|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 利通区2025年第一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 | 大肠埃希氏菌（MPN/100ml) | 不得检出 | 0 | 0 | 0 | 100 |  |
| 3 | 菌落总数（CFU/100ml） | 100 | 84 | 0 | 7.6 | 100 |  |
| 4 | 色（铂钴色度） | 15 | 5 | 5 | 5 | 100 |  |
| 5 | 浑浊度（NTU） | 1 水源与净水技术条件限制时为3 | ﹤1 | ﹤1 | ﹤1 | 100 |  |
| 6 | 臭和味 | 无异味、异臭 | 无 | 无 | 无 | 100 |  |
| 7 | 肉眼可见物 | 无 | 无 | 无 | 无 | 100 |  |
| 8 | pH | 不小于6.5且不大于8.5 | 8.28 | 8.08 | 8.16 | 100 |  |
| 9 | 总硬度（以CaCO3计）（mg/L） | 450 | 375.8 | 312.3 | 348.1 | 100 |  |
| 10 | 铁（mg/L） | 0.3 | 0.023 | ﹤0.016 | 0.008 | 100 |  |
| 11 | 锰（mg/L） | 0.1 | 0.027 | ﹤0.006 | 0.009 | 100 |  |
| 12 | 硫酸盐（mg/L） | 250 | 192.5 | 139.5 | 162.6 | 100 |  |
| 13 | 氯化物（mg/L） | 250 | 111.7 | 79.4 | 89.0 | 100 |  |
| 14 | 溶解性总固体 | 1000 | 632 | 484 | 566.7 | 100 |  |
| 15 | 高锰酸盐指数（以02计） | 3 | 1.59 | 0.77 | 1.09 | 100 |  |
| 16 | 氟化物（mg/L） | 1.0 | 0.27 | 0.21 | 0.24 | 100 |  |
| 17 | 硝酸盐（以N计）（mg/L） | 10 地下水源限制时为20 | 3.23 | 0.58 | 1.11 | 100 |  |

说明：

（1）本信息来源于吴忠市利通区疾病预防控制中心（卫生监督所）。

（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%。