

孝感市（市州、直管市、林区）供水水质公报（43项）

| 填报人：程南翔 |                                  |                                 | 核审（分管领导）：周雄 |           |           |           | 发布时间：2026年5月 |           |           |           |           |           |
|---------|----------------------------------|---------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 序号      | 监测指标                             | 指标限值                            | 监测结果        |           |           |           |              |           |           |           |           |           |
|         |                                  |                                 | 孝感市         |           | 汉川市       |           | 应城市          |           | 安陆市       | 大悟县       | 孝昌县       | 云梦县       |
|         |                                  |                                 | 仙女湖水厂       | 八一水厂      | 城东水厂      | 城南水厂      | 一水厂          | 二水厂       | 第三水厂      | 七里岗新水厂    | 一水厂       | 增压水厂      |
| 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       |
| 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       |
| 3       | 菌落总数（CFU/mL）                     | 100                             | 未检出         | 未检出       | 未检出       | 未检出       | 8            | 未检出       | 3         | 1         | 未检出       | 1         |
| 4       | 砷（mg/L）                          | 0.01                            | 0.00047     | 0.00048   | <0.001    | <0.001    | 0.00132      | 0.00151   | 0.00047   | 0.00015   | 0.00046   | 0.00019   |
| 5       | 镉（mg/L）                          | 0.005                           | <0.0005     | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.00006     | <0.00006  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 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    |
| 7       | 铅（mg/L）                          | 0.01                            | <0.0025     | <0.0025   | <0.005    | <0.005    | <0.00007     | <0.00007  | <0.0025   | <0.0025   | 0.0025    | <0.0025   |
| 8       | 汞（mg/L）                          | 0.001                           | 0.000018    | 0.00002   | <0.0001   | 0.0001    | <0.00007     | <0.00007  | 0.000023  | 0.000016  | 0.000015  | 0.00002   |
| 9       | 氰化物（mg/L）                        | 0.05                            | <0.002      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.0016      | <0.0016   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 10      | 氟化物（mg/L）                        | 1.0                             | 0.21        | 0.24      | 0.20      | 0.19      | 0.44         | 0.24      | 0.31      | 0.24      | 0.16      | 0.24      |
| 11      | 硝酸盐（以N计）（mg/L）                   | 10                              | 1.20        | 1.19      | 1.07      | 1.04      | <0.15        | <0.15     | 0.47      | 0.37      | 0.08      | 1.30      |
| 12      | 三氯甲烷（mg/L）                       | 0.06                            | 0.0260      | 0.0170    | <0.00001  | 0.006     | 0.02692      | 0.02885   | 0.0294    | 0.0300    | 0.00237   | 0.0235    |
| 13      | 一氯二溴甲烷（mg/L）                     | 0.1                             | 0.0034      | 0.00199   | <0.000005 | 0.001     | 0.002521     | 0.003171  | <0.000667 | <0.000667 | <0.00067  | 0.00177   |
| 14      | 二氯一溴甲烷（mg/L）                     | 0.06                            | 0.0106      | 0.00692   | <0.000005 | 0.004     | 0.0225       | 0.02736   | 0.00605   | 0.00647   | 0.00321   | 0.00789   |
| 15      | 三溴甲烷（mg/L）                       | 0.1                             | <0.000722   | <0.000722 | <0.000012 | <0.000012 | <0.000041    | <0.000041 | <0.000772 | <0.000722 | <0.000072 | <0.000722 |
| 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 | 0.64        | 0.42      | 0.0002    | 0.18      | 0.8489       | 0.9685    | 0.59      | 0.61      | /         | 0.54      |
| 17      | 二氯乙酸（mg/L）                       | 0.05                            | 0.011       | 0.010     | <0.02     | <0.02     | <0.0081      | <0.0081   | 0.007     | 0.009     | 0.011     | 0.01      |
| 18      | 三氯乙酸（mg/L）                       | 0.1                             | 0.009       | 0.010     | <0.02     | <0.02     | <0.0100      | 0.0146    | 0.011     | 0.015     | 0.014     | 0.015     |
| 19      | 溴酸盐（mg/L）                        | 0.01                            | /           | /         | /         | /         | /            | /         | /         | /         | /         | <0.002    |
