



报告编号： SH2025-0491



检验检测报告

样品名称： 岫岩满族自治县晟新自来水有限责任公司第一水厂出厂水

委托/受检单位： 岫岩满族自治县晟新自来水有限责任公司

检测类型： 委托检测

国家城市排水监测网鞍山监测站
鞍山市水质检测中心有限公司

说 明

1. 本报告仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
2. 本报告经授权签字人签字确认，加盖“检验检测专用章”，各页间加盖骑缝章后生效。
3. 本报告不得复制使用，不得用于商品广告宣传。
4. 对报告有异议时，请在5个工作日内与本站联系，相关事宜按照合同执行。
5. 委托单位对于报告中检测结果的使用所产生的损失及法律后果，本检测单位不承担经济和法律責任。

地址：辽宁省鞍山市铁东区和平路230甲

邮编：114010

电话：0412-5543070

投诉：0412-5502778

国家城市排水监测网鞍山监测站

检 验 检 测 结 果

报告编号	SH2025-0491	样品编号	250820SH01
样品名称	岫岩满族自治县晟新自来水有限责任公司第一水厂出厂水	采样日期	2025. 08. 19
采样环境	----	样品来源	送样

表 1 生活饮用水水质常规指标及限值

序号	检测项目	单位	检测方法	检测结果	标准限值
一、微生物指标					
1	总大肠菌群 ^a	CFU/100mL	GB/T 5750.12-2023 5.2	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌 ^a	CFU/100mL	GB/T 5750.12-2023 7.2	未检出	不应检出
3	菌落总数 ^b	CFU/mL	GB/T 5750.12-2023 4.1	2	100
二、毒理指标					
4	砷	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	0.00058	0.01
5	镉	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	<0.00006	0.005
6	铅	mg/L	GB/T 5750.6-2023 14.1	<0.0025	0.01
7	汞	mg/L	GB/T 5750.6-2023 11.1	<0.0001	0.001
8	铬(六价)	mg/L	GB/T 5750.6-2023 13.1	<0.004	0.05
9	氰化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 7.1	<0.002	0.05
10	二氯乙酸 ^c	mg/L	GB/T 5750.10-2023 14.2	0.0121	0.05
11	三氯乙酸 ^c	mg/L	GB/T 5750.10-2023 14.2	0.0117	0.1
12	三氯甲烷 ^c	mg/L	GB/T 5750.8-2023 4.3	0.002083	0.06
13	二氯一溴甲烷 ^c	mg/L	GB/T 5750.8-2023 4.3	0.000712	0.06
14	一氯二溴甲烷 ^c	mg/L	GB/T 5750.8-2023 4.3	0.001885	0.1
15	三溴甲烷 ^c	mg/L	GB/T 5750.8-2023 4.3	<0.000065	0.1
16	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) ^c	----	GB 5749-2022	0.065758	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

国家城市排水监测网鞍山监测站

检 验 检 测 结 果

报告编号	SH2025-0491	样品编号	250820SH01
------	-------------	------	------------

表 1 生活饮用水水质常规指标及限值（续）

序号	检测项目	单位	检测方法	检测结果	标准限值
17	氯酸盐 ^c	mg/L	GB/T 5750.10-2023 20.2	0.0820	0.7
18	氟化物 ^b	mg/L	GB/T 5750.5-2023 6.2	0.26	1.0
19	硝酸盐(以N计) ^b	mg/L	GB/T 5750.5-2023 6.2	2.34	10

三、感官性状和一般化学指标^d

20	硫酸盐	mg/L	GB/T 5750.5-2023 6.2	34.7	250
21	氯化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 6.2	10.7	250
22	铝	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	<0.0012	0.2
23	pH	----	GB/T 5750.4-2023 8.1	7.58	不小于6.5且不大于8.5
24	色度(铂钴色度单位)	度	GB/T 5750.4-2023 4.1	<5	15
25	浑浊度(散射浑浊度单位) ^b	NTU	GB/T 5750.4-2023 5.1	0.39	1
26	臭和味	----	GB/T 5750.4-2023 6	无	无异臭、异味
27	肉眼可见物	----	GB/T 5750.4-2023 6	无	无
28	铁	mg/L	GB/T 5750.6-2023 7.2	<0.02	0.3
29	锰	mg/L	GB/T 5750.6-2023 7.2	<0.03	0.1
30	铜	mg/L	GB/T 5750.6-2023 7.2	<0.01	1.0
31	锌	mg/L	GB/T 5750.6-2023 7.2	0.09	1.0
32	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4-2023 11.1	154	1000
33	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T 5750.4-2023 10.1	108	450
34	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	GB/T 5750.7-2023 4.1	0.83	3
35	氨(以N计)	mg/L	GB/T 5750.5-2023 11.1	<0.02	0.5

