CMA
242803100691

检 验 报 告

肃疾控(水)检字2026第054号（第1页/共11页）

肃南裕固族自治县疾病预防控制中心 检验专用章 6207210001336

肃南裕固族自治县疾病预防控制中心 检验专用章

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8月20日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

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 054 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	2026054
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	2026 年 8 月 4 日	检验日期	2026 年 8 月 4 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

检验单位（盖章）

检测者：

签发人：

审核者：

签发日期：2026 年 8 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 054-01 号　　第 4 页/共 11 页

采样地点：肃南裕固族自治县红湾寺镇裕禾小区经济适用房 2-301（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	8.12	合格
6	总硬度（以 $CaCO_3$）	mg/L	450	209	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	5	合格
10	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10	1.24	合格
11	硫酸盐	mg/L	250	60	合格
12	铁	mg/L	0.3	＜0.1	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（以 O_2 计）	mg/L	3	0.78	合格
23	溶解性总固体	mg/L	1000	286	合格
24	氰化物	mg/L	0.05	＜0.002	合格

检验单位（盖章）

检测者：　　签发人：

审核者：　　签发日期：2026 年 8 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 054-01 号　　第 5 页/共 11 页

采样地点：肃南裕固族自治县红湾寺镇裕禾小区经济适用房 2-301（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	0.003	合格
27	亚氯酸盐	mg/L	0.7	0.002	
28	三氯甲烷	mg/L	0.06	<0.000032	合格
29	总α放射性	Bq/L	0.5	0.045±0.010	合格
30	总β放射性	Bq/L	1	0.063±0.013	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	0.06	合格
35	菌落总数	CFU/mL	100	16	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	0.006	合格
39	三氯乙酸	mg/L	0.1	<0.1	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

检验单位（盖章）

检测者：张[illegible]生、宋[illegible]国　　签发人：[illegible]

审核者：[illegible]　　签发日期：2026年 8月20日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

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 054-02 号　　第 6 页/共 11 页

采样地点：肃南裕固族自治县人民政府（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	8.20	合格
6	总硬度（以 $CaCO_3$）	mg/L	450	200	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	5	合格
10	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10	1.25	合格
11	硫酸盐	mg/L	250	61	合格
12	铁	mg/L	0.3	＜0.1	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（以 O_2 计）	mg/L	3	0.80	合格
23	溶解性总固体	mg/L	1000	219	合格
24	氰化物	mg/L	0.05	＜0.002	合格

检验单位（盖章）

检测者：张晓生、宋宋国　　签发人：

审核者：[illegible]　　签发日期：2026年 8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 054-02 号　　第 7 页/共 11 页

采样地点：肃南裕固族自治县人民政府（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	0.003	合格
27	亚氯酸盐	mg/L	0.7	0.001	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	0.051±0.013	合格
30	总β放射性	Bq/L	1	0.057±0.010	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	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
38	二氯乙酸	mg/L	0.05	0.006	合格
39	三氯乙酸	mg/L	0.1	<0.1	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

检验单位（盖章）

检测者：

审核者：

签发人：

签发日期：2026年 8月20日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

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 054-03 号　　第 8 页/共 11 页

采样地点：肃南裕固族自治县交警大队（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	8.09	合格
6	总硬度（以 $CaCO_3$）	mg/L	450	200	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	5	合格
10	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10	1.24	合格
11	硫酸盐	mg/L	250	61	合格
12	铁	mg/L	0.3	<0.1	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（以 O_2 计）	mg/L	3	1.16	合格
23	溶解性总固体	mg/L	1000	280	合格
24	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	合格

检验单位（盖章）

检测者：

审核者：

签发人：

签发日期：2026年 8 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 054-03 号　　第 9 页/共 11 页

采样地点：肃南裕固族自治县交警大队（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	0.003	合格
27	亚氯酸盐	mg/L	0.7	0.001	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	0.047±0.011	合格
30	总β放射性	Bq/L	1	0.058±0.009	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	0.05	合格
35	菌落总数	CFU/mL	100	19	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	0.007	合格
39	三氯乙酸	mg/L	0.1	<0.1	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

检验单位（盖章）

检测者：

审核者：

签发人：

签发日期：2026年 8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 054-04 号　　第 10 页/共 11 页

采样地点：肃南裕固族自治县红湾寺镇西至哈志酒店（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	8.17	合格
6	总硬度（以 $CaCO_3$）	mg/L	450	205	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	5	合格
10	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10	1.27	合格
11	硫酸盐	mg/L	250	63	合格
12	铁	mg/L	0.3	<0.1	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（以 O_2 计）	mg/L	3	0.76	合格
23	溶解性总固体	mg/L	1000	284	合格
24	氰化物	mg/L	0.05	<0.002	合格

检验单位（盖章）

检测者：

审核者：

签发人：

签发日期：2026 年 8 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 054-04 号　　第 11 页/共 11 页

采样地点：肃南裕固族自治县红湾寺镇西至哈志酒店（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	0.003	合格
27	亚氯酸盐	mg/L	0.7	0.005	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	0.052±0.014	合格
30	总β放射性	Bq/L	1	0.061±0.012	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	0.006	合格
39	三氯乙酸	mg/L	0.1	<0.1	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

检验单位（盖章）

检测者：张晓生，宋安国　　签发人：

审核者：杨俊霞　　签发日期：2026年 8月 20日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App