

# 鄂州（市、州、直管市、林区）城市供水水质公报（42项）

填报人：

核审（分管领导）：

发布时间：2021年 7 月

| 序号   | 监测指标  | 指标限值                  | 监测结果     |          |          |
|--|---|-----------------------|----------|----------|----------|
|  |   |                       | (县/市/区)1 |          |          |
|  |   |                       | 雨台山水厂    | 凤凰台水厂    | 葛华水厂     |
| 1  | 总大肠菌群（CFU/100mL）                                | 不得检出                  | 未检出      | 未检出      | 未检出      |
| 2  | 耐热大肠菌群（CFU/100mL）                               | 不得检出                  | 未检出      | 未检出      | 未检出      |
| 3  | 大肠埃希氏菌（CFU/100mL）                               | 不得检出                  | 未检出      | 未检出      | 未检出      |
| 4  | 菌落总数（CFU/mL）                                    | 100                   | 未检出      | 未检出      | 未检出      |
| 5  | 砷（mg/L）   | 0.01                  | 0.002    | 0.002    | 0.001    |
| 6  | 镉（mg/L）   | 0.005                 | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 7  | 六价铬（mg/L）                                       | 0.05                  | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
| 8  | 铅（mg/L）   | 0.01                  | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| 9  | 汞（mg/L）   | 0.001                 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 10   | 硒（mg/L）   | 0.01                  | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 11   | 氟化物（mg/L）                                       | 0.05                  | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 12   | 氟化物（mg/L）                                       | 1.0                   | 0.26     | 0.27     | 0.26     |
| 13   | 硝酸盐氮（mg/L）                                      | 10 地下水源限制时为20         | 3.11     | 3.16     | 3.30     |
| 14   | 三氯甲烷（mg/L）                                      | 0.06                  | 0.0222   | 0.0432   | 0.3140   |
| 15   | 四氯化碳（mg/L）                                      | 0.002                 | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  |
| 16   | 溴酸盐（使用臭氧消毒时）（mg/L）                              | 0.01                  | /        | /        | /        |
| 17   | 甲醛（使用臭氧消毒时）（mg/L）                               | 0.9                   | /        | /        | /        |
| 18   | 亚氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）                           | 0.7                   | /        | /        | /        |
| 19   | 氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L）                            | 0.7                   | /        | /        | /        |
| 20   | 色度(度)   | 15                    | <5       | <5       | <5       |
| 21   | 浑浊度（NTU）  | 1 水源与技术条件限制时为3        | 0.22     | 0.25     | 0.31     |
| 22   | 臭和味   | 无异臭味                  | 无        | 无        | 无        |
| 23   | 肉眼可见物   | 无                     | 无        | 无        | 无        |
| 24   | pH  | 不小于6.5且不大于8.5         | 7.49     | 7.50     | 7.60     |
| 25   | 铝（mg/L）   | 0.2                   | 0.093    | 0.079    | 0.070    |
| 26   | 铁（mg/L）   | 0.3                   | <0.05    | <0.05    | <0.05    |
| 27   | 锰（mg/L）   | 0.1                   | <0.05    | <0.05    | <0.05    |
| 28   | 铜（mg/L）   | 1.0                   | <0.05    | <0.05    | <0.05    |
| 29   | 锌（mg/L）   | 1.0                   | <0.05    | <0.05    | <0.05    |
| 30   | 氯化物（mg/L）                                       | 250                   | 20.0     | 20.4     | 21.0     |
| 31   | 硫酸盐（mg/L）                                       | 250                   | 30.7     | 30.9     | 32.3     |
| 32   | 溶固体总量（mg/L）                                     | 1000                  | 215      | 218      | 213      |
| 33   | 总硬度（以CaCO <sub>3</sub> 计）（mg/L）                 | 450                   | 140      | 139      | 144      |
| 34   | 耗氧量（COD <sub>Mn</sub> ，以O <sub>2</sub> 计）（mg/L） | 3 水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5 | 1.48     | 1.52     | 1.02     |
| 35   | 挥发酚类（mg/L）                                      | 0.002                 | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 36   | 阴离子洗涤剂（mg/L）                                    | 0.3                   | <0.10    | <0.10    | <0.10    |
| 37   | 总 α 放射性(Bq/L)                                   | 0.5                   | 0.012    | 0.015    | 0.016    |
| 38   | 总 β 放射性(Bq/L)                                   | 1                     | 0.080    | 0.084    | 0.079    |
| 39   | 余氯（mg/L）  | 水中限值 4，水中余量≥0.3       | 0.70     | 0.74     | 0.60     |
| 40   | 一氯胺（总氯）（mg/L）                                   | 水中限值 3，水中余量≥0.5       | /        | /        | /        |
| 41   | 臭氧(O <sub>3</sub> )(mg/L)                       | 水中限值 0.3              | /        | /        | /        |
| 42   | 二氧化氯(ClO <sub>2</sub> )(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GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》，检测结果在限值范围内即为合格。<br>2、所检测指标均是供水企业出厂水。<br>3、以上信息由各州市、直管市、林区住建委审核上报，并对其真实性负责，本平台只是依据建设部《城市供水水质管理规定》发布。<br>4、如水厂工艺采用氯气（液氯）消毒方式，则表格42项中序号为16、17、18、19、40、41、42的指标不涉及；如水厂工艺采用二氧化氯消毒方式，则表格42项中序号 为16、17、39、40、41的指标不涉及。 |   |                       |          |          |          |