



芜湖同行检验检测服务有限公司

检 测 报 告

检测报告编号: WHTX-02-202408006

样品类别: 生活饮用水

委托单位: 郎溪郎源自来水有限责任公司

受测单位: 郎溪郎源自来水有限责任公司



2024年9月7日

声 明

- 一、本报告无签发人签字、未加盖检验检测专用章及报告骑缝章均视作无效报告。
- 二、送检单位对本检测报告有异议,可在收到报告之日起十五日内,提出复检或仲裁申请,逾期不予受理。
- 三、样品及样品信息由客户提供时,本机构不对客户提供信息的准确性、适当性负责。
- 四、本报告检测结果仅对被测样品负责,如本次样品为送检,本报告检测结果仅对收到的样品负责。
- 五、本机构保证工作的客观公正性,对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 六、委托人不得擅自使用检测结果进行不当宣传。
- 七、本报告未加盖 CMA 章时,则不具有对社会的证明作用。
- 八、本机构有权在完成报告后处理所测样品。
- 九、未经本公司同意,不得部分复制本检测报告。

检测机构: 芜湖同行检验检测服务有限公司

通讯地址: 安徽省芜湖市鸠江区鸠江经济开发区电子产业园

F 座 2 层

邮政编码: 241000

联系人: 陈庆平

联系电话: 13705532563 0553-2286158



检测报告

一、基本信息

| | | | |
|--|--------------------------------------|--------|------------|
| 受测单位 | 郎溪郎源自来水有限责任公司 | | |
| 受测单位地点 | 安徽省宣城市郎溪县郎涛路 89 号 | | |
| 检测类别 | 委托检测 | | |
| 样品名称 | 末梢水 | | |
| 样品编号 | 2024SH-LX0828-2-1 | | |
| 样品来源 | 平岗首府管网 | | |
| 样品批号 | 20240828 | | |
| 样品数量 | 4.5L/瓶×1 瓶、500ml/袋×1 袋 | | |
| 收样日期 | 2024.08.28 | 开始检测日期 | 2024.08.28 |
| 检测项目 | | | |
| pH、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、总硬度（以 CaCO ₃ 计）、溶解性总固体、高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）、氟化物、硝酸盐（以 N 计）、氯化物、硫酸盐、氰化物、铝、铁、铬（六价）、锰、铅、镉、铜、锌、汞、砷、二氧化氯、亚氯酸盐、氨（以 N 计）、菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌 | | | |
| 检测依据 | 见检测方法一览表 | | |
| 限值依据 | 《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022 | | |
| 备注 | 本次饮用水消毒剂为二氧化氯，其消毒副产物为亚氯酸盐，共计检测 29 项。 | | |

本页以下空白

编写人: _____

审核人: _____

授权签字人: _____

(检测报告专用章)

签发日期: 2024 年 9 月 07 日

检 测 报 告

二、检测结果

生活饮用水检测结果一览表

| 检测项目 | 结果 | 限值 | 单位 |
|-----------------------------|---------|----------|-----------|
| pH | 7.04 | 6.5-8.5 | 无量纲 |
| 色度 | <5 | 15 | 度 |
| 浑浊度 | <0.5 | 1 | NTU |
| 臭和味 | 无 | 无异臭、异味 | --- |
| 肉眼可见物 | 无 | 无 | --- |
| 总硬度 (以 CaCO ₃ 计) | 12 | 450 | mg/L |
| 溶解性总固体 | 44 | 1000 | mg/L |
| 高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) | 0.88 | 3 | mg/L |
| 氟化物 | 0.28 | 1.0 | mg/L |
| 硝酸盐 (以 N 计) | <0.01 | 10 | mg/L |
| 氯化物 | 3.03 | 250 | mg/L |
| 硫酸盐 | 1.81 | 250 | mg/L |
| 氰化物 | <0.002 | 0.05 | mg/L |
| 铝 | 0.084 | 0.2 | mg/L |
| 铁 | <0.03 | 0.3 | mg/L |
| 铬 (六价) | <0.004 | 0.05 | mg/L |
| 锰 | <0.02 | 0.1 | mg/L |
| 铅 | <0.0025 | 0.01 | mg/L |
| 镉 | <0.0005 | 0.005 | mg/L |
| 铜 | <0.04 | 1.0 | mg/L |
| 锌 | <0.01 | 1.0 | mg/L |
| 汞 | <0.0001 | 0.001 | mg/L |
| 砷 | <0.001 | 0.01 | mg/L |
| 氨 (以 N 计) | 0.086 | 0.5 | mg/L |
| 二氧化氯 | 0.30 | 0.02-0.8 | mg/L |
| 亚氯酸盐 | 0.12 | 0.7 | mg/L |
| 菌落总数 | 78 | 100 | CFU/mL |
| 总大肠菌群 | 未检出 | 不应检出 | MPN/100mL |
| 大肠埃希氏菌 | 未检出 | 不应检出 | MPN/100mL |

