



SNCDC/JL-93

# 检 验 报 告

肃疾控(水)检字 2024 第 035 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  
2024 年 5 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、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

仅对此样品负责

检验报告

报告书编号:肃疾控(水)检字 2024 第 035 号

第 3 页/共 11 页

SNCDC/JL-93

|         |                                                                                                                                                                                                          |       |                             |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|
| 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  | 2024035                     |
| 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 |       |                             |
| 收样日期    | 2024 年 5 月 6 日                                                                                                                                                                                           | 检验日期  | 2024 年 5 月 6 日              |
| 检验依据    | 《生活饮用水标准检验方法》<br>GB/T 5750-2023                                                                                                                                                                          | 评判依据  | 《生活饮用水卫生标准》<br>GB 5749-2022 |

检测仪器及型号:

TB-2000 型浊度仪, PHS-3CpH 计, TAS-990SuPerEAFG 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, CIC-D120 离子色谱, 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 4-11 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:   
审核者: 

批准人:   
批准日期: 2024 年 5 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 2024 第 035-01 号      第 4 页/共 11 页    SNCDC/JL-93  
采样地点: 肃南裕固族自治县供销联社

| 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 | 7.78   | 合格   |
| 6  | 总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> ) | mg/L | 450     | 215    | 合格   |
| 7  | 氨(以 N 计)                   | mg/L | 0.5     | <0.02  | 合格   |
| 8  | 氟化物                        | mg/L | 1.0     | <0.1   | 合格   |
| 9  | 氯化物                        | mg/L | 250     | 9      | 合格   |
| 10 | 硝酸盐(以 N 计)                 | mg/L | 10      | 5.58   | 合格   |
| 11 | 硫酸盐                        | mg/L | 250     | 44     | 合格   |
| 12 | 铁                          | mg/L | 0.3     | 0.01   | 合格   |
| 13 | 锰                          | mg/L | 0.1     | <0.010 | 合格   |
| 14 | 铅                          | mg/L | 0.01    | <0.010 | 合格   |
| 15 | 铜                          | mg/L | 1.0     | 0.05   | 合格   |
| 16 | 锌                          | mg/L | 1.0     | <0.10  | 合格   |
| 17 | 镉                          | mg/L | 0.005   | <0.004 | 合格   |
| 18 | 六价铬                        | mg/L | 0.05    | <0.004 | 合格   |



检测者: 张某某      批准人: 王某某  
审核者: 李某某      批准日期: 2024年10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 2024 第 035-01 号      第 5 页/共 11 页    SNCDC/JL-93  
采样地点: 肃南裕固族自治县供销社

| 序号 | 检验项目                           | 单位        | 标准限值  | 检验结果    | 单项判定 |
|----|--------------------------------|-----------|-------|---------|------|
| 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     | 0.78    | 合格   |
| 23 | 溶解性总固体                         | mg/L      | 1000  | 281     | 合格   |
| 24 | 氰化物                            | mg/L      | 0.05  | <0.002  | 合格   |
| 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   | /       | 合格   |
| 28 | 三氯甲烷                           | mg/L      | 0.06  | <0.0002 | 合格   |
| 29 | 总 α 放射性                        | Bq/L      | 0.5   | <0.016  | 合格   |
| 30 | 总 β 放射性                        | Bq/L      | 1     | <0.028  | 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   | 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   |

以下空白



检测者: 李有勇 (签字)      批准人: (签字)  
审核者: 杨发英 (签字)      批准日期: 2024 年 5 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 2024 第 035-02 号      第 6 页/共 11 页      SNCDC/JL-93  
采样地点: 肃南裕固族自治县红湾寺镇红湾社区银瑞超市

| 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      | 符合   |
| 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 | 7.86   | 合格   |
| 6  | 总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> ) | 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     | <0.1   | 合格   |
| 9  | 氯化物                        | mg/L | 250     | 9      | 合格   |
| 10 | 硝酸盐(以 N 计)                 | mg/L | 10      | 5.56   | 合格   |
| 11 | 硫酸盐                        | mg/L | 250     | 45     | 合格   |
| 12 | 铁                          | mg/L | 0.3     | 0.01   | 合格   |
| 13 | 锰                          | mg/L | 0.1     | <0.010 | 合格   |
| 14 | 铅                          | mg/L | 0.01    | <0.010 | 合格   |
| 15 | 铜                          | mg/L | 1.0     | 0.06   | 合格   |
| 16 | 锌                          | mg/L | 1.0     | <0.10  | 合格   |
| 17 | 镉                          | mg/L | 0.005   | <0.004 | 合格   |
| 18 | 六价铬                        | mg/L | 0.05    | <0.004 | 合格   |



