



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-02-202307040

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

(盖章)

2023年07月26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建平镇郎涛路		
检测类别	委托检测		
样品名称	出厂水		
样品编号	2023SH-LX0720-1-1		
样品来源	龙须湖水厂		
样品批号	20230720		
样品数量	500mL/瓶×3 瓶、500ml/袋×1 袋		
收样日期	2023.07.20	开始检测日期	2023.07.20
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）、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）、氟化物、硝酸盐（以 N 计）、氯化物、硫酸盐、二氯乙酸、三氯乙酸、氰化物、铝、铁、铬（六价）、锰、铅、镉、铜、锌、汞、砷、游离氯、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		
备注：*是指分包项目，分包单位：安徽瑞谱检测技术有限公司，其资质认定许可编号为：201200101598。			

本页以下空白

编写人: min

审核人: ef

授权签字人: 12023

(检测报告专用章)

签发日期: 2023 年 7 月 26 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	7.81	6.5-8.5	无量纲
色度	<5	15	度
浑浊度	0.8	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)	77	450	mg/L
溶解性总固体	120	1000	mg/L
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	2.69	3	mg/L
三氯甲烷	0.0085	0.06	mg/L
*一氯二溴甲烷	<0.0003	0.1	mg/L
*二氯一溴甲烷	<0.001	0.06	mg/L
*三溴甲烷	<0.006	0.1	mg/L
三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷) 各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和	0.18	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1	---
氟化物	0.35	1.0	mg/L
硝酸盐 (以 N 计)	1.48	10	mg/L
氯化物	17.7	250	mg/L
硫酸盐	28.0	250	mg/L
*二氯乙酸	0.0282	0.05	mg/L
*三氯乙酸	0.00429	0.1	mg/L
氰化物	<0.002	0.05	mg/L
铝	0.15	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

本页以下空白

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
汞	<0.0001	0.001	mg/L
砷	<0.001	0.01	mg/L
游离氯	0.35	0.3-2	mg/L
氨氮(以 N 计)	0.286	0.5	mg/L
氯酸盐	0.007	0.7	mg/L
菌落总数	2	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

WHTX

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-福尔马胂标准)	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	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法》消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006(毛细管柱气相色谱法)	0.0002mg/L
10	一氯二溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法》有机物指标 GB/T 5750.8-2006(1.1法)	0.3μg/L
11	二氯一溴甲烷		1μg/L
12	三溴甲烷		6μg/L
13	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
14	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
15	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
16	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
17	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法》消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006(9.1法)	2.0μg/L
18	三氯乙酸		1.0μg/L
19	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

序号	检测项目	依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限
20	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
21	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
22	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
23	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
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	氯酸盐	《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)	0.005mg/L
31	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)	——
32	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)	——
33	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)	——
34	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
35	游离氯	《生活饮用水标准检验方法》消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006(3,3', 5,5'-四甲基联苯胺比色法)	0.005mg/L

本页以下空白

*****本报告结束*****

