



检测报告

报告编号：D1200802

样品名称：生活饮用水

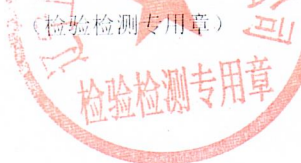
委托单位：岫岩满族自治县晟新自来水有限公司

受检单位：自来水公司树地村水厂出厂水



辽宁卫康检测技术服务有限公司

2024 年 12 月 21 日



说 明

1. 本公司是鞍山市市场监督管理局依法设置的、辽宁省市场监督管理局认证并通过的卫生检验检测机构。本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 委托送检检测数据仪对来样负责。
3. 未得到本公司书面批准，本检测报告不得部分复制（全部复制除外）。
4. 检测结果及本公司名称等未经同意不得用于广告及商品宣传。
5. 报告无签发人签名；或涂改；或未盖本公司“检验专用章”均无效。
6. 送检单位对本公司出具的检测报告持有异议者，请于收到检测报告之日起 15 日内向本公司提出复核申请，逾期不予受理。微生物检测结果不做复检。

检测单位：辽宁卫康检测技术服务有限公司

地 址：鞍山市岫岩满族自治县雅河工业园区

邮 编：114300

电 话：0412-7835319

投 诉：0412-7835319

移 动：13940040828

辽宁卫康检测技术服务有限公司

检测报告

一、项目信息

样品编号	D12008	报告编号	D1200802
委托单位	岫岩满族自治县晟新自来水有限公司	地址	岫玉大街自来水办公楼
受检单位	县自来水公司树地村水厂	地址	自来水公司树地村
样品类别	出厂水	检测类别	委托检测
样品名称	生活饮用水	样品数量	1 份
检测日期	2024 年 12 月 16 日	完成日期	2024 年 12 月 21 日

二、检测项目及标准方法

序号	检测项目	检测标准（方法）	分析仪器名称型号编号
1	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法	--
2	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 5750.4-2023 5.1 散射法-福尔马肼标准	散射式浊度仪 SGZ-200BS/WK-YQ-008
3	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 5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法	--
4	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 5750.4-2023 7.1 直接观察法	--
5	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法	PHS-25 PH 计 WK-YQ-007
6	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	--
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 5750.4-2023 11.1 称量法	FA2004B 电子天平 WK-YQ-010
8	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 4.1 硫酸钡比浊法	721G 可见分光光度计 WK-YQ-006
9	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 5.1 硝酸银容量法	--
10	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 6.1 离子选择电极法	PHS-25 PH 计 WK-YQ-007
11	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T5750.5-2023 7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	721G 可见分光光度计 WK-YQ-006
12	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 5750.5-2023 8.1 麝香草酚分光光度法	721G 可见分光光度计 RK-YQ-006
13	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.1 铬天青 S 分光光度法	721G 可见分光光度计 WK-YQ-006

辽宁卫康检测技术服务有限公司

检测报告

序号	检测项目	检测标准（方法）	分析仪器名称型号编号
14	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2023 5.1 原子吸收分光光度法（直接法）	HG9601 原子吸收分光光度计 WK-YQ-001
15	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2023 6.1 原子吸收分光光度法（直接法）	HG9601 原子吸收分光光度计 WK-YQ-001
16	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2023 7.2 火焰原子吸收分光光度法（直接法）	HG9601 原子吸收分光光度计 WK-YQ-001
17	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 5.1 原子吸收分光光度法（直接法）	HG9601 原子吸收分光光度计 WK-YQ-001
18	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法	AFS-230E 原子荧光分光光度计 WK-YQ-002
19	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2023 11.1 原子荧光法	AFS-230E 原子荧光分光光度计 WK-YQ-002
20	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2023 12.2 原子荧光法	AFS-230E 原子荧光分光光度计 WK-YQ-002
21	铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	721G 可见分光光度计 WK-YQ-006
22	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2023 14.2 氢化物原子荧光法	AFS-230E 原子荧光分光光度计 WK-YQ-002
23	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	生活饮用水标准检验方法 有机综合指标 GB/T 5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	--
24	氨（以N计）	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法	721G 可见分光光度计 RK-YQ-006
25	三氯甲烷	生活应用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2022 1.2 毛细管柱气相色谱法	
26	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 3.1 平皿计数法	150A 数显生化培养箱 WK-YQ-011
27	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 3.2 多管发酵法	303A 电热恒温培养箱 WK-YQ-014
28	大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2023.4 4.1 多管发酵法	303A 电热恒温培养箱 WK-YQ-014
29	游离性余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023 4.2 3, 3,5,5, 四甲基联苯胺比色法	--

