



232816040506

本报告共 7 页 第 1 页

检测报告

(报告编号: 2025-HJBG205)

委托单位: 肃南裕固族自治县红湾供排水有限责任公司

项目名称: 2025 年水质检测

样品名称: 地表水 (生活饮用水水源水)

检测类别: 委托检测



承检单位: 甘肃地质工程实验室有限责任公司 (盖章)

编制日期: 2025 年 7 月 24 日



报 告 声 明

- 1.报告无“检测专用章”和“CMA”章无效，无骑缝章或骑缝章不完整无效。
- 2.报告涂改无效。
- 3.复制本检测报告未经确认和未加盖“检测专用章”无效。
- 4.报告无编制、审核、批准人签名无效。
- 5.超出本公司资质认定证书附表之外的检测项目不使用认证标识，不具有社会证明作用。
- 6.当检测样品由客户提供时，其检测数据、结果仅适用于客户提供的样品，且仅对样品在约定有效保存期内负责。
- 7.报告中由客户提供的信息，本公司不对其真实性负责。
- 8.对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理，对于不可重复性试验和超过时效期的检测项目不接受复检。
9. 样品处置由双方商定。若非特殊说明，本公司在发出报告一个月后按规定方式处理所测样品。进行破坏性试验的样品不保留。
- 10.未经本公司许可本报告不可用于商业宣传和成果鉴定。

地址：甘肃省张掖市甘州区甘州大道 456 号

联系电话：0936-5916002

传真：0936-8215320

邮政编码：734000

开户银行：中国建设银行张掖市东大街支行

银行帐号：62001650104051502839

统一社会信用代码：91620700784027999B

甘肃地质工程实验室有限责任公司

检测 报 告

No: 2025-HJBG205

本报告共 7页 第 3页

| | | | | |
|--------|---|------|-------------|--------|
| 样品名称 | 地表水（生活饮用水水源水） | 检测编号 | 2025-HJ0896 | |
| 项目名称 | 2025 年水质检测 | 样品编号 | / | |
| 委托单位 | 肃南裕固族自治县红湾供排水有限责任公司 | 样品形态 | 液态 | |
| 样品数量 | 共 1 组，3 件/组 | 送样日期 | 2025.7.14 | |
| 样品状态 | 符合检测要求 | 送样者 | 孙天豪 | |
| 检测项目 | 地表水 29 项 | 环境条件 | 温 度 | 20~35℃ |
| | | | 相对湿度 | 18~46% |
| 检测依据 | 见检测方法及使用仪器一览表 | | | |
| 主要检测仪器 | 见检测方法及使用仪器一览表 | | | |
| 检测结论 | <p>检测结果依据《地表水环境质量标准》GB3838-2002 进行单项判定，检测结果详见检测结果表。</p> <p style="text-align: right;">检测专用章：</p> <p style="text-align: right;">签发日期：2025年7月15日</p> | | | |
| 检测人员 | 曾海蓉、赵丹、张潇予、孙雅云、丛稳、欧兰兰等。 | | | |
| 备注 | 检测结果表中“xxxL”表示小于检出限，其中“xxx”为检出限。 | | | |

