

2025年第二季度莫旗城区市政供水 水质监测报告

为了进一步加强我旗生活饮用水水质监测能力，及时监测预警生活饮用水水质状况，防止饮用水事故的发生，控制疾病的传播，保障人民群众生活饮用水卫生安全，莫旗疾控中心对我旗城区市政供水水质进行监测。

一、监测水样类型

包括出厂水、管网末梢水和二次供水。

二、监测布点

监测莫旗城投水务有限公司南水厂出厂水 1 份，监测管网末梢水 3 份，二次供水 2 份。

三、监测指标

水质常规指标：①微生物指标（3项）：总大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数。②毒理指标（16项）：砷、镉、铬（六价）、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐（以N计）、氯酸盐、三氯乙酸、二氯乙酸、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷。③感官性状和一般化学指标（16项）：色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度（以CaCO₃计）、高锰酸盐指数（以O₂计）、氨（以N计）。④消毒剂常规指标（1项）：游离氯。共计36项。

四、监测结果

莫旗城区市政供水共采集 6 份水样。按照 GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》进行了水质卫生学评价，本次水质检测共 216 项指标，合格 209 项，合格率为：96.8%。详见后附水质检测报告。

五、建议和意见

（一）加强监督监测

加大饮用水卫生监督执法力度、强化饮用水卫生监测工作，确保居民喝到放心水。

（二）加强规范管理

加强饮用水水源的卫生保护，提高水处理工艺技术，改善净化和消毒处理工艺，使之达到生活饮用水的标准要求。

（三）提高健康意识

建议末梢管网用户加强饮水环境卫生，用水之前适当加大对管网沉积水的排放，科学合理饮水，从而达到饮水安全的目的。

莫旗疾病预防控制中心

2025年5月8日印发



莫力达瓦达斡尔族自治旗疾病预防控制中心

检验检测结果报告单

报告编号: MQCDC2025-0028

第 1 页共 2 页

样品名称:	生活饮用水	样品编号:	2025SZ-0015
受检单位:	莫旗高丰家园小区		
委托单位:	莫旗疾控中心公共卫生股		
检测性质:	委托检验	检测项目:	36 项
来样方式:	采样	采/送样人:	鄂健平
样品规格:	2500 ml/份	样品数量:	1 份
执行标准:	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022		
样品性状及包装:	液体、袋装、桶装、完好		
采样日期:	2025-3-20	检测日期:	2025 年 3 月 20 日-3 月 24 日

检 验 结 果

序号	检测项目	检测方法	单位	标准限值	检测结果	单项结论
1	总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 5.1	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
2	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023 7.1	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
3	菌落总数	GB/T5750.12-2023 4.1	CFU/mL	100	未检出	合格
4	砷	GB/T5750.6-2023 9.1	mg/L	0.01	<0.001	合格
5	镉	GB/T5750.6-2023 12.1	mg/L	0.005	<0.0005	合格
6	铬(六价)	GB/T5750.6-2023 13.1	mg/L	0.05	<0.004	合格
7	铅	GB/T5750.6-2023 14.1	mg/L	0.01	<0.0025	合格
8	汞	GB/T5750.6-2023 11.1	mg/L	0.001	<0.0001	合格
9	氰化物	GB/T5750.5-2023 7.3	mg/L	0.05	<0.002	合格
10	氟化物	GB/T5750.5-2023 6.2	mg/L	1.0	0.1	合格
11	硝酸盐(以N计)	GB/T5750.5-2023 8.3	mg/L	10	7.3	合格
12	氯酸盐	GB/T5750.11-2023 21.2	mg/L	0.7	0.104	合格
13	色度	GB/T5750.4-2023 4.1	铂钴色度单位	15	5	合格
14	浑浊度	GB/T5750.4-2023 5.1	NTU	1	0.15	合格
15	臭和味	GB/T5750.4-2023 6.1	--	无异臭、异味	0	合格
16	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 7.1	--	无	无	合格