辽宁卫康检测技术服务有限公司

检测报告

三、检测结果

序号	样品名称	检测项目	检测结果	标准值	单位
1	生活饮用水	色度	<5	15	度
2		浑浊度	<0.5	1 水源与净水技术条件限制时为 3	NTU
3		臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	--
4		肉眼可见物	无	无	--
5		pH 值	7.60	不小于 6.5 且不大于 8.5	--
6		总硬度（以 CaCO_3 计）	116	450	mg/L
7		溶解性总固体	247	1000	mg/L
8		硫酸盐	46	250	mg/L
9		氯化物	16	250	mg/L
10		氟化物	<0.2	1.0	mg/L
11		氰化物	<0.002	0.05	mg/L
12		硝酸盐（以 N 计）	4.5	10	mg/L
13		铝	<0.008	0.2	mg/L
14		铁	<0.3	0.3	mg/L
15		锰	<0.1	0.1	mg/L

辽宁卫康检测技术服务有限公司

检测报告

序号	样品名称	检测项目	检测结果	标准值	单位
16	生活饮用水	铜	<0.2	1.0	mg/L
17		锌	<0.05	1.0	mg/L
18		砷	<0.001	0.01	mg/L
19		汞	<0.0001	0.001	mg/L
20		镉	<0.0005	0.005	mg/L
21		铬（六价）	<0.004	0.05	mg/L
22		铅	<0.001	0.01	mg/L
23		高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	0.64	3	mg/L
24		氨（以 N 计）	<0.02	0.5	mg/L
25		亚硝酸盐（以 N 计）	<0.001	1.0	mg/L
26		菌落总数	6	100	CFU/mL
27		总大肠菌群	未检出	不得检出	MPN/100mL
28		大肠埃希氏菌	未检出	不得检出	MPN/100mL
29		游离性余氯	0.4	≥0.3	mg/L

辽宁卫康检测技术服务有限公司

检测报告

四、检测结论

依据标准	生活饮用水卫生标准 GB 5749-2022
结论	

以下空白

编制人：白艳华

复核人：郑阿刚

综合业务部：检测专用章

签发人：白瑞明

签发日期：2024年12月21日



检测报告

报告编号：D1101202

样品名称：生活饮用水

委托单位：岫岩满族自治县晟新自来水有限公司

受检单位：自来水公司树地村 1 号水厂



辽宁卫康检测技术服务有限公司

2024 年 11 月 30 日

(检验检测专用章)



说 明

1. 本公司是鞍山市市场监督管理局依法设置的、辽宁省市场监督管理局认证并通过的卫生检验检测机构。本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 委托送检检测数据仅对来样负责。
3. 未得到本公司书面批准，本检测报告不得部分复制（全部复制除外）。
4. 检测结果及本公司名称等未经同意不得用于广告及商品宣传。
5. 报告无签发人签名；或涂改；或未盖本公司“检验专用章”均无效。
6. 送检单位对本公司出具的检测报告持有异议者，请于收到检测报告之日起 15 日内向本公司提出复核申请，逾期不予受理。微生物检测结果不做复检。

检测单位：辽宁卫康检测技术服务有限公司

地 址：鞍山市岫岩满族自治县雅河工业园区

邮 编：114300

电 话：0412-7835319

投 诉：0412-7835319

移 动：13940040828

辽宁卫康检测技术服务有限公司

检测报告

一、项目信息

样品编号	D11012	报告编号	D1101202
委托单位	岫岩满族自治县晟新自来水有限公司	地址	岫玉大街自来水办公楼
受检单位	县自来水公司树地村 1 号水厂	地址	自来水公司树地村
样品类别	出厂水	检测类别	委托检测
样品名称	生活饮用水	样品数量	1 份
检测日期	2024 年 11 月 20 日	完成日期	2024 年 11 月 30 日

