|  |
| --- |
| 上饶市自来水公司供水水质报告 |
|  |
| 根据《住房城乡建设部关于加强城镇供水设施改造建设和运行管理工作的通知》要求，上饶市自来水公司严格按照《城市供水水质管理规定》、《生活饮用水卫生监督管理办法》等文件的要求，遵照国标规定的检测频率，每月向社会公布城区供水水质常规42项及管网水7项监测结果平均值。现将2020年10月份供水水质常规42项监测结果和10月份管网水7项监测结果及二次供水（机场加压站与石狮加压站）7项监测结果公布如下：  一、常规42项指标   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 项目 | 单位 | 限值 | 监测结果 | 达标 | | 1 | 色度 | 铂钴色度单位 | ≤15 | ＜5 | √ | | 2 | 浑浊度 | NTU | ≤1 | 0.458 | √ | | 3 | 臭和味 |  | 无异臭、异味 | 无 | √ | | 4 | 菌落总数 | CFU/mL | ≤100 | 1 | √ | | 5 | 总大肠菌群 | CFU/100mL | 不得检出 | 未检出 | √ | | 6 | 一氯胺（总氯） | mg/L | 0.5-3.0 | / | / | | 7 | 耗氧量（CODMn法，以O2计） | mg/L | ≤3 | 0.98 | √ | | 8 | 肉眼可见物 |  | 无 | 无 | √ | | 9 | 氯化物 | mg/L | ≤250 | 2.1 | √ | | 10 | 铝 | mg/L | ≤0.2 | 0.022 | √ | | 11 | 铜 | mg/L | ≤1.0 | 0.00029 | √ | | 12 | 总硬度（以CaCO3计） | mg/L | ≤450 | 12.0 | √ | | 13 | 铁 | mg/L | ≤0.3 | 0.011 | √ | | 14 | 锰 | mg/L | ≤0.1 | 0.00096 | √ | | 15 | pH |  | 6.5—8.5 | 7.15 | √ | | 16 | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | 3 | √ | | 17 | 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000 | 19 | √ | | 18 | 锌 | mg/L | ≤1.0 | 0.0024 | √ | | 19 | 挥发酚类（以苯酚计） | mg/L | ≤0.002 | ＜0.002 | √ | | 20 | 阴离子合成洗涤剂 | mg/L | ≤0.3 | ＜0.10 | √ | | 21 | 氟化物 | mg/L | ≤1.0 | 0.1 | √ | | 22 | 氰化物 | mg/L | ≤0.05 | ＜0.002 | √ | | 23 | 砷 | mg/L | ≤0.01 | 0.00022 | √ | | 24 | 硒 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.00009 | √ | | 25 | 汞 | mg/L | ≤0.001 | ＜0.00007 | √ | | 26 | 镉 | mg/L | ≤0.005 | ＜0.00006 | √ | | 27 | 铬（六价） | mg/L | ≤0.05 | ＜0.004 | √ | | 28 | 铅 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.00007 | √ | | 29 | 硝酸盐（以N计） | mg/L | ≤10 | 0.56 | √ | | 30 | 三氯甲烷 | mg/L | ≤0.06 | 0.006 | √ | | 31 | 四氯化碳 | mg/L | ≤0.002 | 0.0001 | √ | | 32 | 总α放射性 | Bq/L | ≤0.5 | <0.016 | √ | | 33 | 总β放射性 | Bq/L | ≤1 | 0.120 | √ | | 34 | 耐热大肠菌群 | CFU/100mL | 不得检出 | 未检出 | √ | | 35 | 大肠埃希氏菌 | CFU/100mL | 不得检出 | 未检出 | √ | | 36 | 溴酸盐(使用臭氧时) | mg/L | ≤0.01 | / | / | | 37 | 甲醛（使用臭氧时） | mg/L | ≤0.9 | / | / | | 38 | 亚氯酸盐（使用二氧化氯消毒时） | mg/L | ≤0.7 | / | / | | 39 | 氯酸盐（使用复合二氧化氯消毒时） | mg/L | ≤0.7 | / | / | | 40 | 氯气及游离氯制剂（游离氯） | mg/L | 0.3—4.0 | 0.35 | √ | | 41 | 臭氧（O3） | mg/L | ≤0.3 | / | / | | 42 | 二氧化氯（ClO2） | mg/L | 0.1—0.8 | / | / |   备注：  上饶城区出厂水采用次氯酸钠消毒，未采用臭氧、一氯胺等消毒方式，常规42项指标中的一氯胺、溴酸盐、甲醛、亚氯酸盐、氯酸盐、臭氧、二氧化氯七项不需要监测。  二、管网水7项指标   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 监测项目 | 单位 | 考核指标 | 监测结果 | 达标 | | 1 | 浑浊度 | NTU | ≤1 | 0.476 | √ | | 2 | 色度 | 铂钴色度单位 | ≤15 | ＜5 | √ | | 3 | 臭和味 |  | 无异臭、异味 | 无 | √ | | 4 | 游离氯 | mg/L | ≥0.05 | 0.09 | √ | | 5 | 菌落总数 | CFU/mL | ≤100 | 1 | √ | | 6 | 总大肠菌群 | CFU/100mL | 不得检出 | 未检出 | √ | | 7 | 耗氧量（CODMn法，以O2计） | mg/L | ≤3 | 0.89 | √ | |
| 三、二次供水7项指标  1.机场加压站   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 监测项目 | 单位 | 考核指标 | 监测结果 | 达标 | | 1 | 浑浊度 | NTU | ≤1 | 0.301 | √ | | 2 | 色度 | 铂钴色度单位 | ≤15 | ＜5 | √ | | 3 | 臭和味 |  | 无异臭、异味 | 无 | √ | | 4 | 游离氯 | mg/L | ≥0.05 | 0.05 | √ | | 5 | 菌落总数 | CFU/mL | ≤100 | 9 | √ | | 6 | 总大肠菌群 | CFU/100mL | 不得检出 | 未检出 | √ | | 7 | 耗氧量（CODMn法，以O2计） | mg/L | ≤3 | 0.88 | √ |   2.石狮加压站   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 监测项目 | 单位 | 考核指标 | 监测结果 | 达标 | | 1 | 浑浊度 | NTU | ≤1 | 0.610 | √ | | 2 | 色度 | 铂钴色度单位 | ≤15 | ＜5 | √ | | 3 | 臭和味 |  | 无异臭、异味 | 无 | √ | | 4 | 游离氯 | mg/L | ≥0.05 | 0.12 | √ | | 5 | 菌落总数 | CFU/mL | ≤100 | 1 | √ | | 6 | 总大肠菌群 | CFU/100mL | 不得检出 | 未检出 | √ | | 7 | 耗氧量（CODMn法，以O2计） | mg/L | ≤3 | 0.98 | √ | |