本页以下空白

检测报告

三、检测方法一览表

| 序号 | 检测项目 | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 检出限 |
|----|---------------------------|---|-----------|
| 1 | pH | 《生活饮用水标准检验方法》第4部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (8.1 玻璃电极法) | --- |
| 2 | 色度 | 《生活饮用水标准检验方法》第4部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (4.1 铂-钴标准比色法) | 5 度 |
| 3 | 浑浊度 | 《生活饮用水标准检验方法》第4部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023(5.1 散色法-福尔马肼标准) | 0.5NTU |
| 4 | 臭和味 | 《生活饮用水标准检验方法》第4部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (6.1 嗅气和尝味法) | --- |
| 5 | 肉眼可见物 | 《生活饮用水标准检验方法》第4部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (7.1 直接观察法) | --- |
| 6 | 总硬度(以CaCO ₃ 计) | 《生活饮用水标准检验方法》第4部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法) | 1.0mg/L |
| 7 | 溶解性总固体 | 《生活饮用水标准检验方法》第4部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (11.1 称量法) | --- |
| 8 | 高锰酸盐指数(以O ₂ 计) | 《生活饮用水标准检验方法》第7部分:有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023(4.1 酸性高锰酸钾滴定法) | 0.05mg/L |
| 9 | 氟化物 | 《生活饮用水标准检验方法》第5部分:无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法) | 0.02mg/L |
| 10 | 氯化物 | 《生活饮用水标准检验方法》第5部分:无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法) | 0.03mg/L |
| 11 | 硝酸盐(以N计) | 《生活饮用水标准检验方法》第5部分:无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法) | 0.01mg/L |
| 12 | 硫酸盐 | 《生活饮用水标准检验方法》第5部分:无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 (6.2 离子色谱法) | 0.04mg/L |
| 13 | 氰化物 | 《生活饮用水标准检验方法》第5部分:无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023(7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法) | 0.002mg/L |
| 14 | 铝 | 《生活饮用水标准检验方法》第6部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (4.1 铬天青 S 分光光度法) | 0.008mg/L |
| 15 | 铁 | 《生活饮用水标准检验方法》第6部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (5.1 火焰原子吸收分 | 0.03mg/L |

| 序号 | 检测项目 | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号) | 检出限 |
|----|--------|---|------------|
| | | 光光度法) | |
| 16 | 铬(六价) | 《生活饮用水标准检验方法》第6部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (13.1 二苯碳酰二肼分光光度法) | 0.004mg/L |
| 17 | 锰 | 《生活饮用水标准检验方法》第6部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (6.1 火焰原子吸收分光光度法) | 0.02mg/L |
| 18 | 铅 | 《生活饮用水标准检验方法》第6部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (14.1 无火焰原子吸收分光光度法) | 0.0025mg/L |
| 19 | 镉 | 《生活饮用水标准检验方法》第6部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (12.1 无火焰原子吸收分光光度法) | 0.0005mg/L |
| 20 | 铜 | 《生活饮用水标准检验方法》第6部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (7.2 火焰原子吸收分光光度法) | 0.04mg/L |
| 21 | 锌 | 《生活饮用水标准检验方法》第6部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (8.1 火焰原子吸收分光光度法) | 0.01mg/L |
| 22 | 汞 | 《生活饮用水标准检验方法》第6部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (11.1 原子荧光法) | 0.0001mg/L |
| 23 | 砷 | 《生活饮用水标准检验方法》第6部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 (9.1 氢化物原子荧光法) | 0.001mg/L |
| 24 | 亚硝酸盐 | 《生活饮用水标准检验方法》第10部分:消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 (20.2 离子色谱法) | 0.0024mg/L |
| 25 | 菌落总数 | 《生活饮用水标准检验方法》第12部分:微生物指标 GB/T 5750.12-2023 (4.1 平皿计数法) | — |
| 26 | 总大肠菌群 | 《生活饮用水标准检验方法》第12部分:微生物指标 GB/T 5750.12-2023 (5.1 多管发酵法) | — |
| 27 | 大肠埃希氏菌 | 《生活饮用水标准检验方法》第12部分:微生物指标 GB/T 5750.12-2023 (7.1 多管发酵法) | — |
| 28 | 氨(以N计) | 《生活饮用水标准检验方法》第5部分:无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 (11.1 纳氏试剂分光光度法) | 0.02mg/L |
| 29 | 二氧化氯 | 《生活饮用水标准检验方法》第11部分:消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023 (8.4 现场 N-N-二乙基对苯二胺(DPD)法) | 0.01mg/L |

本页以下空白

*****本报告结束*****