附件：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 利通区2019年第三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 | 58 | 0 | 14.5 | 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 | 8.2 | 7.6 | 7.8 | 100 |  |
| 8 | 总硬度（以CaCO3计）（mg/L） | 450 | 328.4 | 138.3 | 250.2 | 100 |  |
| 9 | 铁（mg/L） | 0.3 | 0.057 | ﹤0.005 | 0.019 | 100 |  |
| 10 | 锰（mg/L） | 0.1 | ﹤0.025 | ﹤0.025 | ﹤0.025 | 100 |  |
| 11 | 铜（mg/L） | 1 | 0.027 | ﹤0.005 | 0.018 | 100 |  |
| 12 | 锌（mg/L） | 1 | 0.016 | ﹤0.005 | 0.011 | 100 |  |
| 13 | 铝（mg/L） | 0.2 | ﹤0.008 | ﹤0.008 | ﹤0.008 | 100 |  |
| 14 | 挥发酚类（以苯酚计）（mg/L） | 0.002 | ﹤0.002 | ﹤0.002 | ﹤0.002 | 100 |  |
| 15 | 阴离子合成洗涤剂 | 0.3 | ﹤0.025 | ﹤0.025 | ﹤0.025 | 100 |  |
| 16 | 硫酸盐（mg/L） | 250 | 159.9 | 84.2 | 110.2 | 100 |  |
| 17 | 氯化物（mg/L） | 250 | 77.8 | 45.8 | 57.0 | 100 |  |
| 18 | 溶解性总固体 | 1000 | 640 | 352 | 489 | 100 |  |
| 19 | 耗氧量（CODMn法，以O2计）（mg/L） | 3 水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5 | 0.78 | 0.58 | 0.71 | 100 |  |
| 20 | 氨氮（以N计）（mg/L） | 0.5 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 100 |  |
| 21 | 砷（mg/L） | 0.01 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 100 |  |
| 22 | 镉（mg/L） | 0.005 | ＜0.0005 | ＜0.0005 | ＜0.0005 | 100 |  |
| 23 | 铬（六价）（mg/L） | 0.05 | ﹤0.004 | ﹤0.004 | ﹤0.004 | 100 |  |
| 24 | 氰化物（mg/L） | 0.05 | ﹤0.002 | ﹤0.002 | ﹤0.002 | 100 |  |
| 25 | 氟化物（mg/L） | 1 | ＜0.20 | ＜0.20 | ＜0.20 | 100 |  |
| 26 | 铅（mg/L） | 0.01 | ＜0.0025 | ＜0.0025 | ＜0.0025 | 100 |  |
| 27 | 汞（mg/L） | 0.001 | 0.0002 | ＜0.0001 | ＜0.0001 | 100 |  |
| 28 | 硝酸盐（以N计）（mg/L） | 10 地下水源限制时为20 | 5.85 | ＜0.20 | 0.95 | 100 |  |
| 29 | 硒（mg/L） | 0.01 | ＜0.0004 | ＜0.0004 | ＜0.0004 | 100 |  |
| 30 | 三氯甲烷（mg/L） | 0.06 | 0.0054 | ＜0.0002 | 0.0010 | 100 |  |
| 31 | 四氯化碳（mg/L） | 0.002 | 0.0019 | ＜0.0001 | 0.0005 | 100 |  |
| 32 | 游离余氯（mg/L） | 出厂水≥0.30末梢水≥0.05 | 0.41 | 0.19 | 0.23 | 100 |  |

依据《生活饮用水标准检验方法》（GB/T 5750-2006）检验