# 黄冈（市、州、直管市、林区）城市供水水质公报（42项）

填报人：黄巍　　核审（分管领导）：吕林　　发布时间：2019 年 10 月

| 序号 | 监测指标 | 指标限值 | 监测结果 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 黄冈市区 | | 麻城市 | 团风县 | | 红安县 | | 黄梅县 | | 英山县 | | | 罗田县 | 蕲春县 | | 武穴市 | |
| | | | 二水厂 | 三水厂 | 金桥水厂 | 县自来水厂 | 大禹水厂 | 城南水厂 | 城北水厂 | 一水厂 | 二水厂 | 一水厂 | 二水厂 | 三水厂 | 凤凰关水厂 | 一水厂 | 二水厂 | 一水厂 | 二水厂 |
| 1 | 总大肠菌群（CFU/100mL） | 不得检出 | 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 | 0 | 0 | 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 | 未检出 | 未检出 | / | 未检出 | / | / | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 0 | 0 | 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 | 未检出 | 未检出 | / | 未检出 | / | / | / | / | / | 未检出 | 0 | 0 | 未检出 | 未检出 |
| 4 | 菌落总数（CFU/mL） | 100 | 0 | 0 | 0 | / | / | / | 未检出 | 15 | 11 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| 5 | 砷（mg/L） | 0.01 | ＜0.0005 | ＜0.0005 | / | / | / | / | <0.0010 | / | / | / | / | / | ＜0.01 | / | / | 0.0008 | 0.0011 |
| 6 | 镉（mg/L） | 0.005 | ＜0.0005 | ＜0.0005 | / | / | / | / | <0.0001 | / | / | / | / | / | ＜0.0005 | / | / | 0.00039 | 0.00042 |
| 7 | 六价铬（mg/L） | 0.05 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | / | / | / | <0.004 | / | / | / | / | / | ＜0.004 | <0.01 | <0.01 | <0.004 | <0.004 |
| 8 | 铅（mg/L） | 0.01 | ＜0.0025 | ＜0.0025 | / | / | / | / | <0.0001 | / | / | / | / | / | ＜0.0025 | / | / | 0.00092 | 0.00118 |
| 9 | 汞（mg/L） | 0.001 | 0.00037 | 0.00036 | / | / | / | / | <0.00005 | / | / | / | / | / | ＜0.0002 | / | / | 0.00009 | 0.00011 |
| 10 | 硒（mg/L） | 0.01 | ＜0.0005 | ＜0.0005 | / | / | / | / | 0.0003 | / | / | / | / | / | / | / | / | 0.00072 | 0.00068 |
| 11 | 氟化物（mg/L） | 0.05 | ＜0.002 | ＜0.002 | / | / | / | / | <0.002 | / | / | / | / | / | ＜0.002 | / | / | 0.011 | 0.01 |
| 12 | 氰化物（mg/L） | 1.0 | 0.34 | 0.34 | 0.14 | / | / | / | 0.64 | / | / | / | / | / | ＜0.20 | / | / | 0.284 | 0.273 |
| 13 | 硝酸盐氮（mg/L） | 10 地下水源限制时为20 | 0.68 | 0.7 | 1.45 | / | / | / | 0.18 | 4.3 | 4.1 | / | / | / | 0.51 | 1.13 | 1.22 | 1.39 | 1.22 |
| 14 | 三氯甲烷（mg/L） | 0.06 | ＜0.001 | 0.022 | / | / | / | / | 0.007 | / | / | / | / | / | / | / | / | 0.007 | 0.008 |
| 15 | 四氯化碳（mg/L） | 0.002 | ＜0.0001 | ＜0.0001 | / | / | / | / | <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 | 0.3 | / | / | / | / | / | 0.43 | / | / | / | / | / | / | / | / | 0.18 | 0.08 |
| 19 | 氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）（mg/L） | 0.7 | 0.26 | / | / | 0.04 | 0.04 | / | 0.62 | / | / | / | / | / | / | / | / | 0.09 | 0.07 |
| 20 | 色度(度） | 15 | ＜5 | ＜5 | 6 | 6 | ＜5 | / | <5 | 2 | 2 | <5 | <5 | <5 | ＜5 | 1 | 1 | 5 | 5 |
| 21 | 浑浊度（NTU） | 1 水源与技术条件限制时为3 | 0.45 | 0.41 | 0.45 | 0.94 | 0.75 | / | 0.64 | 0.8 | 0.75 | 0.43 | 0.39 | 0.22 | ＜1 | 0.22 | 0.18 | 0.48 | 0.29 |