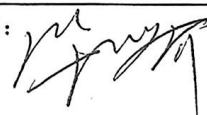
编制：



审核：



批准：



检测方法及使用仪器

No: 2025-HJBG205

本报告共 7 页 第 4 页

| 序号 | 项目 | 检测方法 | 检测仪器及编号 | 检出限 |
|----|-------------------------------------|--|--|----------------------|
| 1 | pH 值 | 水质 pH 的测定 电极法 HJ 1147-2020 | PHB-4 便携式 pH 计 (DZY-024) | — |
| 2 | 水温/°C | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度 计测定法 GB 13195-1991 | 温度计 | — |
| 3 | 溶解氧/mg/L | 水质 溶解氧的测定 碘量法 GB/T 7489-1987 | 滴定管(DZY-086) | — |
| 4 | 高锰酸盐指数/mg/L | 水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989 | 滴定管(DZY-087) | 0.5 |
| 5 | 化学需氧量 (COD _{Cr}) /mg/L | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸法 HJ 828-2017 | 滴定管(DZY-086) | 4 |
| 6 | 五日生化需氧量 /mg/L | 水质 五日生化需氧量的测定 稀释与 接种法 HJ505-2009 | 滴定管(DZY-086) | 0.5 |
| 7 | 氨氮 (以 N 计) /mg/L | 水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸 分光光度法 HJ 666-2013 | BDFIA-7000 型全自动流 动注射分析仪 (DZY-014) | 0.01 |
| 8 | 总磷 (以 P 计) /mg/L | 水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵 分光光度法 HJ 671-2013 | BDFIA-7000 型全自动流 动注射分析仪 (DZY-175) | 0.005 |
| 9 | 总氮 (以 N 计) /mg/L | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法 HJ 636-2012 | UV-8000 型紫外/可见分 光光度计 (DZY-005) | 0.05 |
| 10 | 铜/mg/L | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离 子体质谱法 HJ700-2014 | 7800 型电感耦合等离 子体质谱仪 (DZY-010) | 8×10^{-5} |
| 11 | 锌/mg/L | 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离 子体发射光谱法 HJ776-2015 | iCAP7400 型电感耦合等 离子体发射光谱仪 (DZY-007) | 0.004 |
| 12 | 氟化物 (以 F ⁻ 计) /mg/L | 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、 NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离 子色谱法 HJ 84-2016 | Eco-IC 型离子色谱仪 (DZY-095) | 0.006 |
| 13 | 硒/mg/L | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离 子体质谱法 HJ700-2014 | 7800 型电感耦合等离 子体质谱仪 (DZY-010) | 4.1×10^{-4} |
| 14 | 砷/mg/L | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离 子体质谱法 HJ700-2014 | 7800 型电感耦合等离 子体质谱仪 (DZY-010) | 1.2×10^{-4} |
| 15 | 汞/mg/L | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原 子荧光法 HJ 694-2014 | HGF-V2 型原子荧光光 度计 (DZY-094) | 4×10^{-5} |
| 16 | 镉/mg/L | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离 子体质谱法 HJ700-2014 | 7800 型电感耦合等离 子体质谱仪 (DZY-010) | 5×10^{-5} |

检测方法及使用仪器

No: 2025-HJBG205

本报告共 7 页 第 5 页

| 序号 | 项目 | 检测方法 | 检测仪器及编号 | 检出限 |
|----|-----------------|--|----------------------------------|----------------------|
| 17 | 铬（六价）/mg/L | 水质六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987 | UV-8000 型紫外/可见分光光度计（DZY-005） | 0.004 |
| 18 | 铅/mg/L | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014 | 7800 型电感耦合等离子体质谱仪（DZY-010） | 9×10^{-5} |
| 19 | 氰化物/mg/L | 水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法 HJ 823-2017 | BDFIA-7000 型全自动流动注射分析仪（DZY-011） | 0.001 |
| 20 | 挥发酚/mg/L | 水质 挥发酚的测定 流动注射-4-氨基安替比林分光光度法 HJ 825-2017 | BDFIA-7000 型全自动流动注射分析仪（DZY-013） | 0.001 |
| 21 | 石油类/mg/L | 水质 石油类的测定 紫外分光光度法 HJ 970-2018 | TU-1810 型紫外/可见分光光度计（DZY-004） | 0.01 |
| 22 | 阴离子表面活性剂/mg/L | 水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法 HJ 826-2017 | BDFIA-7000 型全自动流动注射分析仪（DZY-012） | 0.04 |
| 23 | 硫化物/mg/L | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021 | TU-1810 型紫外/可见分光光度计（DZY-004） | 0.003 |
| 24 | 粪大肠菌群/个/L | 水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法 HJ 1001-2018 | GHP-9050N 生化培养箱（DZY-057） | 10 |
| 25 | 硫酸盐/mg/L | 水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 | Eco-IC 型离子色谱仪（DZY-095） | 0.018 |
| 26 | 氯化物/mg/L | 水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 | Eco-IC 型离子色谱仪（DZY-095） | 0.007 |
| 27 | 硝酸盐（以 N 计）/mg/L | 水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 | Eco-IC 型离子色谱仪（DZY-095） | 0.004 |
| 28 | 铁/mg/L | 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015 | iCAP7400 型电感耦合等离子体发射光谱仪（DZY-007） | 0.02 |
| 29 | 锰/mg/L | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014 | 7800 型电感耦合等离子体质谱仪（DZY-010） | 1.2×10^{-4} |