|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 检测者: 李德慧 刘有凯     | 批准人: [Signature] |
| 审核者: [Signature] | 批准日期: 2024年5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 2024 第 035-02 号      第 7 页/共 11 页      SNCDC/JL-93  
采样地点: 肃南裕固族自治县红湾寺镇红湾社区银瑞超市

| 序号 | 检验项目                           | 单位        | 标准限值  | 检验结果    | 单项判定 |
|----|--------------------------------|-----------|-------|---------|------|
| 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     | 0.78    | 合格   |
| 23 | 溶解性总固体                         | mg/L      | 1000  | 293     | 合格   |
| 24 | 氰化物                            | mg/L      | 0.05  | <0.002  | 合格   |
| 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   | /       | 合格   |
| 28 | 三氯甲烷                           | mg/L      | 0.06  | <0.0002 | 合格   |
| 29 | 总α放射性                          | Bq/L      | 0.5   | <0.016  | 合格   |
| 30 | 总β放射性                          | Bq/L      | 1     | <0.028  | 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   | 11      | 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   |

以下空白



检测者: 张某某      批准人: 王某某  
审核者: 李某某      批准日期: 2024 年 5 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 2024 第 035-03 号      第 8 页/共 11 页      SNCDC/JL-93  
采样地点: 肃南裕固族自治县红湾寺镇裕兴社区树依理发店

| 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 | 7.71   | 合格   |
| 6  | 总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> ) | mg/L | 450     | 216    | 合格   |
| 7  | 氨(以 N 计)                   | mg/L | 0.5     | <0.02  | 合格   |
| 8  | 氟化物                        | mg/L | 1.0     | <0.1   | 合格   |
| 9  | 氯化物                        | mg/L | 250     | 9      | 合格   |
| 10 | 硝酸盐(以 N 计)                 | mg/L | 10      | 5.57   | 合格   |
| 11 | 硫酸盐                        | mg/L | 250     | 45     | 合格   |
| 12 | 铁                          | mg/L | 0.3     | 0.01   | 合格   |
| 13 | 锰                          | mg/L | 0.1     | <0.010 | 合格   |
| 14 | 铅                          | mg/L | 0.01    | <0.010 | 合格   |
| 15 | 铜                          | mg/L | 1.0     | 0.06   | 合格   |
| 16 | 锌                          | mg/L | 1.0     | <0.10  | 合格   |
| 17 | 镉                          | mg/L | 0.005   | <0.004 | 合格   |
| 18 | 六价铬                        | mg/L | 0.05    | <0.004 | 合格   |



|                                                                                          |                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 检测者:  | 批准人:  |
| 审核者:  | 批准日期: 2024年11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 2024 第 035-03 号      第 9 页/共 11 页      SNCDC/JL-93  
采样地点: 肃南裕固族自治县红湾寺镇裕兴社区树依理发店

| 序号 | 检验项目                           | 单位        | 标准限值  | 检验结果    | 单项判定 |
|----|--------------------------------|-----------|-------|---------|------|
| 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     | 0.86    | 合格   |
| 23 | 溶解性总固体                         | mg/L      | 1000  | 282     | 合格   |
| 24 | 氰化物                            | mg/L      | 0.05  | <0.002  | 合格   |
| 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   | /       | 合格   |
| 28 | 三氯甲烷                           | mg/L      | 0.06  | <0.0002 | 合格   |
| 29 | 总α放射性                          | Bq/L      | 0.5   | <0.016  | 合格   |
| 30 | 总β放射性                          | Bq/L      | 1     | <0.028  | 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   |

以下空白



检测者: 李延基 陈永强

批准人: [Signature]

审核者: [Signature]

