

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-02-202207001

检 测 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)

二〇二二年七月二十七日



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: 0553-2286158 13705532563



芜湖同行检验检测服务有限公司

检测报告 (WHTX-JB-77-19)

检测报告编号: WHTX-02-202207001

第 3 页 共 8 页

样品名称	出厂水	样品编号	2022JC0207001
受测单位	郎溪县自来水总公司	样品来源	龙须湖水厂
样品数量	500mL/瓶×8 瓶	样品批号	20220711
采或送样单位	芜湖同行检验检测服务有限公司	送样人	戴翔
样品状态及包装	液态、瓶装	检测类别	委托检测
收样日期	2022.07.11	开始检测日期	2022.07.11
检测项目	pH、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、总硬度、溶解性总固体、耗氧量、挥发酚类(以苯酚计)、三氯甲烷、四氯化碳、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、硒、阴离子合成洗涤剂、余氯、亚硝酸盐、氯酸盐、氨氮、菌落总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群、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》GB5749-2006		

检测结果

检测项目	结果	限值	单位
pH 值	7.72	6.5-8.5	无量纲
色度	<5	15	度
浑浊度	0.7	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)	66.1	450	mg/L
溶解性总固体	68	1000	mg/L
耗氧量(COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	2.87	3	mg/L
挥发酚类(以苯酚计)	<0.002	0.002	mg/L
三氯甲烷	0.056	0.06	mg/L
四氯化碳	<0.0001	0.002	mg/L
氟化物	0.38	1.0	mg/L
硝酸盐(以 N 计)	<0.01	20	mg/L

编制人: [Signature] 2022 年 7 月 27 日

复核人: [Signature] 2022 年 7 月 27 日

签发人: [Signature] 2022 年 7 月 27 日



芜湖同行检验检测服务有限公司

检测报告 (WHTX-JB-77-19)

检测报告编号: WHTX-02-202207001

第 4 页 共 8 页

样品名称	出厂水	样品编号	2022JC0207001
受测单位	郎溪县自来水总公司	样品来源	龙须湖水厂
样品数量	500mL/瓶×8 瓶	样品批号	20220711
采或送样单位	芜湖同行检验检测服务有限公司	送样人	戴翔
样品状态及包装	液态、瓶装	检测类别	委托检测
收样日期	2022.07.11	开始检测日期	2022.07.11
检测项目	pH、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、总硬度、溶解性总固体、耗氧量、挥发酚类(以苯酚计)、三氯甲烷、四氯化碳、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、硒、阴离子合成洗涤剂、余氯、亚氯酸盐、氯酸盐、氨氮、菌落总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群、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》GB5749-2006		

检测结果

检测项目	结果	限值	单位
氯化物	14.3	250	mg/L
硫酸盐	12.1	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

编制人: [Signature] 2022 年 7 月 27 日

复核人: [Signature] 2022 年 7 月 27 日

签发人: [Signature] 2022 年 7 月 27 日



芜湖同行检验检测服务有限公司

检测报告 (WHTX-JB-77-19)

检测报告编号: WHTX-02-202207001

第 5 页 共 8 页

样品名称	出厂水	样品编号	2022JC0207001
受测单位	郎溪县自来水总公司	样品来源	龙须湖水厂
样品数量	500mL/瓶×8 瓶	样品批号	20220711
采或送样单位	芜湖同行检验检测服务有限公司	送样人	戴翔
样品状态及包装	液态、瓶装	检测类别	委托检测
收样日期	2022.07.11	开始检测日期	2022.07.11
检测项目	pH、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、总硬度、溶解性总固体、耗氧量、挥发酚类(以苯酚计)、三氯甲烷、四氯化碳、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、硒、阴离子合成洗涤剂、余氯、亚氯酸盐、氯酸盐、氨氮、菌落总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群、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》GB5749-2006		

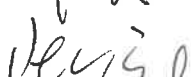
检测结果

检测项目	结果	限值	单位
硒	<0.0004	0.01	mg/L
阴离子合成洗涤剂	<0.025	0.3	mg/L
氨氮(以N计)	0.324	0.5	mg/L
余氯	0.44	0.3-4	mg/L
亚氯酸盐	<0.0024	0.7	mg/L
氯酸盐	0.18	0.7	mg/L
菌落总数	15	100	CFU/mL
总大肠菌群	未检出	不得检出	MPN/100mL
耐热大肠菌群	未检出	不得检出	MPN/100mL
大肠埃希氏菌	未检出	不得检出	MPN/100mL

本页以下空白

编制人:  2022年7月27日

复核人:  2022年7月27日

签发人:  2022年7月27日



芜湖同行检验检测服务有限公司

检测报告 (WHTX-JB-77-19)

检测报告编号: WHTX-02-202207001

第 6 页 共 8 页

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 值	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	挥发酚类(以苯 酚计)	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 (4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法)	0.002mg/L
10	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)	0.02mg/L
11	四氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法》有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (毛细管柱气相色谱法)	0.03mg/L
12	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
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	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

芜湖同行检验检测服务有限公司

检测报告 (WHTX-JB-77-19)

检测报告编号: WHTX-02-202207001

第 7 页 共 8 页

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	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
19	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
20	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
21	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
22	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
23	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
24	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
25	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
26	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
27	硒	《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)	0.0004mg/L
28	阴离子合成洗涤剂	《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 (二氮杂菲萃取分光光度法)	0.025mg/L
29	亚氯酸盐	《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)	0.0024mg/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	耐热大肠菌群	《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)	——
34	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)	——
35	氨氮	《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
36	游离余氯	《生活饮用水标准检验方法》消毒剂指标	0.005mg/L

芜湖同行检验检测服务有限公司

检测报告 (WHTX-JB-77-19)

检测报告编号: WHTX-02-202207001

第 8 页 共 8 页

序号	检测项目	依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
		GB/T 5750.11-2006 (3,3', 5,5' -四甲基联苯胺比色法	

本页以下空白

*****本报告结束*****



WHTX

WHTX