甘肃地质工程实验室有限责任公司

检测结果表

No: 2025-HJBG205

本报告共 7 页 第 6 页

| 检测编号 | 2025-HJ0896 | 样品编号 | / | 样品名称 | 地表水(生活饮用水水源水) |
|------|-----------------|------|-------------------------|----------------------|----------------|
| 取样日期 | 2025.6.11 | 收样日期 | 2025.7.14 | 分析日期 | 2025.7.14-7.22 |
| 采样位置 | 东柳沟水源取水口 | | | | |
| 检测结果 | | | | | |
| 序号 | 项目 | 单位 | 地表水环境质量标准基 本项目III类限值 | 测定值 | 判定 |
| 1 | pH | 无量纲 | 6~9 | 7.6 | 达标 |
| 2 | 水温① | °C | 周平均最大温升≤1 周平均最大温降≤2 | 8.3 | — |
| 3 | 溶解氧 | mg/L | ≥5 | 7.11 | 达标 |
| 4 | 高锰酸盐指数 | mg/L | ≤6 | 0.6 | 达标 |
| 5 | 化学需氧量 | mg/L | ≤20 | 6 | 达标 |
| 6 | 五日生化需氧量 | mg/L | ≤4 | 0.5L | 达标 |
| 7 | 氨氮(以 N 计) | mg/L | ≤1.0 | 0.03 | 达标 |
| 8 | 总磷 | mg/L | ≤0.2 | 0.007 | 达标 |
| 9 | 总氮(湖、库, 以 N 计)② | mg/L | — | 1.52 | — |
| 10 | 铜 | mg/L | ≤1.0 | 8×10 ⁻⁵ L | 达标 |
| 11 | 锌 | mg/L | ≤1.0 | 0.004L | 达标 |
| 12 | 氟化物 | mg/L | ≤1.0 | 0.098 | 达标 |
| 13 | 硒 | mg/L | ≤0.01 | 1.4×10 ⁻⁴ | 达标 |
| 14 | 砷 | mg/L | ≤0.05 | 2.1×10 ⁻⁴ | 达标 |
| 15 | 汞 | mg/L | ≤0.0001 | 4×10 ⁻⁵ L | 达标 |
| 16 | 镉 | mg/L | ≤0.005 | 5×10 ⁻⁵ L | 达标 |
| 17 | 六价铬 | mg/L | ≤0.05 | 0.004L | 达标 |
| 18 | 铅 | mg/L | ≤0.05 | 9×10 ⁻⁵ L | 达标 |

检测结果表

No: 2025-HJBG205

本报告共 7 页 第 7 页

| 序号 | 项目 | 单位 | 地表水环境质量标准 基本项目III类限值 | 测定值 | 判定 |
|----|------------|------|-------------------------|----------------------|----|
| 19 | 氰化物 | mg/L | ≤0.2 | 0.001L | 达标 |
| 20 | 挥发酚 | mg/L | ≤0.005 | 0.001L | 达标 |
| 21 | 石油类 | mg/L | ≤0.05 | 0.01L | 达标 |
| 22 | 阴离子合成洗涤剂 | mg/L | ≤0.2 | 0.04L | 达标 |
| 23 | 硫化物 | mg/L | ≤0.2 | 0.003L | 达标 |
| 24 | 粪大肠菌群 | 个/L | ≤10000 | 10L | 达标 |
| 25 | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | 42.9 | 达标 |
| 26 | 氯化物 | mg/L | ≤250 | 11.5 | 达标 |
| 27 | 硝酸盐（以 N 计） | mg/L | ≤10 | 1.39 | 达标 |
| 28 | 铁 | mg/L | ≤0.3 | 0.02L | 达标 |
| 29 | 锰 | mg/L | ≤0.1 | 6×10 ⁻⁵ L | 达标 |

注：①水温为单次测定值，非周平均温升或温降值。②该样品水源为河水。

以下空白



检 验 报 告

肃疾控(水)检字 2025 第 048 号 (第 1 页/共 7 页)