批准日期: 2024年5月20日

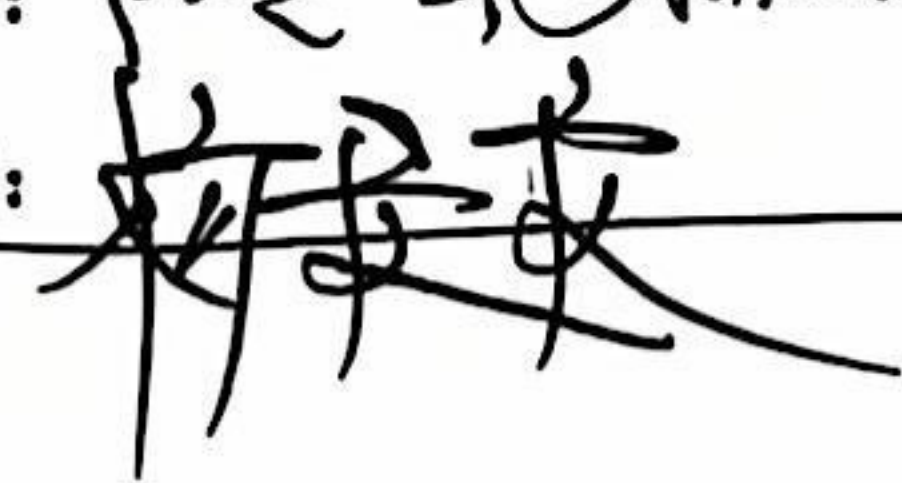
肃南裕固族自治县疾病预防控制中心检验报告

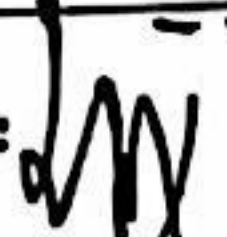
报告书编号:肃疾控(水)检字 2024 第 035-04 号      第 10 页/共 11 页      SNCDC/JL-93  
采样地点: 肃南裕固族自治县隆昌社区徐爱花酸奶

| 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     | 204    | 合格   |
| 7  | 氨(以 N 计)                   | mg/L | 0.5     | <0.02  | 合格   |
| 8  | 氟化物                        | mg/L | 1.0     | <0.1   | 合格   |
| 9  | 氯化物                        | mg/L | 250     | 9      | 合格   |
| 10 | 硝酸盐(以 N 计)                 | mg/L | 10      | 5.60   | 合格   |
| 11 | 硫酸盐                        | mg/L | 250     | 44     | 合格   |
| 12 | 铁                          | mg/L | 0.3     | 0.01   | 合格   |
| 13 | 锰                          | mg/L | 0.1     | <0.010 | 合格   |
| 14 | 铅                          | mg/L | 0.01    | <0.010 | 合格   |
| 15 | 铜                          | mg/L | 1.0     | 0.06   | 合格   |
| 16 | 锌                          | mg/L | 1.0     | <0.10  | 合格   |
| 17 | 镉                          | mg/L | 0.005   | <0.004 | 合格   |
| 18 | 六价铬                        | mg/L | 0.05    | <0.004 | 合格   |



检测者: 

审核者: 

批准人: 

批准日期: 2024年5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 2024 第 035-04 号      第 11 页/共 11 页      SNCDC/JL-93  
采样地点: 肃南裕固族自治县隆昌社区徐爱花酸奶

| 序号 | 检验项目                           | 单位        | 标准限值  | 检验结果    | 单项判定 |
|----|--------------------------------|-----------|-------|---------|------|
| 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     | 0.82    | 合格   |
| 23 | 溶解性总固体                         | mg/L      | 1000  | 269     | 合格   |
| 24 | 氰化物                            | mg/L      | 0.05  | <0.002  | 合格   |
| 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   | /       | 合格   |
| 28 | 三氯甲烷                           | mg/L      | 0.06  | <0.0002 | 合格   |
| 29 | 总α放射性                          | Bq/L      | 0.5   | <0.016  | 合格   |
| 30 | 总β放射性                          | Bq/L      | 1     | <0.028  | 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   | 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   |

以下空白



检测者: 李进芳 陈永刚      批准人: 李进芳  
审核者: 李进芳      批准日期: 2024 年 10 月 20 日