

XJKR-05-BG-1



243112050122

检测报告

TEST REPORT

科瑞检字 2025-WT-1527

第 1 页 共 7 页

委托方: 霍城县泓源供水有限公司

项目名称: 霍城县泓源供水有限公司出厂水水质检测项目

检测类别: 委托检测

样品类别: 饮用水

报告日期: 2025 年 12 月 24 日

新疆科瑞环境技术服务有限公司



说 明

- 1、 报告未加盖本公司“检验检测专用章”和骑缝章无效。
- 2、 报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 3、 在认证有效期限内, 报告未加盖“CMA”章无效。
- 4、 未经本公司批准, 不得部分复印、摘用或篡改, 复印件未加盖本公司“检测报告专用章”无效。由此引起法律纠纷, 责任自负。
- 5、 检测报告有涂改无效。
- 6、 委托方对检测报告结果有异议, 在收到检测报告十五日内以书面形式向我公司综合业务室提出, 逾期不予受理, 无法保存或复现样品不受理申诉, 检测结果即签发之日起有效。
- 7、 委托方自行采集的样品, 仅对送检样品检测数据负责, 不对样品来源负责。
- 8、 标注“*”表示分包项目, 若委托方有要求, 按要求编入分包项目。
- 9、 当检测结果小于最低检出限时, 填报最低检出限并加“L”。
- 10、 本报告一式两份, 存档一份。若委托方有要求, 可按要求适当增加报告份数。

地址: 新疆伊犁哈萨克自治州伊宁市安心嘉园 S2 号楼 301 号商铺

电话: 0999-8196358

邮编: 835000

新疆科瑞环境技术服务有限公司

检测项目及主要仪器

第 2 页 共 7 页

委托方	霍城县泓源供水有限公司		
联系人	马德龙	联系方式	15109995908
项目名称	霍城县泓源供水有限公司出厂水水质检测项目		
采样日期	2025年12月14日	检测类别	委托检测
采样人员	王嘉琪、冯森		
检测项目	饮用水: 硫酸盐、总大肠菌群、菌落总数、总硬度、溶解性总固体、氯化物、浊度、氟化物、硝酸盐(以N计)、砷、pH、色度、臭和味、锰、镉、六价铬、铅、汞、氰化物、铜、锌、高锰酸盐指数(以O ₂ 计)、氨(以N计)、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、溴酸盐、亚硝酸盐、氯酸盐、肉眼可见物、铝、铁、总α放射性、总β放射性、游离氯		
主要仪器名称、型号、编号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
	pH(酸度)计	PHS-3C	600408N0017010770
	电子天平	BSA224S	34591287
	紫外-可见分光光度计	P2	UES1703001
	可见分光光度计	V-1200	VEC1708070
	可见分光光度计	V-T3C	VX2505236
	可见分光光度计	722S	C1701003
	离子色谱仪	ICS-1500	05050527
	原子吸收分光光度计	TAS-990AFG	26-0998-01-0129
	原子荧光光度计	AFS-230E	230E/2173373
	恒温干燥箱	KH-45A	70301002
	电热恒温水浴锅	DZKW-S-4	2423
	电热恒温水浴锅	DZKW-S-4	3164
	恒温恒湿培养箱	HSP-250BE	170301-6
	立式高压蒸汽灭菌器	LDZX-75KBS	75GS180267
	磁力搅拌水浴锅	LC-WB-6+	D06423020188
	气相色谱-质谱联用仪	7890A-5975C	CN85051943
	酸式滴定管	25.00mL	KY-102
	酸式滴定管	25.00mL	KY-103
	低本底αβ测量仪	WIN-8A	
备注	/		

新疆科瑞环境技术服务有限公司



检测依据

第 3 页 共 7 页

序号	检测项目名称	依据的标准名称、代号	检出限
饮用水			
1	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法	0.75 mg/L
2	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 5.1 多管发酵法	/
3	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 4.1 平板计数法	/
4	总硬度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 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	1.0 mg/L
5	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 11.1 称重法	/
6	氯化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法	0.15 mg/L
7	浊度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 5.2 目视比浊法-福尔马肼标准	1 NTU
8	氟化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法	0.1 mg/L
9	硝酸盐 (以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 8.2 紫外分光光度法	0.2 mg/L
10	砷	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法	1.0 µg/L
11	pH	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法	/
12	色度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法	5 度
13	臭和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法	/
14	铁	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 5.1 火焰原子吸收分光光度法	0.3 mg/L
15	锰	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 6.1 火焰原子吸收分光光度法	0.1 mg/L
16	镉	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 12.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.5 µg/L
17	六价铬	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.05 mg/L
备注		/	