国家城市排水监测网鞍山监测站

检 验 检 测 结 果

报告编号	SH2025-0491	样品编号	250820SH01
------	-------------	------	------------

表 1 生活饮用水水质常规指标及限值（续）

序号	检测项目	单位	检测方法	检测结果	标准限值
----	------	----	------	------	------

四、放射性指标^e

36	总 α 放射性	Bq/L	GB/T 5750.13-2023 4.1	0.06±0.02	0.5（指导值）
37	总 β 放射性	Bq/L	GB/T 5750.13-2023 5.1	0.12±0.02	1（指导值）

表 2 生活饮用水消毒剂常规指标及要求

序号	消毒剂名称	单位	检测方法	检测结果	标准限值
38	游离氯 ^{a, d}	mg/L	GB/T 5750.11-2023 4.2	0.35	出厂水和末梢水限值≤2 出厂水余量≥0.3 末梢水余量≥0.05(与水接触时间≥30min)

表 3 生活饮用水水质参考指标及限值

序号	检测项目	单位	检测方法	检测结果	标准限值
39	亚硝酸盐（以N计）	mg/L	GB/T 5750.5-2023 12.1	<0.001	1

以 下 空 白



报告编号： SH2025-0492



检验检测报告

样品名称： 岫岩满族自治县晟新自来水有限责任公司第二水厂出厂水

委托/受检单位： 岫岩满族自治县晟新自来水有限责任公司

检测类型： 委托检测

国家城市排水监测网鞍山监测站
鞍山市水质检测中心有限公司

说 明

1. 本报告仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
2. 本报告经授权签字人签字确认，加盖“检验检测专用章”，各页间加盖骑缝章后生效。
3. 本报告不得复制使用，不得用于商品广告宣传。
4. 对报告有异议时，请在5个工作日内与本站联系，相关事宜按照合同执行。
5. 委托单位对于报告中检测结果的使用所产生的损失及法律后果，本检测单位不承担经济和法律责任。

地址：辽宁省鞍山市铁东区和平路230甲

邮编：114010

电话：0412-5543070

投诉：0412-5502778

国家城市排水监测网鞍山监测站

检 验 检 测 报 告

报告编号	SH2025-0492	样品编号	250820SH02
委托/受检单位	岫岩满族自治县晟新自来水有限责任公司	联系电话	13941223144
		联系人	孙忠莉
委托/受检单位地址	----	样品来源	送样
		样品类别	生活饮用水
样品状态特性描述	透明	采样日期	2025. 08. 19
		收样日期	2025. 08. 20
样品体积	6L	检测日期	2025. 08. 20-26
采样地点	----		
评价标准	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022		
检测结论	----		
备注	----		

编制人: 李淑娟 编制日期: 2025. 8. 26

复核人: 李淑娟 复核日期: 2025. 8. 26

审核人: 艾欣 审核日期: 2025. 8. 26

签发人: 孙忠莉 签发日期: 2025. 8. 26

检测单位章:  

国家城市排水监测网鞍山监测站

检 验 检 测 结 果

报告编号	SH2025-0492	样品编号	250820SH02
样品名称	岫岩满族自治县晟新自来水有限责任公司第二水厂出厂水	采样日期	2025.08.19
采样环境	----	样品来源	送样

