青阳县城市公共供水水质信息公告

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 公开单位 | 青阳县蓉城供排水有限责任公司 | 公开项目 | 42项月检检指标 | 采样地点采样数量 | 青阳县蓉城供排水有限责任公司城南水厂 |
| 采样时段 | 2023.04.17 | 检测单位 | 池州市供排水水质监测有限责任公司 | 执行标准 | 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022限值 |
| 水质监测结果 |
| 序号 | 指标 | 单位 |  《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006限值 | 监测结果范围 |
| 最大值 | 最小值 | 平均值 |
| 1 | PH | PH | 6.5-8.5 | 6.81 | 6.81 | 6.81 |
| 2 | 色度 | 铂钴色度 | ≤15 | ＜5 | ＜5 | ＜5 |
| 3 | 浑浊度 | NTU | ≤1 | 0.24 | 0.24 | 0.24 |
| 4 | 耗氧量 | mg/L | ≤3 mg/L | 0.51 | 0.51 | 0.51 |
| 5 | 嗅和味 | 嗅和味 | 无异嗅、异味 | 无 | 无 | 无 |
| 6 | 肉眼可见物 | 肉眼可见物 | 不得含有 | 无 | 无 | 无 |
| 7 | 游离余氯 | mg/L | 出厂水余量≥0.3 mg/L； 出厂水中限值为4mg/L | 0.50 | 0.50 | 0.50 |
| 8 | 菌落总数 | CFU\ml | ≤100CFU\ml | 未检出 | 未检出 | 未检出 |
| 9 | 总大肠菌群 | CFU\ml | 每100ml水样不得检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 |
| 10 | 大肠埃希氏菌 | CFU\ml | 每100ml水样不得检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 |
| 11 | 砷 | mg/L | ≤0.01 mg/L | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 |
| 12 | 镉 | mg/L | ≤0.005 mg/L | ＜0.0004 | ＜0.0004 | ＜0.0004 |
| 13 | 铬（六价） | mg/L | ≤0.05 mg/L | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 |
| 14 | 铅 | mg/L | ≤0.1 mg/L | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 |
| 15 | 汞 | mg/L | ≤0.001 mg/L | ＜0.0001 | ＜0.0001 | ＜0.0001 |
| 16 | 氯酸盐 | mg/L | ≤0.7mg/L | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| 17 | 氰化物 | mg/L | ≤0.05 mg/L | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 |
| 18 | 氟化物 | mg/L | ≤1.0mg/L | 0.15 | 0.15 | 0.15 |
| 19 | 硝酸盐 | mg/L | ≤10mg/L | 1.35 | 1.35 | 1.35 |
| 20 | 三氯甲烷 | mg/L | ≤0.06mg/L | 0.0221 | 0.0221 | 0.0221 |
| 21 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | ≤0.1mg/L | 0.0062 | 0.0062 | 0.0062 |
| 22 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | ≤0.06mg/L | 0.0120 | 0.0120 | 0.0120 |
| 23 | 三溴甲烷 | mg/L | ≤0.1mg/L | 0.0010 | 0.0010 | 0.0010 |
| 24 | 铝 | mg/L | ≤0.2mg/L | 0.039  | 0.039  | 0.039  |
| 25 | 铁 | mg/L | ≤0.3mg/L | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 |
| 26 | 锰 | mg/L | ≤0.1mg/L | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 |
| 27 | 铜 | mg/L | ≤1.0mg/L | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 |
| 28 | 锌 | mg/L | ≤1.0mg/L | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 |
| 29 | 氯化物 | mg/L | ≤250mg/L | 5.0 | 5.0 | 5.0 |
| 30 | 硫酸盐 | mg/L | ≤250mg/L | 14.3 | 14.3 | 14.3 |
| 31 | 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000mg/L | 173 | 173 | 173 |
| 32 | 总硬度 | mg/L | ≤450mg/L | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| 33 | 氨氮 | mg/L | ≤0.5 | 0.08 | 0.08 | 0.08 |
| 34 | 总 α 放射性 | **B**Bq/L | ≤0.5Bq/L | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| 35 | 总β放射性 | Bq/L | ≤1Bq/L | 0.028 | 0.028 | 0.028 |
| 36 | 二氯乙酸 | mg/L | ≤0.05 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| 37 | 三氯乙酸 | mg/L | ≤0.1 | ＜0.0044 | ＜0.0044 | ＜0.0044 |
| 38 | 三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三氯甲烷总和） | mg/L | 该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各限值的比值之和不超过1 | 0.64 | 0.64 | 0.64 |
| 执行标准依据：《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022限值 |