检测依据

第 4 页 共 7 页

序号	检测项目名称	依据的标准名称、代号	检出限
18	铅	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 14.1 无火焰原子吸收分光光度法	2.5 µg/L
19	汞	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 11.1 原子荧光法	0.1 µg/L
20	氰化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 7.1 异烟酸-吡啶啉酮 分光光度法	0.002 mg/L
21	铜	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 7.1 无火焰原子吸收分光光度法	5 µg/L
22	锌	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 8.1 原子吸收分光光度法	0.05 mg/L
23	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.05 mg/L
24	氨 (以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法	0.02 mg/L
25	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	/
26	铝	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.3 无火焰原子吸收分光光度法	10 µg/L
27	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法	0.120 µg/L
28	一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法	0.251 µg/L
29	二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法	0.290 µg/L
30	三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法	0.251 µg/L
31	溴酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 22.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液	5.0 µg/L
32	亚氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 20.2 离子色谱法	2.4 µg/L
33	氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 21.2 离子色谱法	5.0 µg/L
备注		/	



检测依据

序号	检测项目名称	依据的标准名称、代号	检出限
34	总 α 放射性	生活饮用水标准检验方法 第 13 部分: 放射性指标 GB/T 5750.13-2023 4.1 低本底总 α 检测法	0.02 Bq/L
35	总 β 放射性	生活饮用水标准检验方法 第 13 部分: 放射性指标 GB/T 5750.13-2023 5.1 低本底总 β 检测法	0.03 Bq/L
36	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分: 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023 4.1 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法	0.01 mg/L
备注	/		



新疆科瑞环境技术服务有限公司

水和废水检测报告 第6页 共7页

样品类型: 饮用水

采样点位: 霍城县泓源供水有限公司净水厂出厂水

样品状态描述: 无色、透明

样品编号: Y125054(14)-001

采样日期: 2025年12月14日

检测日期: 2025年12月14日-12月23日

序号	分析项目	单位	检测结果	标准限值
			Y125054(14)-001	
1	硫酸盐	mg/L	52.2	≤250 mg/L
2	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出
3	菌落总数	CFU/mL	9	≤100 CFU/mL
4	总硬度	mg/L	246	≤450 mg/L
5	溶解性总固体	mg/L	481	≤1000 mg/L
6	氟化物	mg/L	11.0	≤250 mg/L
7	浊度	NTU	1L	≤1NTU
8	氟化物	mg/L	0.2	≤1.0 mg/L
9	硝酸盐(以N计)	mg/L	0.18	≤10 mg/L
10	砷	μg/L	1.0L	≤0.01 mg/L
11	pH	无量纲	7.47	6.5-8.5
12	色度	度	5L	≤15度
13	臭和味	强度	无	无异臭、异味
14	铁	mg/L	0.3L	≤0.3 mg/L
15	锰	mg/L	0.1L	≤0.1 mg/L
16	镉	μg/L	0.5L	≤0.005 mg/L
17	六价铬	mg/L	0.004L	≤0.05 mg/L
18	铅	μg/L	2.5L	≤0.01 mg/L
19	汞	μg/L	0.1L	≤0.001 mg/L
20	氰化物	mg/L	0.002L	≤0.05 mg/L
21	铜	μg/L	5L	≤1.0 mg/L
22	锌	mg/L	0.05L	≤1.0 mg/L
23	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	0.29	≤3 mg/L
24	氨(以N计)	mg/L	0.02L	≤0.5 mg/L
25	肉眼可见物	无量纲	无	无
26	铝	μg/L	10L	≤0.2 mg/L
27	三氯甲烷	μg/L	0.120L	≤0.06 mg/L
备注	东经: 80° 51' 48" 北纬: 44° 3' 57" 参考标准: 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022			

