



# 检 验 报 告

肃疾控(水)检字 2026 第 016 号 (第 1 页/共 11 页)



|      |                     |
|------|---------------------|
| 样品名称 | 生活饮用水               |
| 送检单位 | 肃南裕固族自治县疾病预防控制中心公卫股 |
| 检验类别 | 委托                  |

肃南裕固族自治县疾病预防控制中心

2026 年 3 月 20 日



## 检 验 报 告 说 明

第 2 页/共 11 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、签发人签字无效。
- 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 2026 第 016 号 第 3 页/共 11 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  | 肃南县疾控中心公卫股              |
| 样品数量    | 500mL×4 份、2500mL×4 份、100mL×4 份                                                                                                                                                                                                             | 样品编号  | 2026016                 |
| 采或送样单位  | 肃南县疾控中心公卫股                                                                                                                                                                                                                                 | 采或送样人 | 顾建军                     |
| 样品状态及包装 | 液态 玻璃瓶 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 <sub>3</sub> )、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 <sub>2</sub> 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    | 2026 年 3 月 2 日                                                                                                                                                                                                                             | 检验日期  | 2026 年 3 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、壹壹-8000 高锰酸盐指数分析仪。  
检验项目及结果详见报告第 4-11 页。  
所检项目符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022 的要求。  
证书号: 242803100691  
以下空白



检测者: 张莹, 刘佩华

签发人: [Signature]

审核者: [Signature]

签发日期: 2026 年 3 月 20 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 2026 第 016-01 号

第 4 页/共 11 页

采样地点：肃南裕固族自治县食品家属楼 3-302 室

| 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 | 7.99    | 合格   |
| 6  | 总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> ）      | mg/L | 450     | 225     | 合格   |
| 7  | 氨（以 N 计）                       | mg/L | 0.5     | <0.02   | 合格   |
| 8  | 氟化物                            | mg/L | 1.0     | 0.09    | 合格   |
| 9  | 氯化物                            | mg/L | 250     | 8       | 合格   |
| 10 | 硝酸盐（以 N 计）                     | mg/L | 10      | 1.64    | 合格   |
| 11 | 硫酸盐                            | mg/L | 250     | 53      | 合格   |
| 12 | 铁                              | mg/L | 0.3     | <0.2    | 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<br>（以 O <sub>2</sub> 计） | mg/L | 3       | 0.79    | 合格   |
| 23 | 溶解性总固体                         | mg/L | 1000    | 298     | 合格   |
| 24 | 氰化物                            | mg/L | 0.05    | 0.002   | 合格   |

肃南裕固族自治县疾病预防控制中心  
检验单位（盖章）  
检验专用章  
6207210001336

检测者：张永芳 张明如

签发人：[Signature]

审核者：林永发

签发日期：2026 年 3 月 20 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 2026 第 016-01 号

第 5 页/共 11 页

采样地点: 肃南裕固族自治县食品家属楼 3-302 室

| 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 | /           | 合格   |
| 26 | 氯酸盐     | mg/L      | 0.7  | 0.048       | 合格   |
| 27 | 亚氯酸盐    | mg/L      | 0.7  | 0.017       | 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  | 0.055±0.013 | 合格   |
| 30 | 总 β 放射性 | Bq/L      | 1    | 0.058±0.016 | 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 | 0.03        | 合格   |
| 35 | 菌落总数    | CFU/mL    | 100  | 15          | 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 | 0.014       | 合格   |
| 39 | 三氯乙酸    | mg/L      | 0.1  | 0.015       | 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  | <0.000015   | 合格   |
| 43 | 三卤甲烷    | mg/L      | /    | /           | 合格   |

以下空白



检测者: 张永芳 刘明

签发人: [Signature]

审核者: 柯景毅

签发日期: 2026 年 3 月 20 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 2026 第 0016-02 号  
采样地点：肃南裕固族自治县牦牛酸奶店

第 6 页/共 11 页

| 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 | 8.01    | 合格   |
| 6  | 总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> ）      | mg/L | 450     | 234     | 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     | 8       | 合格   |
| 10 | 硝酸盐（以 N 计）                     | mg/L | 10      | 1.63    | 合格   |
| 11 | 硫酸盐                            | mg/L | 250     | 53      | 合格   |
| 12 | 铁                              | mg/L | 0.3     | <0.2    | 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<br>（以 O <sub>2</sub> 计） | mg/L | 3       | 0.70    | 合格   |
| 23 | 溶解性总固体                         | mg/L | 1000    | 306     | 合格   |
| 24 | 氰化物                            | mg/L | 0.05    | <0.002  | 合格   |

