



检测报告

TEST REPORT

科瑞检字 2026-WT-597

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 04 月 21 日

新疆科瑞环境技术服务股份有限公司



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

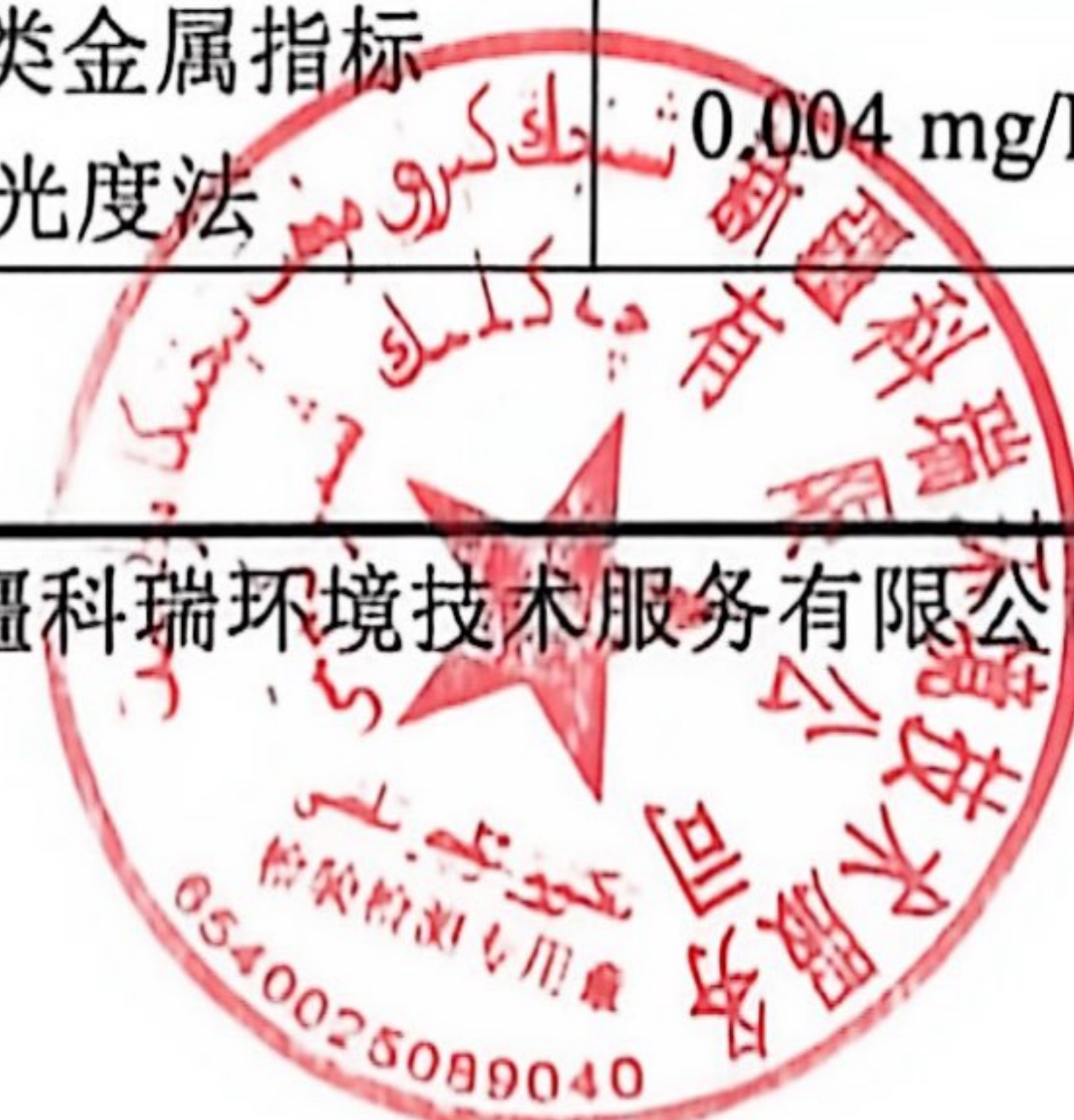
| | | | |
|--------------|---|-------------|-------------------|
| 委托方 | 霍城县泓源供水有限公司 | | |
| 联系人 | 马德龙 | 联系方式 | 15109995908 |
| 项目名称 | 霍城县泓源供水有限公司出厂水水质检测项目 | | |
| 采样日期 | 2026年04月08日 | 检测类别 | 委托检测 |
| 采样人员 | 鞠清靖、沙达哈提 | | |
| 检测项目 | 饮用水: 硫酸盐、总大肠菌群、菌落总数、总硬度、溶解性总固体、氯化物、浊度、氟化物、硝酸盐(以N计)、砷、pH、色度、臭和味、锰、镉、六价铬、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、二氯乙酸、三氯乙酸、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 | / | | |



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

第 5 页 共 7 页

| 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 |
| 37 | 二氯乙酸 | 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 14.2 离子色谱法-电导检测法 | 3.7 μ g/L |
| 38 | 三氯乙酸 | 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 14.2 离子色谱法-电导检测法 | 4.4 μ g/L |
| 39 | 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

水和废水检测报告 第6页 共7页

| 序号 | 分析项目 | 单位 | 检测结果 | 标准限值 |
|----|-------------------------------|-----------|----------------|-------------|
| | | | Y126087(4)-001 | |
| 1 | 硫酸盐 | mg/L | 46.6 | ≤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 | 8 | ≤100 CFU/mL |
| 4 | 总硬度 | mg/L | 184 | ≤450 mg/L |
| 5 | 溶解性总固体 | mg/L | 310 | ≤1000 mg/L |
| 6 | 氯化物 | mg/L | 10.4 | ≤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 | 0.5 | ≤10 mg/L |
| 10 | 砷 | μg/L | 1.0L | ≤0.01 mg/L |
| 11 | pH | 无量纲 | 7.30 | 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 | 0.36 | ≤3 mg/L |
| 24 | 氨(以N计) | mg/L | 0.102 | ≤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 | 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

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: Y126087(4)-001 |
| 采样日期: 2026年04月08日 | 检测日期: 2026年04月08日-04月16日 |

| 序号 | 分析项目 | 单位 | 检测结果 | 标准限值 |
|----|--------|-----------|----------------|------------|
| | | | Y126087(4)-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 | 0.154 | ≤0.5 Bq/L |
| 35 | 总β放射性 | Bq/L | 0.264 | ≤1 Bq/L |
| 36 | 游离氯 | mg/L | 0.32 | ≤2 mg/L |
| 37 | 二氯乙酸 | μg/L | 3.7L | ≤0.05 mg/L |
| 38 | 三氯乙酸 | μg/L | 4.4L | ≤0.1 mg/L |
| 39 | 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | 未检出 | 不应检出 |



备注

参考标准: 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022
以下空白

编制:

Handwritten signature

审核:

Handwritten signature

签发人:

日期:

Handwritten signature

2026年4月16日