XJKR-05-BG-1

243112050122

检 测 报 告

TEST REPORT

科瑞检字 2026-WT-1372

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：2026 年 09 月 07 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

任务编号：KR26034-26087（8）　　报告编号：科瑞检字 2026-WT-1372

新疆科瑞环境技术服务有限公司

检 测 项 目 及 主 要 仪 器

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	2026 年 08 月 07 日	检测类别	委托检测
采样人员	梅剑啸、法强		
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 O2 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、亚氯酸盐、氯酸盐、肉眼可见物、铝、铁、总α放射性、总β放射性、游离氯、大肠埃希氏菌		

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	201227

备注	/

新疆科瑞环境技术服务有限公司

XJKR-05-BG-1

任务编号：KR26034-26087（8）　　报告编号：科瑞检字 2026-WT-1372

检 测 依 据

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 平皿计数法	/
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	0.004 mg/L
备注	/		

新疆科瑞环境技术服务有限公司

任务编号：KR26034-26087（8）　　报告编号：科瑞检字 2026-WT-1372

检 测 依 据

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-吡唑啉酮 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　7.1 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　6.1 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　5.1 吹扫捕集气相色谱质谱法	0.251 μg/L
31	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
32	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
33	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
备注	/		

新疆科瑞环境技术服务有限公司

任务编号：KR26034-26087（8）　　报告编号：科瑞检字 2026-WT-1372

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	0.03Bq/L
35	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 4.1N,N-二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法	0.01 mg/L
36	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　7.1 多管发酵法	/
备注			

新疆科瑞环境技术服务有限公司

XJKR-05-BG-1

任务编号：KR26034-26087（8）　　报告编号：科瑞检字 2026-WT-1372

新疆科瑞环境技术服务有限公司

水和废水检测报告

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

采样日期：2026 年 08 月 07 日　　检测日期：2026 年 08 月 07 日-09 月 01 日

序号	分析项目	单位	检测结果	参考标准：《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022
			Y126087（8）-001	
1	硫酸盐	mg/L	53.5	≤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	248	≤450 mg/L
5	溶解性总固体	mg/L	434	≤1000 mg/L
6	氯化物	mg/L	8.04	≤250 mg/L
7	浊度	NTU	1L	≤1NTU
8	氟化物	mg/L	0.1L	≤1.0 mg/L
9	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	2.11	≤10 mg/L
10	砷	μg/L	1.0L	≤0.01 mg/L
11	pH	无量纲	7.21	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	0.70	≤3 mg/L
24	氨（以 N 计）	mg/L	0.06	≤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

新疆科瑞环境技术服务有限公司

任务编号：KR26034-26087（8）　　报告编号：科瑞检字 2026-WT-1372

新疆科瑞环境技术服务有限公司

水 和 废 水 检 测 报 告

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

采样日期：2026 年 08 月 07 日　　检测日期：2026 年 08 月 07 日-09 月 01 日

序号	分析项目	单位	检测结果	参考标准：《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022
			Y126087（8）-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	亚氯酸盐	μg/L	2.4L	≤0.7 mg/L
32	氯酸盐	μg/L	5.0L	≤0.7 mg/L
33	总α放射性	Bq/L	0.092	≤0.5 Bq/L
34	总β放射性	Bq/L	0.093	≤1 Bq/L
35	游离氯	mg/L	0.40	≤2 mg/L
36	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出
备注	以下空白			

编 制：　　审 核：　　签发人：

日　期：　年　月　日

报告编号： 26W1421

223112050032

检 测 报 告

项目名称： 霍城县泓源供水有限公司出厂水水质检测项目

委托单位： 新疆科瑞环境技术服务有限公司

检测类别： 委托检测（送样）

编制日期： 2026 年 08 月 13 日

新疆新环监测检测研究院（有限公司）

报 告 说 明

1.本报告经本机构批准后，以加盖本机构电子签章的形式生效。电子签章符合《中华人民共和国电子签名法》及相关法律法规要求，与实物签章具有同等法律效力。任何据此打印的纸质报告，其法律效力基于与电子标准版本的内容一致性。

2.本报告电子签章仅对报告生成时的内容负责，任何对报告的篡改或伪造均可能导致电子签章失效。

3.未经本机构书面许可，任何单位或个人不得擅自复制、删改或非法使用本报告及其电子签章。

4.本报告无检测报告专用章、骑缝章、批准人签字，均属无效。

5.扫描报告首页右下方的验证二维码，即可查询电子签章真伪。

6.未经本机构书面批准，不得部分复制检测报告（全文复制除外）。

7.由客户自行采集送检的样品，本报告只对收到样品的检测结果负责，检测结果仅证明该样品所检项目的符合性情况，样品的代表性和真实性由委托方负责。

8.未加盖 CMA 章的报告不具有对社会的证明作用，仅供参考使用，不可用于需法定效力资质的场景。

9.本报告未经同意不得作为商业广告使用。

10.对本报告若有疑议，请在收到报告 15 个工作日内以书面形式向我院提出申诉，逾期不予受理，无法保存或复现样品不受理申诉。

新疆新环监测检测研究院（有限公司）

联系地址：乌鲁木齐高新区（新市区）环园路南 2 巷 90 号综合楼 1 栋

邮政编码：830016

联系电话：0991-6631699

新疆新环监测检测研究院（有限公司）

检 测 报 告

委托方联系人	冯静
委托方电话	18399285887
项目地址	/
采样人员	/
分析人员	陈青青、张红霞
检测依据一览表	见附表 1
主要仪器一览表	见附表 2
备注	1. 委托方送样，我方仅对收到样品的检测结果负责； 2. 低于检出限用“ND”表示。
编制人：郭永霞　　审核人：　　签发人： 签发日期： 2026 年 08 月 13 日	

报告编号： 26W1421

水质检测结果

样品类型		生活饮用水	样品数量	1
送样日期		2026.8.10	分析日期	2026.8.11~8.12
采样地点/原样编号		霍城县泓源供水有限公司水厂出厂水、Y126087（8）-001		
样品编号		26W1421-1		
样品状态		无色、透明		
检测项目	单位	检测结果		
溴酸盐	mg/L	ND		
二氯乙酸	μg/L	ND		
三氯乙酸	μg/L	ND		

附表 1：检测依据一览表

检测类别	检测项目	检测的标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
生活饮用水	溴酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023	0.005mg/L
	二氯乙酸		2.0μg/L
	三氯乙酸		1.0μg/L

附表 2：主要仪器设备信息一览表

仪器设备编号	仪器设备名称	仪器设备型号	检定/校准有效期
XHJ-ZBJCSB-372	离子色谱仪	IC6000plus	2028/6/8
XHJ-ZBJCSB-127	气相色谱仪	GC-2010 Pro	2027/7/3

——报告结束——