



检 验 报 告

肃疾控(水)检字2025第078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

2025 年 11 月 20 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 078 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	肃南县疾控中心公卫股
样品数量	500mL×2 份、2500mL×2 份、100mL×4 份	样品编号	2025078
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 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、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 10 月 29 日	检验日期	2025 年 10 月 29 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: 张成芳, 刘佩妮

签发人: 张成

审核者: 杨发本

签发日期: 2025 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 2025 第 078-01 号 第 4 页/共 7 页
采样地点:肃南裕固族自治县祁丰乡红山村饮水安全工程(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	7.89	合格
6	总硬度(以 CaCO_3)	mg/L	450	404	合格
7	氨(以 N 计)	mg/L	0.5	0.02	合格
8	氟化物	mg/L	1.0	0.18	合格
9	氯化物	mg/L	250	27	合格
10	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10	1.59	合格
11	硫酸盐	mg/L	250	179	合格
12	铁	mg/L	0.3	0.01	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	0.02	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	1.30	合格
23	溶解性总固体	mg/L	1000	628	合格
24	氰化物	mg/L	0.05	0.002	合格

检测者: 张永芳 刘佩佩 签发人: 王成
审核者: 杨永成 签发日期: 2025 年 11 月 20 日

一
疾
病
预
防
中
心
用
章
113



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 078-01 号

第 5 页/共 7 页

采样地点:肃南裕固族自治县祁丰乡红山村饮水安全工程(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	/	合格
26	氯酸盐	mg/L	0.7	0.005	合格
27	亚氯酸盐	mg/L	0.7	0.012	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 $\pm$ 0.018	合格
30	总 β 放射性	Bq/L	1	0.073 $\pm$ 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	0.04	合格
35	菌落总数	CFU/mL	100	20	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	0.025	合格
39	三氯乙酸	mg/L	0.1	0.029	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

检测者: 张亚东 刘伟
审核者: 杨景文

签发人: 王成
签发日期: 2025 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 2025 第 078-02 号 第 6 页/共 7 页
采样地点: 肃南裕固族自治县马蹄乡集镇饮水安全工程(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	7.94	合格
6	总硬度(以 CaCO ₃)	mg/L	450	238	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	2.73	合格
11	硫酸盐	mg/L	250	31	合格
12	铁	mg/L	0.3	0.02	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	0.02	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	0.89	合格
23	溶解性总固体	mg/L	1000	190	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



检测者: 张成其 刘怀旭 签发人: 张成其
审核者: 张成其 签发日期: 2025 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 2025 第 078-02 号 第 7 页/共 7 页
采样地点:肃南裕固族自治县马蹄乡集镇饮水安全工程(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	/	合格
26	氯酸盐	mg/L	0.7	0.005	合格
27	亚氯酸盐	mg/L	0.7	0.013	合格
28	三氯甲烷	mg/L	0.06	<0.000032	合格
29	总 α 放射性	Bq/L	0.5	0.053 $\pm$ 0.016	合格
30	总 β 放射性	Bq/L	1	0.065 $\pm$ 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	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	0.025	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



检测者: 张永芳, 张永芳
审核者: 张永芳

签发人: 张永芳
签发日期: 2025 年 11 月 20 日