| 22 | 臭和味 | 无异臭味 | 0 | 0 | 无 | 无异臭味 | 无异臭味 | / | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 23 | 肉眼可见物 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | / | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 0 | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 24 | pH | 不小于6.5且不大于8.5 | 7.94 | 7.96 | 6.97 | / | / | / | 7.85 | 7.11 | 7.09 | 6.97 | 7.05 | 7.03 | 7.14 | 7.65 | 7.55 | 7.80 | 7.80 |
| 25 | 铝（mg/L） | 0.2 | 0.04 | 0.033 | / | / | / | / | 0.045 | / | / | / | / | / | ＜0.008 | / | / | 0.096 | 0.043 |
| 26 | 铁（mg/L） | 0.3 | ＜0.1 | ＜0.1 | <0.05 | / | / | / | 0.006 | 0.09 | 0.08 | / | / | / | ＜0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.058 | 0.046 |
| 27 | 锰（mg/L） | 0.1 | ＜0.05 | ＜0.05 | 0.07 | / | / | / | 0.0091 | 0.008 | 0.006 | / | / | / | ＜0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.0013 | 0.0014 |
| 28 | 铜（mg/L） | 1.0 | ＜0.10 | ＜0.1 | <0.10 | / | / | / | <0.0001 | 0.05 | 0.03 | / | / | / | ＜0.02 | 0.18 | 0.22 | 0.0025 | 0.0027 |
| 29 | 锌（mg/L） | 1.0 | ＜0.05 | ＜0.05 | 0.09 | / | / | / | 0.02 | / | / | / | / | / | ＜0.02 | / | / | 0.009 | 0.008 |
| 30 | 氯化物（mg/L） | 250 | 14.23 | 15.08 | 41 | / | / | / | 9.7 | / | / | / | / | / | 5.62 | 10 | 14 | 23.2 | 21.6 |
| 31 | 硫酸盐（mg/L） | 250 | 32.68 | 33.69 | 39 | / | / | / | 13 | / | / | / | / | / | 8.86 | 34 | 27 | 35.29 | 36.48 |
| 32 | 溶固体总量（mg/L） | 1000 | 156 | 164 | 121 | / | / | / | 91 | / | / | / | / | / | 102 | / | / | 179 | 181 |
| 33 | 总硬度（以$CaCO_3$计）（mg/L） | 450 | 132 | 137 | 76 | / | / | / | 64.7 | 30 | 29 | / | / | / | 45.2 | 71 | 70 | 142.68 | 142.75 |
| 34 | 高锰酸盐指数（mg/L） | 3 水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5 | 1.43 | 1.26 | 1.66 | / | / | / | 2.37 | / | / | 1.06 | 1.02 | 0.78 | 0.76 | 1.66 | 1.45 | 1.29 | 1.3 |
| 35 | 挥发酚类（mg/L） | 0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | <0.002 | / | / | / | <0.002 | / | / | / | / | / | ＜0.002 | / | / | <0.0002 | <0.0002 |
| 36 | 阴离子洗涤剂（mg/L） | 0.3 | ＜0.025 | ＜0.025 | 0.11 | / | / | / | <0.05 | / | / | / | / | / | ＜0.025 | / | / | <0.05 | <0.05 |
| 37 | 总 α 放射性(Bq/L) | 0.5 | 0.012 | 0.001 | / | / | / | / | 0.005 | / | / | / | / | / | / | / | / | 0.006 | 0.008 |
| 38 | 总 β 放射性(Bq/L) | 1 | 0.107 | 0.088 | / | / | / | / | 0.064 | / | / | / | / | / | / | / | / | 0.011 | 0.01 |
| 39 | 余氯（mg/L） | 水中限值 4<br>水中余量≥0.3 | / | 1.16 | 0.45 | / | / | / | / | 0.35 | 0.3 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 40 | 一氯胺（总氯）（mg/L） | 水中限值 3<br>水中余量≥0.5 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 0.8 | 0.9 |
| 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<br>水中余量≥0.1 | 0.17 | / | / | / | / | / | 0.48 | / | / | 0.23 | 0.23 | 0.21 | 0.12 | 0.15 | 0.15 | 0.28 | 0.31 |

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。