



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-02-202402001

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



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	出厂水		
样 品 编 号	2024SH-LX0222-1-1		
样 品 来 源	龙须湖水厂		
样 品 批 号	20240222		
样 品 数 量	4.5L/瓶×1 瓶、500ml/袋×1 袋		
收 样 日 期	2024.01.22	开始检测日期	2024.01.22
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: man 审核人: efuz 授权签字人: per3p

(检测报告专用章)

签发日期: 2024 年 02 月 27 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	8.31	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）	79	450	mg/L
溶解性总固体	137	1000	mg/L
高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	2.69	3	mg/L
氟化物	0.49	1.0	mg/L
硝酸盐（以 N 计）	0.20	10	mg/L
氯化物	18.0	250	mg/L
硫酸盐	12.3	250	mg/L
氰化物	<0.002	0.05	mg/L
铝	0.16	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）	0.13	0.5	mg/L
二氧化氯	0.14	0.1-0.8	mg/L
亚硝酸盐	<0.0024	0.7	mg/L
菌落总数	未检出	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	亚氯酸盐	《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*****