附件1

**永济（市、区）用户水龙头水质安全状况信息公开表（2023年第四季度）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 监测指标 | 标准值（GB 5749-2022） | 超标情况说明（示例） |
| 1 | 菌落总数CFU/mL | 100 | 说明水体已被污染，但不能说明污染来源，也不能说明该水体传播传染病的风险程度。必须结合总大肠菌群来判断水污染的来源和安全程度。 |
| 2 | 总大肠菌群MPN/100mL | 不得检出 | 只是肠道传染病菌存在的可能性 |
| 3 | 耐热大肠菌群MPN/100mL | 不得检出 | 饮用水已被粪便污染 |
| 4 | 大肠埃希氏菌MPN/100mL | 不得检出 | 饮用水已被粪便污染 |
| 5 | 色度(（铂钴色度单位） | 15 | 受到工业废水等污染或者水处理不当 |
| 6 | 浑浊度NTU | 1（水源与净水条件限制为3） | 水处理不当或配送是发生二次污染 |
| 7 | 臭和味 | 无异臭、异味 | 受到某种形式的污染 |
| 8 | 肉眼可见物 | 无 | 水处理不充分或配送时发生二次污染 |

附件1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 9 | 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） | 有机污染物 |
| 10 | 氨氮（以N计）mg/L | 0.5 | 可能受细菌、污水和动物排泄物等污染 |
| 11 | 砷mg/L | 0.01 | 工业废水污染 |
| 12 | 镉mg/L | 0.005 | 工业废水污染 |
| 13 | 铬（六价）mg/L | 0.05 | 工业废水污染 |
| 14 | 铅mg/L | 0.01 | 配送管道污染或者工业污染 |
| 15 | 汞mg/L | 0.001 | 工业废水污染 |
| 16 | 硝酸盐（以N计）mg/L | 10（地下水源限制时为20） | 工农业废水污染 |
| 17 | 铝mg/L | 0.2 | 工业废水污染 |
| 18 | 二氧化氯mg/L | ≥0.02 | 保证水质消毒效果 |
| 19 | 游离余氯mg/L | ≥0.05 | 保证水质消毒效果 |

注：水质指标的检验和结果评价按照《生活饮用水标准检验方法》（GB/5750-2023）、《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）执行。