样品名称 生活饮用水
送检单位 肃南裕固族自治县红湾供排水有限公司
检验类别 委托


肃南裕固族自治县疾病预防控制中心

2025 年 7 月 21 日



检 验 报 告 说 明

第 2 页 / 共 7 页

- 一、对检验结果有异议者，请于收到报告之日起十五天内向本中心提出，微生物检验结果不做复检。
- 二、委托检验，系委托者自带样品送检，本中心不对样品来源负责，故检验结果仅对送检样品负责，不做鉴定、评优、审批及商品宣传用。
- 三、监督检验，系按有关法规进行的监督性检验。
- 四、报告未经本中心同意，不得以任何方式复印及作广告宣传，经同意复制的复制件，应有本中心加盖公章确认。
- 五、报告无“检验报告专用章”或检验单位公章无效。
- 六、报告无检测者、审核者、批准人签字无效。
- 七、报告涂改无效。
- 八、报告无“骑缝章”无效。
- 九、报告无“章”无效。

地 址：肃南县红湾寺镇北滨河路疾控中心楼

电 话：（0936）6121460

传 真：（0936）6121460

邮政编码：734400

肃南裕固族自治县疾病预防控制中心

仅对此样品负责

检验报告

报告书编号:肃疾控(水)检字 2025 第 048 号 第 3 页/共 7 页

| | | | |
|---------|---|-------|-----------------------------|
| 样品名称 | 生活饮用水 | 检验类别 | 委托 |
| 生产厂家 | 肃南县红湾供排水有限公司 | 样品来源 | 肃南县红湾供排水有限公司 |
| 样品数量 | 500mL×2份、5000mL×2份 | 样品编号 | 2025048 |
| 采或送样单位 | 肃南县红湾供排水有限公司 | 采或送样人 | 李瑜 |
| 样品状态及包装 | 液态 采样袋 无菌袋 | | |
| 检验项目 | 菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌、色度、浑浊度、臭和味、pH、肉眼可见物、二氧化氯、游离氯、总氯、臭氧、铁、锰、铜、锌、铅、镉、六价铬、铝、砷、汞、总硬度(以CaCO ₃ 计)、氯化物、氟化物、硫酸盐、硝酸盐(以N计)、氨(以N计)、高锰酸盐指数(以O ₂ 计)、溶解性总固体、氰化物、溴酸盐、氯酸盐、亚氯酸盐、三氯甲烷、总α放射性、总β放射性、二氯乙酸、三氯乙酸、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷 | | |
| 收样日期 | 2025年7月2日 | 检验日期 | 2025年7月2日 |
| 检验依据 | 《生活饮用水标准检验方法》 GB/T 5750-2023 | 评判依据 | 《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022 |

检测仪器及型号:

TB-2000 型浊度仪, PHS-3CpH 计, SP-3803AA 型原子吸收分光光度计, EL204-IC 电子天平, 2009D 型程控定量封口机, TU-1810PC 型紫外可见分光光度计, AFS-922 原子荧光光度计, 壹壹离子色谱 IC1700, Agilent8860 气相色谱仪, FYFS-400X(双通道) 低本底 α、β 测量仪, BDFIA-8000 全自动流动注射分析仪。

检验项目及结果详见报告第 4-7 页。

所检项目符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 的要求。

证书号: 242803100691

以下空白



检测者:

批准人:

审核者:

批准日期: 2025年7月21日

肃南裕固族自治县疾病预防控制中心检验报告

报告书编号:肃疾控(水)检字 2025 第 048-01 号

第 4 页/共 7 页

采样地点:肃南裕固族自治县天桥湾自来水厂(出厂水)

