



242803100691

SNCDC/JL-93

检 验 报 告

肃疾控(水)检字 2024 第 066 号 (第 1 页/共 5 页)



样品名称 生活饮用水 (出厂水)
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

2024 年 09 月 30 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 066 号

第 3 页/共 5 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 | 2024066 |
| 采或送样单位 | 肃南县红湾供排水有限公司 | 采或送样人 | 安峰 |
| 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 ₃)、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、 | | |
| 收样日期 | 2024年9月2日 | 检验日期 | 2024年9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 4-5 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: 242803100691

以下空白

检验单位(盖章)

检测者:

审核者:

批准人:

批准日期: 2024年9月30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 066 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 | 7.86 | 合格 |
| 6 | 总硬度(以 CaCO ₃) | mg/L | 450 | 245 | 合格 |
| 7 | 氨(以 N 计) | mg/L | 0.5 | <0.02 | 合格 |
| 8 | 氟化物 | mg/L | 1.0 | 0.087 | 合格 |
| 9 | 氯化物 | mg/L | 250 | 6 | 合格 |
| 10 | 硝酸盐(以 N 计) | mg/L | 10 | 1.36 | 合格 |
| 11 | 硫酸盐 | mg/L | 250 | 55 | 合格 |
| 12 | 铁 | mg/L | 0.3 | 0.1 | 合格 |
| 13 | 锰 | mg/L | 0.1 | 0.02 | 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 | <0.10 | 合格 |
| 17 | 镉 | mg/L | 0.005 | <0.0004 | 合格 |
| 18 | 六价铬 | mg/L | 0.05 | <0.004 | 合格 |

检验单位(盖章)

检测者: 

批准人: 

审核者: 

批准日期: 2024 年 9 月 30 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 066 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 ₂ 计) | mg/L | 3 | 0.80 | 合格 |
| 23 | 溶解性总固体 | mg/L | 1000 | 315 | 合格 |
| 24 | 氰化物 | mg/L | 0.05 | <0.002 | 合格 |
| 25 | 溴酸盐 | mg/L | 0.01 | 0.001 | 合格 |
| 26 | 氯酸盐 | mg/L | 0.7 | 0.132 | 合格 |
| 27 | 亚氯酸盐 | mg/L | 0.7 | 0.013 | 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 | 0.2 | 合格 |
| 35 | 菌落总数 | CFU/mL | 100 | 24 | 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

检验单位 (盖章)

检测者: 

批准人: 

审核者: 

批准日期: 2024年 9 月 20 日





232816040506

检测报告

(报告编号: 2024-HJBG223)

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: 生活饮用水水质检测

样品名称: 生活饮用水 (出厂水)

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)

报告日期: 2024 年 10 月 2 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

检测报告

No: 2024-HJBG223

本报告共 5 页 第 3 页

| | | | | |
|--------------|---|------|-----------------|--------|
| 样品名称 | 生活饮用水（出厂水） | 检测编号 | 2024-HJ1049 | |
| 项目名称 | 生活饮用水水质检测 | 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 | 1 件/组，共 1 组水样 | 送样日期 | 2024 年 9 月 30 日 | |
| 样品基数 | / | 送样者 | 安峰 | |
| 检测类别 | 委托检测 | 样品状态 | 符合检测要求 | |
| 检测项目 | 见检测结果表 | 环境条件 | 温度 | 18~25℃ |
| | | | 相对湿度 | 20~40% |
| 检测方法 及编号 | 见检测方法一览表 | | | |
| 主要检测 仪器 | 见检测方法一览表 | | | |
| 检测 结 论 | 本次检测为来样送检，仅对来样负责，检测结果依据 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》进行单项判定，检测结果详见检测结果表。 | | | |
| 检测人员 | 李梅、赵丹等。 | | | |

编制:

李梅

审核:

赵丹

批准:

安峰

检测专用章:

签发日期: 2024 年 10 月 24 日



检测方法和使用仪器

No: 2024-HJBG223

本报告共5页 第4页

| 序号 | 项目 | 检测方法 | 检测仪器及编号 | 检出限 |
|----|-----------------|--|--------------------------------------|----------------------|
| 1 | 一氯二溴甲烷 /mg/L | 《生活饮用水标准检验方法 第8部分： 有机物指标》GB/T5750.8-2023 | 8890-5977B 型气相色谱 -质谱联用仪 (DZY-021) | 5×10^{-5} |
| 2 | 二氯一溴甲烷 /mg/L | 《生活饮用水标准检验方法 第8部分： 有机物指标》GB/T5750.8-2023 | 8890-5977B 型气相色谱 -质谱联用仪 (DZY-021) | 8×10^{-5} |
| 3 | 三溴甲烷/mg/L | 《生活饮用水标准检验方法 第8部分： 有机物指标》GB/T5750.8-2023 | 8890-5977B 型气相色谱 -质谱联用仪 (DZY-021) | 1.2×10^{-4} |
| 4 | 三卤甲烷/mg/L | 《生活饮用水标准检验方法 第8部分： 有机物指标》GB/T5750.8-2023 | 8890-5977B 型气相色谱 -质谱联用仪 (DZY-021) | 1.2×10^{-4} |
| 5 | 二氯乙酸/mg/L | 《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 | 8890 型气相色谱仪 (DZY-019) | 0.0020 |
| 6 | 三氯乙酸/mg/L | 《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 | 8890 型气相色谱仪 (DZY-019) | 0.0010 |

检测结果表

No: 2024-HJBG223

本报告共 5 页 第 5 页

| 检测编号 | 2024-HJ1049 | 样品编号 | 检测专用章 | 样品类型 | 生活饮用水（出厂水） |
|------|-------------|------|-----------|-----------------------|----------------|
| 取样日期 | 2024.9.30 | 收样日期 | 2024.9.30 | 检测日期 | 2024.9.30~10.2 |
| 采样位置 | 肃南县自来水厂出厂水 | | | | |
| 检测结果 | | | | | |
| 序号 | 项目 | 单位 | 标准限值 | 测定值 | 判定 |
| 1 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | 0.1 | $<5 \times 10^{-5}$ | 达标 |
| 2 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | 0.06 | $<8 \times 10^{-5}$ | 达标 |
| 3 | 三溴甲烷 | mg/L | 0.1 | $<1.2 \times 10^{-4}$ | 达标 |
| 4 | 三卤甲烷 | mg/L | 1 | $<1.2 \times 10^{-4}$ | 达标 |
| 5 | 二氯乙酸 | mg/L | 0.05 | <0.0020 | 达标 |
| 6 | 三氯乙酸 | mg/L | 0.1 | <0.0010 | 达标 |

以下空白

甘肃地质工程实验室有限责任公司