肃南裕固族自治县疾病预防控制中心  
检验专用章  
4207210001336

检测者：张永芸 张林松  
审核者：杨永英  
签发人：[Signature]  
签发日期：2026 年 3 月 20 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 2026 第 016-02 号 第 7 页/共 11 页  
采样地点: 肃南裕固族自治县牦牛酸奶店

| 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 | /           | 合格   |
| 26 | 氯酸盐     | mg/L      | 0.7  | 0.047       | 合格   |
| 27 | 亚氯酸盐    | mg/L      | 0.7  | 0.016       | 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  | 0.060±0.018 | 合格   |
| 30 | 总 β 放射性 | Bq/L      | 1    | 0.062±0.022 | 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 | 0.03        | 合格   |
| 35 | 菌落总数    | CFU/mL    | 100  | 13          | 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  | 0.015       | 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  | <0.000011   | 合格   |
| 43 | 三卤甲烷    | mg/L      | /    | 0.00028     | 合格   |

以下空白



检测者: 张芳芳, 张帆  
审核者: 杨永良  
签发人: [Signature]  
签发日期: 2026 年 3 月 20 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 2026 第 016-03 号  
第 8 页/共 11 页  
采样地点：肃南裕固族自治县裕康家苑棚改 7-1-201 室

| 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 | 7.88    | 合格   |
| 6  | 总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> ）      | mg/L | 450     | 225     | 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  | 氰化物                            | mg/L | 250     | 8       | 合格   |
| 10 | 硝酸盐（以 N 计）                     | mg/L | 10      | 1.60    | 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<br>（以 O <sub>2</sub> 计） | mg/L | 3       | 0.77    | 合格   |
| 23 | 溶解性总固体                         | mg/L | 1000    | 300     | 合格   |
| 24 | 氰化物                            | mg/L | 0.05    | 0.002   | 合格   |

肃南裕固族自治县疾病预防控制中心  
检验单位（盖章）  
检验专用章  
4207210001336

检测者：张成芳、张松虎  
审核者：张松虎  
签发人：[Signature]  
签发日期：2026 年 3 月 20 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 2026 第 016-03 号

第 9 页/共 11 页

采样地点:肃南裕固族自治县裕康家苑棚改 7-1-201 室

| 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 | /           | 合格   |
| 26 | 氟酸盐     | mg/L      | 0.7  | 0.168       | 合格   |
| 27 | 亚氟酸盐    | mg/L      | 0.7  | 0.015       | 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  | 0.056±0.013 | 合格   |
| 30 | 总 β 放射性 | Bq/L      | 1    | 0.059±0.016 | 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  | 14          | 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 | 0.016       | 合格   |
| 39 | 三氯乙酸    | mg/L      | 0.1  | 0.015       | 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: 张成芳, 张明

审核者: 符景权

签发人: [Signature]

签发日期: 2026 年 3 月 20 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 2026 第 016-04 号  
第 10 页/共 11 页  
采样地点：肃南裕固族自治县交通局家属楼 2-301 室

| 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 | 8.05    | 合格   |
| 6  | 总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> ）      | mg/L | 450     | 230     | 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     | 8       | 合格   |
| 10 | 硝酸盐（以 N 计）                     | mg/L | 10      | 1.46    | 合格   |
| 11 | 硫酸盐                            | mg/L | 250     | 48      | 合格   |
| 12 | 铁                              | mg/L | 0.3     | 0.07    | 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<br>（以 O <sub>2</sub> 计） | mg/L | 3       | 0.72    | 合格   |
| 23 | 溶解性总固体                         | mg/L | 1000    | 301     | 合格   |
| 24 | 氰化物                            | mg/L | 0.05    | 0.002   | 合格   |

肃南裕固族自治县疾病预防控制中心  
检验单位（盖章）  
检验专用章  
9207210001336

检测者：张永芳、张悦悦  
审核者：杨永英  
签发人：hyj  
签发日期：2026 年 3 月 20 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 2026 第 016-04 号 第 11 页/共 11 页  
采样地点:肃南裕固族自治县交通局家属楼 2-301 室

| 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 | /           | 合格   |
| 26 | 氯酸盐     | mg/L      | 0.7  | 0.005       | 合格   |
| 27 | 亚氯酸盐    | mg/L      | 0.7  | 0.018       | 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  | 0.062±0.018 | 合格   |
| 30 | 总 β 放射性 | Bq/L      | 1    | 0.064±0.022 | 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 | 0.018       | 合格   |
| 39 | 三氯乙酸    | mg/L      | 0.1  | 0.015       | 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  | <0.000011   | 合格   |
| 43 | 三卤甲烷    | mg/L      | /    | <0.00028    | 合格   |

以下空白



检测者: 张华芳、张明远  
审核者: 杨景霞

签发人: [Signature]  
签发日期: 2026 年 3 月 20 日