| 序号 | 检验项目 | 单位 | 标准限值 | 检验结果 | 单项判定 |
|----|--------------------------------|------|---------|---------|------|
| 1 | 臭和味 | / | 无异臭、异味 | 无 | 合格 |
| 2 | 肉眼可见物 | / | 无 | 无 | 合格 |
| 3 | 色度 | 度 | 15 | 5 | 合格 |
| 4 | 浑浊度 | NTU | 1 | <1 | 合格 |
| 5 | pH | / | 6.5~8.5 | 7.82 | 合格 |
| 6 | 总硬度(以 CaCO ₃) | mg/L | 450 | 223 | 合格 |
| 7 | 氨(以 N 计) | mg/L | 0.5 | <0.02 | 合格 |
| 8 | 氟化物 | mg/L | 1.0 | 0.07 | 合格 |
| 9 | 氯化物 | mg/L | 250 | 7 | 合格 |
| 10 | 硝酸盐(以 N 计) | mg/L | 10 | 1.40 | 合格 |
| 11 | 硫酸盐 | mg/L | 250 | 51 | 合格 |
| 12 | 铁 | mg/L | 0.3 | 0.03 | 合格 |
| 13 | 锰 | mg/L | 0.1 | <0.1 | 合格 |
| 14 | 铅 | mg/L | 0.01 | <0.004 | 合格 |
| 15 | 铜 | mg/L | 1.0 | <0.4 | 合格 |
| 16 | 锌 | mg/L | 1.0 | <0.1 | 合格 |
| 17 | 镉 | mg/L | 0.005 | <0.0004 | 合格 |
| 18 | 六价铬 | mg/L | 0.05 | <0.004 | 合格 |
| 19 | 砷 | mg/L | 0.01 | <0.01 | 合格 |
| 20 | 汞 | mg/L | 0.001 | <0.001 | 合格 |
| 21 | 铝 | mg/L | 0.2 | <0.008 | 合格 |
| 22 | 高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) | mg/L | 3 | 0.76 | 合格 |
| 23 | 溶解性总固体 | mg/L | 1000 | 292 | 合格 |
| 24 | 氰化物 | mg/L | 0.05 | <0.002 | 合格 |

县疾

T

印章

133b



检测者: 李继

批准人: WJ

审核者: 杨景

批准日期: 2025年7月21日

肃南裕固族自治县疾病预防控制中心检验报告

报告书编号:肃疾控(水)检字 2025 第 048-01 号

第 5 页/共 7 页

采样地点:肃南裕固族自治县天桥湾自来水厂(出厂水)

| 序号 | 检验项目 | 单位 | 标准限值 | 检验结果 | 单项判定 |
|----|---------|-----------|------|-------------|------|
| 25 | 溴酸盐 | mg/L | 0.01 | 0.006 | 合格 |
| 26 | 氯酸盐 | mg/L | 0.7 | 0.005 | 合格 |
| 27 | 亚氯酸盐 | mg/L | 0.7 | 0.008 | 合格 |
| 28 | 三氯甲烷 | mg/L | 0.06 | <0.000032 | 合格 |
| 29 | 总 α 放射性 | Bq/L | 0.5 | 0.058±0.011 | 合格 |
| 30 | 总 β 放射性 | Bq/L | 1 | 0.062±0.018 | 合格 |
| 31 | 游离氯 | mg/L | ≤2 | / | 合格 |
| 32 | 总氯 | mg/L | ≤3 | / | 合格 |
| 33 | 臭氧 | mg/L | ≤0.3 | / | 合格 |
| 34 | 二氧化氯 | mg/L | ≤0.8 | 0.21 | 合格 |
| 35 | 菌落总数 | CFU/mL | 100 | 19 | 合格 |
| 36 | 总大肠菌群 | MPN/100mL | 不应检出 | 未检出 | 合格 |
| 37 | 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | 不应检出 | 未检出 | 合格 |
| 38 | 二氯乙酸 | mg/L | 0.05 | 0.015 | 合格 |
| 39 | 三氯乙酸 | mg/L | 0.1 | 0.009 | 合格 |
| 40 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | 0.1 | <0.000016 | 合格 |
| 41 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | 0.06 | <0.000015 | 合格 |
| 42 | 三溴甲烷 | mg/L | 0.1 | <0.000041 | 合格 |
| 43 | 三卤甲烷 | mg/L | / | <0.00028 | 合格 |

以下空白



检测者: 孙琳琳 孙琳琳 李玲燕

批准人: 王

审核者: 孙琳琳

批准日期: 2025年7月21日

肃南裕固族自治县疾病预防控制中心检验报告

报告书编号:肃疾控(水)检字 2025 第 048-02 号

第 6 页/共 7 页

采样地点:肃南裕固族自治县红湾寺镇财政局家属院一单元 102 室(末梢水)

