1.08      | 1.10      | <0.2        | <0.2        | 1.16        |
| 12           | 三氯甲烷（mg/L）                       | 0.06                           | 0.0289      | <0.0002     | <0.0002     | <0.0002     | 0.00726   | 0.0039      | 0.00888   | 0.0135    | 0.0130    | 0.0128    | 0.0223    | 0.0108      | 0.0267      | 0.0317      |
| 13           | 一氯二溴甲烷（mg/L）                     | 0.1                            | 0.001150    | 0.000073    | <0.000016   | <0.000016   | 0.000466  | <0.000016   | 0.000765  | 0.000808  | 0.000886  | 0.000715  | 0.000849  | 0.0016      | 0.0023      | 0.0020      |
| 14           | 二氯一溴甲烷（mg/L）                     | 0.06                           | 0.006351    | <0.000015   | <0.000015   | <0.000015   | 0.00270   | <0.000015   | 0.00334   | 0.00459   | 0.00471   | 0.00441   | 0.00584   | 0.0037      | 0.0062      | 0.0096      |
| 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 | <0.0010     | <0.0010     | <0.0002     |
| 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 | 0.599       | 0.003       | 0.002       | 0.002       | 0.171     | 0.065       | 0.212     | 0.310     | 0.304     | 0.294     | 0.478     | 0.2627      | 0.5763      | 0.709       |
| 17           | 二氯乙酸（mg/L）                       | 0.05                           | 0.0098      | <0.0037     | <0.0037     | <0.0037     | 0.0032    | 0.0044      | 0.0106    | 0.0045    | 0.0033    | 0.0065    | 0.0067    | 0.006       | 0.016       | 0.019       |
| 18           | 三氯乙酸（mg/L）                       | 0.1                            | 0.0101      | <0.0044     | <0.0044     | <0.0044     | <0.0044   | 0.0054      | 0.0085    | 0.0069    | 0.0044    | <0.0044   | 0.0092    | 0.012       | 0.020       | 0.015       |
| 19           | 溴酸盐（mg/L）                        | 0.01                           | /           | /           | /           | /           | /         | /           | /         | /         | /         | /         | /         | /           | /           | /           |
| 20           | 亚硝酸盐（mg/L）                       | 0.7                            | /           | 0.36        | 0.26        | 0.43        | /         | /           | /         | /         | /         | /         | /         | /           | /           | /           |
| 21           | 氯酸盐（mg/L）                        | 0.7                            | <0.04       | <0.04       | <0.04       | <0.04       | 0.0590    | 0.05        | /         | /         | /         | /         | /         | /           | /           | /           |
| 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          |
| 23           | 浑浊度（散射浑浊度单位）（NTU）                | 1                              | 0.37        | 0.64        | 0.48        | 0.60        | 0.49      | <0.5        | 0.35      | 0.26      | 0.13      | 0.61      | 0.17      | 0.46        | 0.28        | 0.24        |
| 24           | 臭和味                              | 无异臭、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                               | 不小于6.5且不大于8.5                  | 8.10        | 7.85        | 7.84        | 7.78        | 7.84      | 7.86        | 7.81      | 7.85      | 7.84      | 7.85      | 7.75      | 7.77        | 7.83        | 7.96        |
| 27           | 铝（mg/L）                          | 0.2                            | 0.069       | 0.092       | 0.121       | 0.064       | 0.0706    | <0.008      | 0.0935    | 0.0537    | 0.0243    | 0.0391    | 0.0546    | 0.05        | 0.05        | 0.176       |
| 28           | 铁（mg/L）                          | 0.3                            | <0.10       | <0.10       | <0.10       | <0.10       | 0.0128    | <0.05       | 0.0179    | 0.0473    | 0.0954    | 0.0278    | 0.0153    | <0.10       | <0.10       | 0.017       |
| 29           | 锰（mg/L）                          | 0.1                            | 0.011       | 0.004       | 0.014       | 0.002       | 0.00086   | <0.05       | 0.00388   | 0.00328   | 0.00322   | 0.00211   | 0.00088   | <0.05       | <0.05       | 0.0004      |
| 30           | 铜（mg/L）                          | 1.0                            | 0.0008      | 0.0008      | 0.0010      | 0.0010      | 0.00060   | <0.2        | 0.00133   | 0.00188   | 0.00131   | 0.00116   | 0.00131   | <0.10       | <0.10       | 0.0009      |
| 31           | 锌（mg/L）                          | 1.0                            | 0.009       | 0.013       | 0.011       | 0.011       | 0.0026    | <0.05       | 0.0015    | 0.0021    | 0.0010    | <0.0009   | 0.0028    | <0.050      | <0.050      | 0.001       |
| 32           | 氯化物（mg/L）                        | 250                            | 5.70        | 5.38        | 5.48        | 4.48        | 11.4      | 7.7         | 5.06      | 6.34      | 5.45      | 4.42      | 8.85      | 45.4        | 47.8        | 11.4        |
| 33           | 硫酸盐（mg/L）                        | 250                            | 21.4        | 25.1        | 23.8        | 25.2        | 42.5      | 20.1        | 19.3      | 21.0      | 20.4      | 20.4      | 20.4      | 41.8        | 39.8        | 25.7        |
| 34           | 溶解性总固体（mg/L）                     | 1000                           | 160         | 160         | 162         | 167         | 215       | 168         | 155       | 165       | 163       | 163       | 168       | 214         | 223         | 194         |
| 35           | 总硬度（以CaCO <sub>3</sub> 计）（mg/L）  | 450                            | 147         | 143         | 145         | 145         | 138       | 151.3       | 112       | 116       | 117       | 117       | 117       | 168         | 162.9       | 144         |
| 36           | 高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计）（mg/L）  | 3                              | 1.53        | 1.61        | 1.70        | 1.86        | 0.50      | 2.5         | 1.26      | 1.18      | 1.30      | 1.61      | 0.89      | 2.56        | 2.6         | 1.90        |
| 37           | 氨（以N计）（mg/L）                     | 0.5                            | <0.02       | <0.02       | <0.02       | <0.02       | <0.02     | 0.03        | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.10       | <0.10       | 0.03        |
| 38           | 总 α 放射性（Bq/L）                    | 0.5（指导值）                       | 0.009±0.006 | <0.005      | 0.006±0.006 | <0.006      | <0.02     | 0.012±0.007 | 0.03±0.01 | <0.02     | 0.02±0.01 | <0.02     | 0.03±0.01 | 0.044±0.031 | 0.030±0.031 | 0.021±0.008 |
| 39           | 总 β 放射性（Bq/L）                    | 1（指导值）                         | 0.088±0.012 | 0.071±0.011 | 0.074±0.012 | 0.071±0.011 | 0.06±0.01 | 0.037±0.010 | 0.06±0.01 | 0.07±0.01 | 0.08±0.01 | 0.06±0.01 | 0.09±0.01 | 0.060±0.107 | 0.091±0.107 | 0.076±0.014 |
| 40           | 游离氯（mg/L）                        | 水中限值 2 水中余量≥0.3                | 0.60        | 0.09        | 0.12        | 0.17        | 1.18      | 0.40        | 0.53      | 0.69      | 0.45      | 0.40      | 0.77      | 0.41        | 0.37        | 0.64        |
| 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                       | /           | /           | /           | /           | /         | /           | /         | /         | /         | /         | /         | /           | /           | /           |
| 43           | 二氧化氯(mg/L)                       | 水中限值 0.8 水中余量≥0.1              | /           | 0.24        | 0.17        | 0.39        | /         | /           | /         | /         | /         | /         | /         | /           | /           | /           |
| 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