



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-02-202308082

样品类别: 生活饮用水

委托单位: 郎溪县自来水总公司

受测单位: 郎溪县自来水总公司



2023年09月07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 (盖章)

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	郎溪县自来水总公司		
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	2023SH-LX0831-1-1		
样品来源	龙须湖水厂		
样品批号	20230831		
样品数量	4.5L/瓶×1 瓶、500ml/袋×1 袋		
收样日期	2023.08.31	开始检测日期	2023.08.31
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、耗氧量（ COD_{Mn} 法，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、氨氮、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		

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: 2023 年 8 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	7.53	6.5-8.5	无量纲
色度	5	15	度
浑浊度	1.0	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)	68	450	mg/L
溶解性总固体	134	1000	mg/L
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	1.95	3	mg/L
氟化物	0.18	1.0	mg/L
硝酸盐 (以 N 计)	0.090	10	mg/L
氯化物	9.55	250	mg/L
硫酸盐	5.38	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	0.00072	0.001	mg/L
砷	<0.001	0.01	mg/L
氨氮 (以 N 计)	0.145	0.5	mg/L
二氧化氯	0.43	0.1-0.8	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》感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006(玻璃电极法)	—
2	色度	《生活饮用水标准检验方法》感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006(铂-钴标准比色法)	5度
3	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法》感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006(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》感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	—
5	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法》感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	—
6	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	《生活饮用水标准检验方法》感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	1.0mg/L
7	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法》感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	—
8	耗氧量(COD _{Mn} 法,以O ₂ 计)	《生活饮用水标准检验方法》有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006(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》无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006(离子色谱法)	0.02mg/L
10	氯化物	《生活饮用水标准检验方法》无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006(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》无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006(离子色谱法)	0.01mg/L
12	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法》无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006(离子色谱法)	0.04mg/L
13	氰化物	《生活饮用水标准检验方法》无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006(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》金属指标 GB/T 5750.6-2006(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》金属指标 GB/T 5750.6-2006(原子吸收分光光度法)	0.03mg/L
16	铬(六价)	《生活饮用水标准检验方法》金属指标 GB/T 5750.6-2006(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》金属指标 GB/T 5750.6-2006(原子吸收分光光度法)	0.02mg/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
18	铅	《生活饮用水标准检验方法》金属指标 GB/T 5750.6-2006 (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》金属指标 GB/T 5750.6-2006 (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》金属指标 GB/T 5750.6-2006 (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》金属指标 GB/T 5750.6-2006 (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》金属指标 GB/T 5750.6-2006 (原子荧光法)	0.0001mg/L
23	砷	《生活饮用水标准检验方法》金属指标 GB/T 5750.6-2006 (原子荧光法)	0.001mg/L
24	亚硝酸盐	《生活饮用水标准检验方法》消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006 (离子色谱法)	0.0024mg/L
25	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法》微生物指标 GB/T 5750.12-2006 (平皿计数法)	—
26	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法》微生物指标 GB/T 5750.12-2006 (多管发酵法)	—
27	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法》微生物指标 GB/T 5750.12-2006 (多管发酵法)	—
28	氨氮(以N计)	《生活饮用水标准检验方法》无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 (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》消毒剂指标 GB/T5750.11-2006 (4.4 现场测定法)	0.01mg/L

本页以下空白

*****本报告结束*****

WHTX