二、检测项目及标准方法

序号	检测项目	检测标准（方法）	分析仪器名称型号编号
1	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法	--
2	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 5750.4-2023 5.1 散射法-福尔马肼标准	散射式浊度仪 SGZ-200BS/WK-YQ-008
3	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 5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法	--
4	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 5750.4-2023 7.1 直接观察法	--
5	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法	PHS-25 PH 计 WK-YQ-007
6	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	--
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 5750.4-2023 11.1 称量法	FA2004B 电子天平 WK-YQ-010
8	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 4.1 硫酸钡比浊法	721G 可见分光光度计 WK-YQ-006
9	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 5.1 硝酸银容量法	--
10	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 6.1 离子选择电极法	PHS-25 PH 计 WK-YQ-007
11	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T5750.5-2023 7.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	721G 可见分光光度计 WK-YQ-006
12	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 5750.5-2023 8.1 麝香草酚分光光度法	721G 可见分光光度计 RK-YQ-006
13	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.1 铬天青 S 分光光度法	721G 可见分光光度计 WK-YQ-006

辽宁卫康检测技术服务有限公司

检测报告

序号	检测项目	检测标准（方法）	分析仪器名称型号编号
14	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2023 5.1 原子吸收分光光度法（直接法）	HG9601 原子吸收分光光度计 WK-YQ-001
15	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2023 6.1 原子吸收分光光度法（直接法）	HG9601 原子吸收分光光度计 WK-YQ-001
16	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2023 7.2 火焰原子吸收分光光度法（直接法）	HG9601 原子吸收分光光度计 WK-YQ-001
17	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 5.1 原子吸收分光光度法（直接法）	HG9601 原子吸收分光光度计 WK-YQ-001
18	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法	AFS-230E 原子荧光分光光度计 WK-YQ-002
19	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2023 11.1 原子荧光法	AFS-230E 原子荧光分光光度计 WK-YQ-002
20	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2023 12.2 原子荧光法	AFS-230E 原子荧光分光光度计 WK-YQ-002
21	铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	721G 可见分光光度计 WK-YQ-006
22	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2023 14.2 氢化物原子荧光法	AFS-230E 原子荧光分光光度计 WK-YQ-002
23	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	生活饮用水标准检验方法 有机综合指标 GB/T 5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	--
24	氨（以N计）	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 GB/T5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法	721G 可见分光光度计 RK-YQ-006
25	三氯甲烷	生活应用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2022 1.2 毛细管柱气相色谱法	
26	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 3.1 平皿计数法	150A 数显生化培养箱 WK-YQ-011
27	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 3.2 多管发酵法	303A 电热恒温培养箱 WK-YQ-014
28	大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2023.4 4.1 多管发酵法	303A 电热恒温培养箱 WK-YQ-014
29	游离性余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023 4.2 3, 3,5,5, 四甲基联苯胺比色法	--

辽宁卫康检测技术服务有限公司

检测报告

三、检测结果

序号	样品名称	检测项目	检测结果	标准值	单位
1	生活饮用水	色度	<5	15	度
2		浑浊度	<0.5	1 水源与净水技术条件限制时为 3	NTU
3		臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	--
4		肉眼可见物	无	无	--
5		pH 值	7.60	不小于 6.5 且不大于 8.5	--
6		总硬度（以 CaCO_3 计）	112	450	mg/L
7		溶解性总固体	246	1000	mg/L
8		硫酸盐	46	250	mg/L
9		氯化物	16.5	250	mg/L
10		氟化物	<0.2	1.0	mg/L
11		氰化物	<0.002	0.05	mg/L
12		硝酸盐（以 N 计）	4.5	10	mg/L
13		铝	<0.008	0.2	mg/L
14		铁	<0.3	0.3	mg/L
15		锰	<0.1	0.1	mg/L

辽宁卫康检测技术服务有限公司

检测报告

序号	样品名称	检测项目	检测结果	标准值	单位
16	生活饮用水	铜	<0.2	1.0	mg/L
17		锌	<0.05	1.0	mg/L
18		砷	<0.001	0.01	mg/L
19		汞	<0.0001	0.001	mg/L
20		镉	<0.0005	0.005	mg/L
21		铬（六价）	<0.004	0.05	mg/L
22		铅	<0.001	0.01	mg/L
23		高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	1.2	3	mg/L
24		氨（以 N 计）	<0.02	0.5	mg/L
25		亚硝酸盐（以 N 计）	<0.001	1.0	mg/L
26		菌落总数	未检出	100	CFU/mL
27		总大肠菌群	未检出	不得检出	MPN/100mL
28		大肠埃希氏菌	未检出	不得检出	MPN/100mL
29		游离性余氯	0.4	≥0.3	mg/L

辽宁卫康检测技术服务有限公司
检测报告

四、检测结论

依据标准	生活饮用水卫生标准 GB 5749-2022
结论	

以下空白

编制人：白艳华

复核人：郑雨刚

综合业务部：

签发人：白瑞明

签发日期：2024年11月30日