表 1 生活饮用水水质常规指标及限值

序号	检测项目	单位	检测方法	检测结果	标准限值
一、微生物指标					
1	总大肠菌群 ^a	CFU/100mL	GB/T 5750.12-2023 5.2	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌 ^a	CFU/100mL	GB/T 5750.12-2023 7.2	未检出	不应检出
3	菌落总数 ^b	CFU/mL	GB/T 5750.12-2023 4.1	1	100
二、毒理指标					
4	砷	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	0.00059	0.01
5	镉	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	<0.00006	0.005
6	铅	mg/L	GB/T 5750.6-2023 14.1	<0.0025	0.01
7	汞	mg/L	GB/T 5750.6-2023 11.1	<0.0001	0.001
8	铬(六价)	mg/L	GB/T 5750.6-2023 13.1	<0.004	0.05
9	氰化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 7.1	<0.002	0.05
10	二氯乙酸 ^c	mg/L	GB/T 5750.10-2023 14.2	<0.0037	0.05
11	三氯乙酸 ^c	mg/L	GB/T 5750.10-2023 14.2	0.0101	0.1
12	三氯甲烷 ^c	mg/L	GB/T 5750.8-2023 4.3	0.002142	0.06
13	二氯一溴甲烷 ^c	mg/L	GB/T 5750.8-2023 4.3	0.000699	0.06
14	一氯二溴甲烷 ^c	mg/L	GB/T 5750.8-2023 4.3	0.001887	0.1
15	三溴甲烷 ^c	mg/L	GB/T 5750.8-2023 4.3	<0.000065	0.1
16	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) ^c	----	GB 5749-2022	0.066545	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

国家城市排水监测网鞍山监测站

检 验 检 测 结 果

报告编号	SH2025-0492	样品编号	250820SH02
------	-------------	------	------------

表 1 生活饮用水水质常规指标及限值（续）

序号	检测项目	单位	检测方法	检测结果	标准限值
17	氯酸盐 ^c	mg/L	GB/T 5750.10-2023 20.2	0.0932	0.7
18	氟化物 ^b	mg/L	GB/T 5750.5-2023 6.2	0.26	1.0
19	硝酸盐(以N计) ^b	mg/L	GB/T 5750.5-2023 6.2	2.32	10

三、感官性状和一般化学指标^d

20	硫酸盐	mg/L	GB/T 5750.5-2023 6.2	34.6	250
21	氯化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 6.2	10.6	250
22	铝	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.5	<0.0012	0.2
23	pH	----	GB/T 5750.4-2023 8.1	7.62	不小于6.5且不大于8.5
24	色度(铂钴色度单位)	度	GB/T 5750.4-2023 4.1	<5	15
25	浑浊度(散射浑浊度单位) ^b	NTU	GB/T 5750.4-2023 5.1	0.28	1
26	臭和味	----	GB/T 5750.4-2023 6	无	无异臭、异味
27	肉眼可见物	----	GB/T 5750.4-2023 6	无	无
28	铁	mg/L	GB/T 5750.6-2023 7.2	<0.02	0.3
29	锰	mg/L	GB/T 5750.6-2023 7.2	<0.03	0.1
30	铜	mg/L	GB/T 5750.6-2023 7.2	<0.01	1.0
31	锌	mg/L	GB/T 5750.6-2023 7.2	<0.01	1.0
32	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4-2023 11.1	155	1000
33	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T 5750.4-2023 10.1	108	450
34	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	GB/T 5750.7-2023 4.1	1.00	3
35	氨(以N计)	mg/L	GB/T 5750.5-2023 11.1	<0.02	0.5

国家城市排水监测网鞍山监测站

检 验 检 测 结 果

报告编号	SH2025-0492	样品编号	250820SH02
------	-------------	------	------------

表 1 生活饮用水水质常规指标及限值（续）

序号	检测项目	单位	检测方法	检测结果	标准限值
----	------	----	------	------	------

四、放射性指标^e

36	总 α 放射性	Bq/L	GB/T 5750.13-2023 4.1	0.04±0.02	0.5（指导值）
37	总 β 放射性	Bq/L	GB/T 5750.13-2023 5.1	0.12±0.03	1（指导值）

表 2 生活饮用水消毒剂常规指标及要求

序号	消毒剂名称	单位	检测方法	检测结果	标准限值
38	游离氯 ^{a, d}	mg/L	GB/T 5750.11-2023 4.2	0.30	出厂水和末梢水限值≤2 出厂水余量≥0.3 末梢水余量≥0.05(与水接触时间≥30min)

表 3 生活饮用水水质参考指标及限值

序号	检测项目	单位	检测方法	检测结果	标准限值
39	亚硝酸盐（以N计）	mg/L	GB/T 5750.5-2023 12.1	<0.001	1

以 下 空 白