

龙岩市永定区卫生健康局文件

永卫〔2023〕62号

关于龙岩市永定区2023年第一季度城市饮用 水用户水龙头水质卫生监测结果的通报

为加强永定区城市饮用水用户水龙头水质卫生监测工作，提高城区饮用水管理水平，保护人民健康，根据《福建省城市饮用水用户水龙头水质卫生监测工作方案》要求，依据《生活饮用水标准检验方法》(GB/T 5750-2006)和《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)，区疾控中心于2023年2月完成了第一季度城市饮用水用户水龙头水质卫生监测工作。现将水质卫生监测结果报告如下：

监测点：管网末梢水（水龙头水）共计14份，监测点为：雅文居小区、东门车站、实验幼儿园、金凤路18号、水利局、体育路23号、城关中学、侨荣职高、珑府小区、世纪华泰、永定三中、东城幼儿园、看守所、环卫处。

监测指标为：总大肠菌群、耐热大肠菌、细菌总数、砷、镉、铬、铅、汞、硒、氰化物、氟化物、硝酸盐、三氯甲烷、四氯化碳、亚氯酸盐、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、耗氧量、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂、二氧化氯和氨氮等项目共计 34 项。

水质判定标准：如 1 份水样中出现 1 项检测指标不符合《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006) 规定的限值，即判定该份水样不合格。

水样综合评价：经检测，管网末梢水 14 个监测点，14 个水样所检项目均符合《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006) 规定的限值，水质检测合格率 100% (详见附表)。

龙岩市永定区卫生健康局

2023 年 3 月 14 日

龙岩市永定区城市饮用水用户水龙头水质监测结果季报表（表一）

| 序号 | 监测时间 | 监测点 | 监测点地址 | 监测情况 | | | | |
|----|----------------|-------------|---------------------|------|--|-------|------|-------|
| | | | | 监测份数 | 监测项目 | 不合格项目 | 合格份数 | 监测合格率 |
| 1 | 2023年 2月27日 | 35082200101 | 凤城街道东门车站左边小吃店水龙头 | 1 | 检验项目(34项): 常规项目(总大肠菌群、耐热大肠菌、细菌总数、砷、镉、铬、铅、汞、硒、氰化物、氟化物、硝酸盐、三氯甲烷、四氯化碳、亚氯酸盐、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、耗氧量、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂、二氧化氯)和氨氮。 | | 1 | 100% |
| 2 | | 35082200102 | 凤城街道实验幼儿园食堂高压锅旁水龙头 | 1 | | 1 | 100% | |
| 3 | | 35082200103 | 凤城街道雅文居小区路口饭店水龙头 | 1 | | 1 | 100% | |
| 4 | | 35082200104 | 凤城街道体育路23号门卫室水龙头 | 1 | | 1 | 100% | |
| 5 | | 35082200105 | 凤城街道金凤路18号公司2楼窗户水龙头 | 1 | | 1 | 100% | |
| 6 | | 35082200106 | 凤城街道城关中学对面卫生所水龙头 | 1 | | 1 | 100% | |
| 7 | | 35082200107 | 凤城街道水利局二楼卫生间水龙头 | 1 | | 1 | 100% | |
| 8 | | 35082225601 | 凤城街道永定三中操场花圃水龙头 | 1 | | 1 | 100% | |
| 9 | | 35082225602 | 凤城街道侨荣职高门卫室后方水龙头 | 1 | | 1 | 100% | |
| 10 | | 35082225603 | 凤城街道珑府小区物业卫生间水龙头 | 1 | | 1 | 100% | |
| 11 | | 35082225604 | 凤城街道世纪华泰牛特酒店厨房水龙头 | 1 | | 1 | 100% | |
| 12 | | 35082225605 | 凤城街道看守所食堂水龙头 | 1 | | 1 | 100% | |
| 13 | | 35082225606 | 凤城街道园林所沿河南路河边亭水龙头 | 1 | | 1 | 100% | |
| 14 | | 35082225607 | 凤城街道城东幼儿园门卫室卫生间水龙头 | 1 | | 1 | 100% | |
| 合计 | | | | 14 | | 14 | 100% | |