| 20      | 亚氯酸盐（mg/L）                       | 0.7                             | /           | /         | 0.31      | /         | /            | /         | /         | /         | /         | <0.02     |
| 21      | 氯酸盐（mg/L）                        | 0.7                             | <0.05       | <0.05     | 0.37      | 0.12      | 0.0374       | <0.0050   | <0.05     | <0.05     | <0.05     | <0.05     |
| 22      | 色度（铂钴色度单位）（度）                    | 15                              | <5          | <5        | <5        | <5        | <5           | <5        | <5        | <5        | <5        | <5        |
| 23      | 浑浊度（散射浑浊度单位）（NTU）                | 1                               | 0.22        | 0.31      | 0.26      | 0.19      | 0.29         | 0.23      | 0.17      | 0.18      | 0.27      | 0.17      |
| 24      | 臭和味                              | 无异臭、异味                          | 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         |
| 26      | pH                               | 不小于6.5且不大于8.5                   | 7.56        | 7.65      | 8.02      | 7.95      | 7.94         | 7.92      | 7.84      | 7.74      | 7.78      | 7.89      |
| 27      | 铝（mg/L）                          | 0.2                             | 0.078       | 0.120     | 0.051     | 0.050     | 0.0439       | 0.0879    | 0.035     | 0.178     | 0.166     | 0.108     |
| 28      | 铁（mg/L）                          | 0.3                             | <0.006      | <0.006    | <0.1      | <0.1      | 0.1801       | 0.2271    | <0.006    | <0.006    | <0.006    | <0.006    |
| 29      | 锰（mg/L）                          | 0.1                             | <0.002      | <0.002    | <0.05     | <0.05     | 0.00012      | 0.00025   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 30      | 铜（mg/L）                          | 1.0                             | <0.0014     | <0.0014   | <0.25     | <0.25     | 0.00212      | 0.00129   | <0.0014   | <0.0014   | <0.0014   | <0.0014   |
| 31      | 锌（mg/L）                          | 1.0                             | <0.0004     | <0.0004   | <0.05     | <0.05     | 0.0063       | 0.0028    | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   |
| 32      | 氯化物（mg/L）                        | 250                             | 23.58       | 25.61     | 19.66     | 24.24     | 38.11        | 31.9      | 15.78     | 16.81     | 14.32     | 24.82     |
| 33      | 硫酸盐（mg/L）                        | 250                             | 37.31       | 37.97     | 35.80     | 37.20     | 35.17        | 43.26     | 17.82     | 25.09     | 13.60     | 36.09     |
| 34      | 溶解性总固体（mg/L）                     | 1000                            | 244         | 238       | 179       | 191       | 361          | 325       | 162       | 219       | 128       | 267       |
| 35      | 总硬度（以CaCO <sub>3</sub> 计）（mg/L）  | 450                             | 156         | 147       | 143       | 143       | 218          | 220       | 98        | 128       | 72        | 167       |
| 36      | 高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计）（mg/L）  | 3                               | 1.54        | 1.51      | 1.42      | 1.41      | 2.44         | 2.40      | 2.10      | 1.86      | 1.88      | 1.49      |
| 37      | 氨（以N计）（mg/L）                     | 0.5                             | 0.03        | 0.03      | <0.02     | <0.02     | 0.05         | 0.04      | 0.05      | 0.07      | 0.08      | 0.08      |
| 38      | 总α放射性(Bq/L)                      | 0.5（指导值）                        | 0.03±0.01   | 0.02±0.01 | <0.02     | <0.02     | <0.02        | <0.02     | <0.02     | 0.02±0.01 | 0.02±0.01 | <0.02     |
| 39      | 总β放射性(Bq/L)                      | 1（指导值）                          | 0.06±0.02   | 0.06±0.02 | 0.05±0.02 | 0.04±0.02 | <0.03        | <0.03     | 0.08±0.02 | 0.09±0.02 | 0.09±0.02 | 0.10±0.03 |
| 40      | 游离氯（mg/L）                        | 水中限值2 水中余量≥0.3                  | 0.91        | 1.20      | 0.30      | 1.00      | 0.50         | 0.50      | 0.50      | 0.60      | 0.56      | 0.63      |
| 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                | /           | /         | 0.17      | /         | /            | /         | /         | /         | /         | 0.12      |
| 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。