| 序号 | 检验项目 | 单位 | 标准限值 | 检验结果 | 单项判定 |
|----|--------------------------------|------|---------|---------|------|
| 1 | 臭和味 | / | 无异臭、异味 | 无 | 合格 |
| 2 | 肉眼可见物 | / | 无 | 无 | 合格 |
| 3 | 色度 | 度 | 15 | 5 | 合格 |
| 4 | 浑浊度 | NTU | 1 | <1 | 合格 |
| 5 | pH | / | 6.5~8.5 | 7.75 | 合格 |
| 6 | 总硬度(以 CaCO ₃) | mg/L | 450 | 226 | 合格 |
| 7 | 氨(以 N 计) | mg/L | 0.5 | <0.02 | 合格 |
| 8 | 氟化物 | mg/L | 1.0 | 0.08 | 合格 |
| 9 | 氯化物 | mg/L | 250 | 7 | 合格 |
| 10 | 硝酸盐(以 N 计) | mg/L | 10 | 1.40 | 合格 |
| 11 | 硫酸盐 | mg/L | 250 | 51 | 合格 |
| 12 | 铁 | mg/L | 0.3 | 0.03 | 合格 |
| 13 | 锰 | mg/L | 0.1 | <0.1 | 合格 |
| 14 | 铅 | mg/L | 0.01 | <0.004 | 合格 |
| 15 | 铜 | mg/L | 1.0 | <0.4 | 合格 |
| 16 | 锌 | mg/L | 1.0 | <0.1 | 合格 |
| 17 | 镉 | mg/L | 0.005 | <0.0004 | 合格 |
| 18 | 六价铬 | mg/L | 0.05 | <0.004 | 合格 |
| 19 | 砷 | mg/L | 0.01 | <0.01 | 合格 |
| 20 | 汞 | mg/L | 0.001 | <0.001 | 合格 |
| 21 | 铝 | mg/L | 0.2 | <0.008 | 合格 |
| 22 | 高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) | mg/L | 3 | 0.82 | 合格 |
| 23 | 溶解性总固体 | mg/L | 1000 | 296 | 合格 |
| 24 | 氰化物 | mg/L | 0.05 | <0.002 | 合格 |



检测者: 张明
 审核者: 杨景

批准人: 王
 批准日期: 2025 年 7 月 21 日

肃南裕固族自治县疾病预防控制中心检验报告

报告书编号:肃疾控(水)检字 2025 第 048-02 号

第 7 页/共 7 页

采样地点:肃南裕固族自治县红湾寺镇财政局家属院一单元 102 室(末梢水)

| 序号 | 检验项目 | 单位 | 标准限值 | 检验结果 | 单项判定 |
|----|---------|-----------|------|-------------|------|
| 25 | 溴酸盐 | mg/L | 0.01 | 0.006 | 合格 |
| 26 | 氯酸盐 | mg/L | 0.7 | 0.005 | 合格 |
| 27 | 亚氯酸盐 | mg/L | 0.7 | 0.008 | 合格 |
| 28 | 三氯甲烷 | mg/L | 0.06 | <0.000032 | 合格 |
| 29 | 总 α 放射性 | Bq/L | 0.5 | 0.064±0.015 | 合格 |
| 30 | 总 β 放射性 | Bq/L | 1 | 0.069±0.020 | 合格 |
| 31 | 游离氯 | mg/L | ≤2 | / | 合格 |
| 32 | 总氯 | mg/L | ≤3 | / | 合格 |
| 33 | 臭氧 | mg/L | ≤0.3 | / | 合格 |
| 34 | 二氧化氯 | mg/L | ≤0.8 | 0.02 | 合格 |
| 35 | 菌落总数 | CFU/mL | 100 | 10 | 合格 |
| 36 | 总大肠菌群 | MPN/100mL | 不应检出 | 未检出 | 合格 |
| 37 | 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | 不应检出 | 未检出 | 合格 |
| 38 | 二氯乙酸 | mg/L | 0.05 | 0.015 | 合格 |
| 39 | 三氯乙酸 | mg/L | 0.1 | 0.009 | 合格 |
| 40 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | 0.1 | <0.000016 | 合格 |
| 41 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | 0.06 | <0.000015 | 合格 |
| 42 | 三溴甲烷 | mg/L | 0.1 | <0.000041 | 合格 |
| 43 | 三卤甲烷 | mg/L | / | <0.00028 | 合格 |

以下空白



检测者: *张明 孙松阳 李强*
 审核者: *孙松阳*

批准人: *JW*
 批准日期: 2025年 7月 21日