龙岩市永定区城市饮用水用户水龙头水质监测结果季报表（表二）

(2023年第1季度)

| 序号 | 指标 | 限值 | 监测值 | | 检测指标合格率 (%) | 备注 |
|----|--------------------------------|-------|-----------------------|-----------------------|----------------|----|
| | | | 最大值 | 最小值 | | |
| 1 | 总大肠菌群 (MPN/100mL 或 CFU/100mL) | 不得检出 | 未检出 | 未检出 | 100% | |
| 2 | 耐热大肠菌群 (MPN/100mL 或 CFU/100mL) | 不得检出 | 未检出 | 未检出 | 100% | |
| 3 | 菌落总数 (CFU/mL) | 100 | 未检出 | 未检出 | 100% | |
| 4 | 砷 (mg/L) | 0.01 | <0.002 | <0.002 | 100% | |
| 5 | 镉 (mg/L) | 0.005 | $<5.0 \times 10^{-4}$ | $<5.0 \times 10^{-4}$ | 100% | |
| 6 | 铬 (六价, mg/L) | 0.05 | <0.02 | <0.02 | 100% | |
| 7 | 铅 (mg/L) | 0.01 | $<2.5 \times 10^{-3}$ | $<2.5 \times 10^{-3}$ | 100% | |
| 8 | 汞 (mg/L) | 0.001 | $<4.0 \times 10^{-4}$ | $<4.0 \times 10^{-4}$ | 100% | |
| 9 | 硒 (mg/L) | 0.01 | $<2.0 \times 10^{-3}$ | $<2.0 \times 10^{-3}$ | 100% | |
| 10 | 氰化物 (mg/L) | 0.05 | <0.002 | <0.002 | 100% | |
| 11 | 氟化物 (mg/L) | 1.0 | 0.20 | <0.10 | 100% | |
| 12 | 硝酸盐 (以 N 计, mg/L) | 10 | 0.53 | 0.24 | 100% | |
| 13 | 三氯甲烷 (mg/L) | 0.06 | $<0.2 \times 10^{-3}$ | $<0.2 \times 10^{-3}$ | 100% | |
| 14 | 四氯化碳 (mg/L) | 0.002 | $<0.1 \times 10^{-3}$ | $<0.1 \times 10^{-3}$ | 100% | |
| 15 | 亚氯酸盐 mg/L) | 0.7 | <0.20 | <0.20 | 100% | |

| | | | | | | |
|----|--------------------------------------|---------|--------|--------|------|--|
| 16 | 色度(铂钴色度单位) | 15 | 6 | <5 | 100% | |
| 17 | 浑浊度(NTU-散射浊度单位) | 1 | 0.59 | <0.50 | 100% | |
| 18 | 臭和味 | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 100% | |
| 19 | 肉眼可见物 | 无 | 无 | 无 | 100% | |
| 20 | pH(pH单位) | 6.5~8.5 | 7.40 | 7.09 | 100% | |
| 21 | 铝(mg/L) | 0.2 | <0.008 | <0.008 | 100% | |
| 22 | 铁(mg/L) | 0.3 | 0.18 | <0.05 | 100% | |
| 23 | 锰(mg/L) | 0.1 | 0.06 | <0.05 | 100% | |
| 24 | 铜(mg/L) | 1.0 | <0.20 | <0.20 | 100% | |
| 25 | 锌(mg/L) | 1.0 | 0.13 | <0.10 | 100% | |
| 26 | 氯化物(mg/L) | 250 | 3.71 | 3.26 | 100% | |
| 27 | 硫酸盐(mg/L) | 250 | 3.57 | 2.79 | 100% | |
| 28 | 溶解性总固体(mg/L) | 1000 | 46 | 33 | 100% | |
| 29 | 总硬度(以CaCO ₃ 计, mg/L) | 450 | 29 | 15 | 100% | |
| 30 | 耗氧量(CODMn法, 以O ₂ 计, mg/L) | 3 | 0.85 | 0.55 | 100% | |
| 31 | 挥发酚类(以苯酚计, mg/L) | 0.002 | <0.002 | <0.002 | 100% | |
| 32 | 阴离子合成洗涤剂(mg/L) | 0.3 | <0.10 | <0.10 | 100% | |
| 33 | 二氧化氯(mg/L) | ≥0.02 | 0.05 | 0.02 | 100% | |
| 34 | 氨氮(mg/L) | 0.5 | 0.09 | 0.05 | 100% | |

