



243112050122

检测报告

TEST REPORT

科瑞检字 2026-WT-189

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 02 月 06 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	2026年01月28日	检测类别	委托检测
采样人员	法强、段非		
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		
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 $\alpha\beta$ 测量仪	WIN-8A	201227	
备注	/		



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			

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 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: 消毒副产品指标 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: 消毒副产品指标 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: 消毒副产品指标 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 4.1N,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

样品状态描述: 无色、透明

采样日期: 2026 年 01 月 28 日

采样点位: 霍城县泓源供水有限公司净水厂出厂水

样品编号: Y126087 (1) -001

检测日期: 2026 年 01 月 28 日-02 月 06 日

序号	分析项目	单位	检测结果	标准限值
			Y126087 (1) -001	
1	硫酸盐	mg/L	49.1	≤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	7	≤100 CFU/mL
4	总硬度	mg/L	230	≤450 mg/L
5	溶解性总固体	mg/L	377	≤1000 mg/L
6	氯化物	mg/L	11.6	≤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	0.28	≤10 mg/L
10	砷	μg/L	1.0L	≤0.01 mg/L
11	pH	无量纲	7.31	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	0.43	≤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			

新疆科瑞环境技术服务有限公司



新疆科瑞环境技术服务有限公司

水和废水检测报告

第 7 页 共 7 页

样品类型: 饮用水 样品状态描述: 无色、透明 采样日期: 2026 年 01 月 28 日			采样点位: 霍城县泓源供水有限公司净水厂出厂水 样品编号: Y126087 (1) -001 检测日期: 2026 年 01 月 28 日-02 月 06 日	
序号	分析项目	单位	检测结果	标准限值
			Y126087 (1) -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	亚氯酸盐	µg/L	2.4L	≤0.7 mg/L
33	氯酸盐	µg/L	5.0L	≤0.7 mg/L
34	总α放射性	Bq/L	0.171	≤0.5 Bq/L
35	总β放射性	Bq/L	0.079	≤1 Bq/L
36	游离氯	mg/L	0.22	≤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:

刘兵

审核:

冯静

签发人:

张亚

日期:

2026 年 2 月 6 日

