

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：2020年 8 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 | 0.001 | <0.001 | 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 | 0.26 | 0.25 |
| 13 | 硝酸盐氮（mg/L） | 10 地下水源限制时为20 | 1.99 | 2.01 | 2.07 |
| 14 | 三氯甲烷（mg/L） | 0.06 | 0.0301 | 0.0360 | 0.0229 |
| 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 | 0.11 | 0.33 | 0.16 |
| 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 | 7.33 | 7.45 | 7.21 |
| 25 | 铝（mg/L） | 0.2 | 0.067 | 0.076 | 0.093 |
| 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 | 20.1 | 21.6 | 21.3 |
| 31 | 硫酸盐（mg/L） | 250 | 28.1 | 28.5 | 28.3 |
| 32 | 溶固体总量（mg/L） | 1000 | 192 | 197 | 192 |
| 33 | 总硬度（以CaCO ₃ 计）（mg/L） | 450 | 137 | 134 | 134 |
| 34 | 耗氧量（COD _{Mn} ，以O ₂ 计）（mg/L） | 3 水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5 | 1.26 | 1.18 | 1.06 |
| 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 | 0.009 | 0.010 | 0.011 |
| 38 | 总 β 放射性(Bq/L) | 1 | 0.074 | 0.081 | 0.078 |
| 39 | 余氯（mg/L） | 水中限值 4 水中余量≥0.3 | 0.70 | 0.65 | 0.78 |
| 40 | 一氯胺（总氯）（mg/L） | 水中限值 3 水中余量≥0.5 | / | / | / |
| 41 | 臭氧(O ₃)(mg/L) | 水中限值 0.3 | / | / | / |
| 42 | 二氧化氯(ClO ₂)(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。

2、所检测指标均是供水企业出厂水。

3、以上信息由各市州、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。

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。