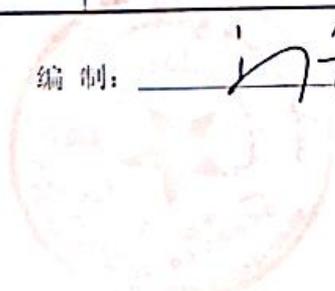


新疆科瑞环境技术有限公司

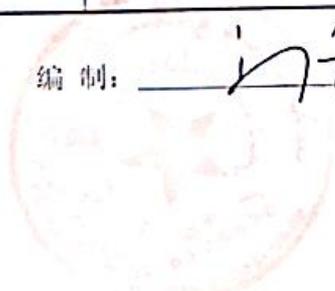
水和废水检测报告 第7页 共7页

样品类型: 饮用水			采样点位: 霍城县泓源供水有限公司净水厂出厂水		
样品状态描述: 无色、透明			样品编号: Y125054(14)-001		
采样日期: 2025年12月14日			检测日期: 2025年12月14日-12月23日		
序号	分析项目	单位	检测结果		标准限值
			Y125054(14)-001		
28	一氯二溴甲烷	µg/L	0.251L		≤0.1 mg/L
29	二氯一溴甲烷	µg/L	0.290L		≤0.06 mg/L
30	三溴甲烷	µg/L	0.251L		≤0.1 mg/L
31	溴酸盐	µg/L	5.0L		≤0.01mg/L
32	亚硝酸盐	µg/L	2.4L		≤0.7 mg/L
33	硝酸盐	µg/L	5.0L		≤0.7 mg/L
34	总α放射性	Bq/L	0.088		≤0.5 Bq/L
35	总β放射性	Bq/L	0.060		≤1 Bq/L
36	游离氯	mg/L	0.32		≤2 mg/L
备注	东经: 80° 51' 48" 北纬: 44° 3' 57" 参考标准: 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 以下空白				

编制:



审核:



签发人:

日期:





新疆国科检测有限公司
Xinjiang Guoke Testing Co., Ltd

报告编号: GK-HJ25-5299
Report number



223112050025

检测报告

TEST REPORT

项目名称: 霍城县泓源供水有限公司出厂水质检测项目

Project name

委托单位: 新疆科瑞环境技术服务有限公司

Commission name

项目地址: /

projects address

报告日期: 2025年12月19日

Date of report



新疆国科检测有限公司

Xinjiang Guoke Testing Co., Ltd



说 明



- 1、报告无骑缝章和检验检测专用章无效。
- 2、报告无编制、审核、批准人签名无效，报告经涂改、增删无效。
- 3、未经本检测机构书面同意，不得部分复印本检测报告，未经同意不得作为商业广告使用。
- 4、本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责。
- 5、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品分析数据负责，不对样品来源及时效性负责。
- 6、委托检测结果只代表检测时污染物排放和环境质量状况情况，所附排放标准和环境质量标准由客户提供。
- 7、委托方对本次检测结果有异议，请在收到报告之日或指定领取报告之日起 15 个工作日提出申诉，逾期不予受理。
- 8、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 9、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案为永久保存。

新疆国科检测有限公司

XinJiang GuoKe Testing Co.,Ltd

地址：新疆乌鲁木齐市米东区石化南路 220 号综合孵化楼 301 室

电话：17726848365/0991-3356516



1、检测项目概况

表 1 检测项目概况

委托方 信息	名称	新疆科瑞环境技术服务有限公司		
	地址	新疆伊犁哈萨克自治州伊宁市安心嘉园 S2 号楼 301 号商铺		
	联系人	马存荣	联系电话	18399285890
受检方 信息	名称	/		
	地址	/		
	联系人	/	联系电话	/
样品采 集说明	采样依据	/		
	送样时间	2025 年 12 月 15 日		
	备注	/		
分析测试时间		2025 年 12 月 15 日-2025 年 12 月 17 日		

2、检测点位信息

表 2 检测点位信息

类别	点位名称	点位数	检测项目	样品状态	送样量
生活饮用水	/	/	大肠埃希氏菌、二氯乙酸、三氯乙酸	无色无味透明液体	500mL*2

3、检测结果

表 3 生活饮用水检测结果

序号	检测项目	单位	送样编号及检测结果	标准限值 (GB 5749-2022)
			Y125054(14)-001	
1	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不得检出
2	二氯乙酸	µg/L	<3.7	≤0.05
3	三氯乙酸	µg/L	<4.4	≤0.1





4、分析测试方法

表4 分析测试方法

类别	检测项目	分析方法及来源	主要检测仪器	仪器编号	检出限
生活饮用水	大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法第12部分:微生物指标(GB/T 5750.12-2023)	生化培养箱 SPX-150	GK-B-11	/
	二氯乙酸	生活饮用水标准检验方法第10部分:消毒副产物指标(GB/T 5750.10-2023)	离子色谱仪 ICS-2100	GK-A-50	3.7µg/L
	三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法第10部分:消毒副产物指标(GB/T 5750.10-2023)	离子色谱仪 ICS-2100	GK-A-50	4.4µg/L

*****报告结束*****

编制:

审核:

批准: