附表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 利通区2024年第二季度集中式饮用水水质  监测结果 | | | | | | | |
| 序号 | 指标 | 限值 | 监测值 | | | 监测指标合格率（%） | 备注 |
| 最大值 | 最小值 | 平均值 |
| 1 | 总大肠菌群（MPN/100ml或CFU/100ml) | 不得检出 | 0 | 0 | 0 | 100 |  |
| 2 | 菌落总数（CFU/100ml） | 100 | 80 | 0 | 9.8 | 100 |  |
| 3 | 色（铂钴色度） | 15 | 5 | 5 | 5 | 100 |  |
| 4 | 浑浊度（NTU） | 1 水源与净水技术条件限制时为3 | ﹤1 | ﹤1 | ﹤1 | 100 |  |
| 5 | 臭和味 | 无异味、异臭 | 无 | 无 | 无 | 100 |  |
| 6 | 肉眼可见物 | 无 | 无 | 无 | 无 | 100 |  |
| 7 | pH | 不小于6.5且不大于8.5 | 8.3 | 7.6 | 7.9 | 100 |  |
| 8 | 总硬度（以CaCO3计）（mg/L） | 450 | 398.2 | 83.1 | 318.9 | 100 |  |
| 9 | 铁（mg/L） | 0.3 | 0.175 | ﹤0.005 | ﹤0.005 | 100 |  |
| 10 | 锰（mg/L） | 0.1 | ﹤0.025 | ﹤0.025 | ﹤0.025 | 100 |  |
| 11 | 铜（mg/L） | 1 | 0.01 | ﹤0.005 | ﹤0.005 | 100 |  |
| 12 | 锌（mg/L） | 1 | 0.023 | ﹤0.005 | ﹤0.005 | 100 |  |
| 13 | 铝（mg/L） | 0.2 | 0.199 | 0.032 | 0.078 | 100 |  |
| 14 | 硫酸盐（mg/L） | 250 | 163.5 | 85.8 | 136.2 | 100 |  |
| 15 | 氯化物（mg/L） | 250 | 163.1 | 56 | 73.7 | 100 |  |
| 16 | 溶解性总固体 | 1000 | 626 | 442 | 580.9 | 100 |  |
| 17 | 高锰酸盐指数（以02计） | 3 | 1.50 | 0.36 | 0.78 | 100 |  |
| 18 | 氨（以 N 计） | 0.5 | 0.13 | 0.05 | 0.11 | 100 |  |
| 19 | 砷（mg/L） | 0.01 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 100 |  |
| 20 | 镉（mg/L） | 0.005 | 0.002 | ＜0.001 | ＜0.001 | 100 |  |
| 21 | 铬（六价）（mg/L） | 0.05 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | 100 |  |
| 22 | 氰化物（mg/L） | 0.05 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | 100 |  |
| 23 | 氟化物（mg/L） | 1.0 | 0.64 | 0.15 | 0.22 | 100 |  |
| 24 | 铅（mg/L） | 0.01 | ＜0.010 | ＜0.010 | ＜0.010 | 100 |  |
| 25 | 汞（mg/L） | 0.001 | ＜0.0001 | ＜0.0001 | ＜0.0001 | 100 |  |
| 26 | 硝酸盐（以N计）（mg/L） | 10 地下水源限制时为20 | 9.3 | 0.12 | 0.60 | 100 |  |
| 27 | 二氧化氯（mg/L） | 出厂水中余量≥0.1 末梢水中余量≥0.02 | 0.29 | 0.08 | 0.15 | 100 |  |
| 28 | 亚氯酸盐（mg/L） | 0.7 | 0.17 | ＜0.0024 | 0.089 | 100 |  |

说明：

（1）本信息来源于吴忠市利通区疾病预防控制中心。

（2）水质指标的检验和结果评价按照《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）、《生活饮用水标准检验方法》（GB/T5750-2023）执行。

（3）监测指标合格率（%）=单项指标检验合格品数÷该指标检验样品总数×100%