



242803100691

检 验 报 告

肃疾控(水)检字 2024 第 082 号 (第 1 页/共 15 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 12 月 18 日



检 验 报 告 说 明

第 2 页/共 15 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 2024 第 082 号 第 3 页/共 15 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	2024082
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	2024 年 12 月 6 日	检验日期	2024 年 12 月 6 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 4-15 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:	张芸、孙伟明	批准人:	孙伟明
审核者:	孙伟明	批准日期:	2024 年 12 月 18 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 082-01 号第 4 页/共 15 页
采样地点: 肃南裕固族自治县红湾寺镇隆畅社区交通局家属楼 2 单元 301 室

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	7.65	合格
6	总硬度（以 CaCO ₃ ）	mg/L	450	234	合格
7	氨（以 N 计）	mg/L	0.5	<0.02	合格
8	氟化物	mg/L	1.0	0.05	合格
9	氯化物	mg/L	250	23	合格
10	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	10	1.93	合格
11	硫酸盐	mg/L	250	52	合格
12	铁	mg/L	0.3	<0.2	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



检测者: 杨晓芳, 郭晓娟
审核者: 杨晓芳
批准人: 郭晓娟
批准日期: 2024 年 12 月 18 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 082-01 号第 5 页/共 15 页
采样地点：肃南裕固族自治县红湾寺镇隆畅社区交通局家属楼 2 单元 301 室

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	323	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	0.007	合格
27	亚氯酸盐	mg/L	0.7	0.009	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	0.052±0.012	合格
30	总 β 放射性	Bq/L	1	0.058±0.014	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



检测者: 张加凯 批准人: 张加凯
审核者: 林永成 批准日期: 2024年12月18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 082-01 号 第 6 页/共 15 页
采样地点: 肃南裕固族自治县红湾寺镇隆畅社区交通局家属楼 2 单元 301 室

序号	检验项目	单位	标准限值	检验结果	单项判定
38	二氯乙酸	mg/L	0.05	0.012	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

以下空白



检测者: 刘燕芳, 刘燕

批准人: [Signature]

审核者: [Signature]

批准日期: 2024年 12月 18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 082-02 号 第 7 页/共 15 页
采样地点：肃南裕固族自治县红湾寺镇裕康家园棚改去 7 号楼 1 单元 201 室

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	7.56	合格
6	总硬度（以 CaCO ₃ ）	mg/L	450	241	合格
7	氨（以 N 计）	mg/L	0.5	<0.02	合格
8	氟化物	mg/L	1.0	0.05	合格
9	氯化物	mg/L	250	7	合格
10	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	10	1.53	合格
11	硫酸盐	mg/L	250	56	合格
12	铁	mg/L	0.3	<0.2	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



检测者：张瑞芳、陈加凤 批准人：[Signature]
审核者：[Signature] 批准日期：2024年12月18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 082-02 号第 8 页/共 15 页
采样地点: 肃南裕固族自治县红湾寺镇裕康家园棚改去 7 号楼 1 单元 201 室

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	0.73	合格
23	溶解性总固体	mg/L	1000	319	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	0.007	合格
27	亚氯酸盐	mg/L	0.7	0.009	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	0.066±0.016	合格
30	总β放射性	Bq/L	1	0.075±0.018	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	9	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: 刘建芳 陈有明 批准人:  批准日期: 2024 年 12 月 18 日
审核者: 

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 082-02 号 第 9 页/共 15 页
采样地点: 肃南裕固族自治县红湾寺镇裕康家园棚改去 7 号楼 1 单元 201 室

序号	检验项目	单位	标准限值	检验结果	单项判定
38	二氯乙酸	mg/L	0.05	0.012	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

以下空白



检测者: 刘芳芳, 刘永刚
审核者: 刘永刚
批准人: 刘永刚
批准日期: 2024年12月18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 082-03 号

第 10 页/共 15 页

采样地点: 肃南裕固族自治县红湾寺镇葆林牛肉面

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	7.61	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	<0.1	合格
9	氯化物	mg/L	250	7	合格
10	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	10	1.56	合格
11	硫酸盐	mg/L	250	56	合格
12	铁	mg/L	0.3	<0.2	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



检测者: 张某某

批准人: 张某某

审核者: 张某某

批准日期: 2024年12月18日

肃南裕固族自治县疾病预防控制中心检验报告

第 11 页 / 共 15 页

报告书编号:肃疾控（水）检字 2024 第 083-03 号
采样地点: 肃南裕固族自治县红湾寺镇葆林牛肉面

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	0.86	合格
23	溶解性总固体	mg/L	1000	316	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	0.007	合格
27	亚氯酸盐	mg/L	0.7	0.009	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	0.042±0.012	合格
30	总β放射性	Bq/L	1	0.061±0.014	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	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: 张彦芳, 郭林
审核者: 林书文
批准人: [Signature]
批准日期: 2024年12月18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 082-03 号 第 12 页/共 15 页
采样地点: 肃南裕固族自治县红湾寺镇葆林牛肉面

序号	检验项目	单位	标准限值	检验结果	单项判定
38	二氯乙酸	mg/L	0.05	0.012	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

以下空白



检测者: 张某某, 张某某 批准人: [Signature] 批准日期: 2024年12月18日
审核者: [Signature]

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 082-04 号 第 13 页/共 15 页
采样地点: 肃南裕固族自治县红湾寺镇裕禾小区 4 号楼 1 单元 402 室

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	7.84	合格
6	总硬度（以 CaCO ₃ ）	mg/L	450	243	合格
7	氨(以 N 计)	mg/L	0.5	<0.02	合格
8	氟化物	mg/L	1.0	0.05	合格
9	氯化物	mg/L	250	7	合格
10	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10	1.56	合格
11	硫酸盐	mg/L	250	56	合格
12	铁	mg/L	0.3	<0.2	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



检测者: 张进芳 邵小娟 批准人: [Signature] 批准日期: 2024 年 12 月 18 日
审核者: 杨永东

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 082-04 号 第 14 页/共 15 页
采样地点：肃南裕固族自治县红湾寺镇裕禾小区 4 号楼 1 单元 402 室

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	0.82	合格
23	溶解性总固体	mg/L	1000	319	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	0.007	合格
27	亚氯酸盐	mg/L	0.7	0.009	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	0.057±0.016	合格
30	总β放射性	Bq/L	1	0.068±0.018	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	12	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12月18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 082-04 号 第 15 页/共 15 页
采样地点：肃南裕固族自治县红湾寺镇裕禾小区 4 号楼 1 单元 402 室

序号	检验项目	单位	标准限值	检验结果	单项判定
38	二氯乙酸	mg/L	0.05	0.012	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

以下空白



检测者：张彦芳 孙旭
审核者：孙永文
批准人：[Signature]
批准日期：2024年12月18日