附件3：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 石林县2025年三季度城市水厂出厂水水质信息  2025年9月份昆明市石林彝族自治县出厂水卫生监测检测结果 | | | | | | |
| 序号 |  |  | 石林县城市供水有限公司一供水区 | 石林县城市供水有限公司二供水区 | 石林县城市供水有限公司三供水区 | 《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）指标限值 |
|  | 水厂名称 |
|  |  |
| 监测指标 | 采样  时间 | 2025.09.03 | 2025.09.03 | 2025.09.03 |
|  |  |
| 1 | 色度（（铂钴色度单位）/度） | | 5 | 5 | 5 | 15 |
| 2 | 浑浊度（（NTU-散射浊度单位）） | | <0.500 | <0.500 | <0.500 | 1 |
| 3 | pH | | 7.07 | 7.21 | 7.44 | 6.5～8.5 |
| 4 | 臭和味 | | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 |
| 5 | 肉眼可见物 | | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 6 | 氟化物(mg/L) | | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 1.0 |
| 7 | 溶解性总固体(mg/L) | | 390.0 | 420.5 | 389.0 | 1000 |
| 8 | 高锰酸盐指数（以O2计）(mg/L) | | 0.24 | 1.28 | 0.24 | 3 |
| 9 | 硝酸盐（以N计）(mg/L) | | 5.7 | 7.5 | 5.4 | 10 |
| 10 | 硫酸盐(mg/L) | | 18 | 26 | 17 | 250 |
| 11 | 氨(mg/L) | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.5 |
| 12 | 氰化物(mg/L) | | <0.0016 | <0.0016 | <0.0016 | 0.05 |
| 13 | 总硬度（CaCO2）(mg/L) | | 294.1 | 238.5 | 239.0 | 450 |
| 14 | 氯化物(mg/L) | | 8.0 | 21.0 | 8.8 | 250 |
| 15 | 铁(mg/L) | | 0.0124 | 0.0402 | 0.1263 | 0.3 |
| 16 | 锰(mg/L) | | <0.0045 | 0.0101 | <0.0045 | 0.1 |
| 17 | 铜(mg/L) | | 0.0496 | 0.0201 | 0.0328 | 1.0 |
| 18 | 锌(mg/L) | | 0.0095 | <0.0051 | 0.0181 | 1.0 |
| 19 | 铅(mg/L) | | <2.5×10-3 | <2.5×10-3 | <2.5×10-3 | 0.01 |
| 20 | 镉(mg/L) | | <0.5×10-3 | <0.5×10-3 | <0.5×10-3 | 0.005 |
| 21 | 铝(mg/L) | | 0.009 | <0.008 | <0.008 | 0.2 |
| 22 | 铬(六价)(mg/L) | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.05 |
| 23 | 砷(mg/L) | | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.01 |
| 24 | 汞(mg/L) | | <0.0001 | 0.0002 | 0.0003 | 0.001 |
| 25 | 三氯甲烷(mg/L) | | 0.021278 | 0.048246 | 0.030324 | 0.06 |
| 26 | 三溴甲烷(mg/L) | | 0.000554 | 0.002756 | 0.002276 | 0.1 |
| 27 | 二氯一溴甲烷(mg/L) | | 0.002952 | 0.007547 | 0.003187 | 0.06 |
| 28 | 一氯二溴甲烷(mg/L) | | 0.000453 | 0.000710 | 0.000421 | 0.1 |
| 29 | 游离氯(mg/L) | | 1.11 | 0.77 | 0.77 | 0.3～2 |
| 30 | 菌落总数(（CFU/mL）) | | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 100 |
| 31 | 总大肠杆菌(（MPN/100mL或CFU/100mL）) | | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 不应检出 |
| 32 | 大肠埃希氏菌(（MPN/100mL或CFU/100mL）) | | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 不应检出 |
| **注：1、出厂水中消毒剂余量要求：氯气及游离氯制剂（游离氯）为0.3～2mg/L；二氧化氯（ClO2）为0.1～0.8mg/L。**  **2、检出总大肠菌群时，继续检测耐热大肠菌群或大肠埃希氏菌。** | | | | | | |

填报单位（公章）：石林县疾病预防控制中心 填报人：张春明 单位负责人：敖云生 填报时间：2025.10.14