



242803100691

SNCDC/JL-93

# 检 验 报 告

肃疾控(水)检字 2024 第 001 号 (第 1 页/共 5 页)



|      |                     |
|------|---------------------|
| 样品名称 | <u>生活饮用水</u>        |
| 送检单位 | <u>肃南县红湾供排水有限公司</u> |
| 检验类别 | <u>委托</u>           |

肃南裕固族自治县疾病预防控制中心

2024 年 01 月 25 日



## 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 2024 第 001 号

第 3 页/共 5 页

SNDC/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  | 肃南县红湾供排水有限公司                |
| 样品数量    | 500mL×1份、2500mL×1份、100mL×1份  | 样品编号  | 2024001                     |
| 采或送样单位  | 肃南县红湾供排水有限公司   | 采或送样人 | 安锋                          |
| 样品状态及包装 | 液态 玻璃瓶 塑料瓶 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1月3日  | 检验日期  | 2024年1月3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 4-5 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: 182803100691

以下空白

检验单位(盖章)



检测者:

(Signature)

批准人:

(Signature)

审核者:

(Signature)

批准日期: 2024年1月25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 001 号

第 4 页/共 5 页

SNCDC/JL-93

| 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 | 7.50   | 合格   |
| 6  | 总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> ) | mg/L | 450     | 222    | 合格   |
| 7  | 氨(以 N 计)                   | mg/L | 0.5     | <0.02  | 合格   |
| 8  | 氟化物                        | mg/L | 1.0     | 0.53   | 合格   |
| 9  | 氯化物                        | mg/L | 250     | 11     | 合格   |
| 10 | 硝酸盐(以 N 计)                 | mg/L | 10      | 3.32   | 合格   |
| 11 | 硫酸盐                        | mg/L | 250     | 59     | 合格   |
| 12 | 铁                          | mg/L | 0.3     | <0.010 | 合格   |
| 13 | 锰                          | mg/L | 0.1     | <0.008 | 合格   |
| 14 | 铅                          | mg/L | 0.01    | <0.010 | 合格   |
| 15 | 铜                          | mg/L | 1.0     | 0.017  | 合格   |
| 16 | 锌                          | mg/L | 1.0     | <0.010 | 合格   |
| 17 | 镉                          | mg/L | 0.005   | 0.0005 | 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 1 月 25 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 001 号

第 5 页/共 5 页

SNCDC/JL-93

| 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(以 O <sub>2</sub> 计) | mg/L      | 3     | 0.76    | 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   |
| 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      | ≤0.3  | 0.02    | 合格   |
| 35 | 菌落总数                       | CFU/mL    | 100   | 8       | 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   |



检测者: *(Signature)*

批准人: *(Signature)*

审核者: *(Signature)*

批准日期: 2024年1月21日