检 验 结 果

序号	检验项目	检测方法	单位	标准限值	检测结果	单项结论
17	PH	GB/T5750.4-2023 8.1	--	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.28	合格
18	铝	GB/T5750.6-2023 4.1	mg/L	0.2	<0.008	合格
19	铁	GB/T5750.6-2023 5.1	mg/L	0.3	<0.3	合格
20	锰	GB/T5750.6-2023 6.1	mg/L	0.1	<0.1	合格
21	铜	GB/T5750.6-2023 7.2	mg/L	1.0	<0.2	合格
22	锌	GB/T5750.6-2023 8.1	mg/L	1.0	<0.05	合格
23	氯化物	GB/T5750.5-2023 5.2	mg/L	250	13.94	合格
24	硫酸盐	GB/T5750.5-2023 4.2	mg/L	250	11.24	合格
25	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 11.1	mg/L	1000	382	合格
26	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	GB/T5750.4-2023 10.1	mg/L	450	160.14	合格
27	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	GB/T5750.7-2023 4.1	mg/L	3	0.72	合格
28	氨 (以 N 计)	GB/T5750.5-2023 11.1	mg/L	0.5	0.33	合格
29	游离氯	GB/T5750.11-2023 4.2	mg/L	≤2 且 ≥0.05	0.03	不合格
30	三氯乙酸	GB/T5750.5-2023 16.2	mg/L	0.1	<0.0044	合格
31	二氯乙酸	GB/T5750.5-2023 15.2	mg/L	0.05	<0.0037	合格
32	三氯甲烷	GB/T5750.10-2023 4.3	mg/L	0.06	0.0008	合格
33	一氯二溴甲烷	GB/T5750.10-2023 7.2	mg/L	0.1	0.0006	合格
34	二氯一溴甲烷	GB/T5750.10-2023 6.2	mg/L	0.06	0.0007	合格
35	三溴甲烷	GB/T5750.10-2023 5.2	mg/L	0.1	<0.00004	合格
36	三卤甲烷	GB/T5750.8-2023 4.3	--	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1	0.03	合格

以下空白



签发日期: 2025 年 3 月 24 日

报告编制人:

审核人:

签发人:



莫力达瓦达斡尔族自治旗疾病预防控制中心

检验检测结果报告单

报告编号: MQCDC2025-0029

第 1 页共 2 页

样品名称:	生活饮用水	样品编号:	2025SZ-0016
受检单位:	莫旗纳景名都小区		
委托单位:	莫旗疾控中心公共卫生股		
检测性质:	委托检验	检测项目:	36 项
来样方式:	采样	采/送样人:	马文祥
样品规格:	2500 ml/份	样品数量:	1 份
执行标准:	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022		
样品性状及包装:	液体、袋装、桶装、完好		
采样日期:	2025-3-20	检测日期:	2025 年 3 月 20 日-3 月 24 日

检 验 结 果

序号	检测项目	检测方法	单位	标准限值	检测结果	单项结论
1	总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 5.1	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
2	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023 7.1	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
3	菌落总数	GB/T5750.12-2023 4.1	CFU/mL	100	未检出	合格
4	砷	GB/T5750.6-2023 9.1	mg/L	0.01	<0.001	合格
5	镉	GB/T5750.6-2023 12.1	mg/L	0.005	<0.0005	合格
6	铬(六价)	GB/T5750.6-2023 13.1	mg/L	0.05	<0.004	合格
7	铅	GB/T5750.6-2023 14.1	mg/L	0.01	<0.0025	合格
8	汞	GB/T5750.6-2023 11.1	mg/L	0.001	<0.0001	合格
9	氰化物	GB/T5750.5-2023 7.3	mg/L	0.05	<0.002	合格
10	氟化物	GB/T5750.5-2023 6.2	mg/L	1.0	<0.10	合格
11	硝酸盐(以N计)	GB/T5750.5-2023 8.3	mg/L	10	7.31	合格
12	氯酸盐	GB/T5750.11-2023 21.2	mg/L	0.7	0.107	合格
13	色度	GB/T5750.4-2023 4.1	铂钴色度单位	15	5	合格
14	浑浊度	GB/T5750.4-2023 5.1	NTU	1	0.27	合格
15	臭和味	GB/T5750.4-2023 6.1	--	无异臭、异味	0	合格
16	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 7.1	--	无	无	合格

检 验 结 果

序号	检验项目	检测方法	单位	标准限值	检测结果	单项结论
17	PH	GB/T5750.4-2023 8.1	--	不小于6.5且不大于8.5	7.07	合格
18	铝	GB/T5750.6-2023 4.1	mg/L	0.2	<0.008	合格
19	铁	GB/T5750.6-2023 5.1	mg/L	0.3	<0.3	合格
20	锰	GB/T5750.6-2023 6.1	mg/L	0.1	<0.1	合格
21	铜	GB/T5750.6-2023 7.2	mg/L	1.0	<0.2	合格
22	锌	GB/T5750.6-2023 8.1	mg/L	1.0	<0.05	合格
23	氯化物	GB/T5750.5-2023 5.2	mg/L	250	13.37	合格
24	硫酸盐	GB/T5750.5-2023 4.2	mg/L	250	11.26	合格
25	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 11.1	mg/L	1000	394	合格
26	总硬度(以CaCO3计)	GB/T5750.4-2023 10.1	mg/L	450	172.15	合格
27	高锰酸盐指数(以O2计)	GB/T5750.7-2023 4.1	mg/L	3	1.04	合格
28	氨(以N计)	GB/T5750.5-2023 11.1	mg/L	0.5	0.1	合格
29	游离氯	GB/T5750.11-2023 4.2	mg/L	≤2且≥0.05	0.005	不合格
30	三氯乙酸	GB/T5750.5-2023 16.2	mg/L	0.1	<0.0044	合格
31	二氯乙酸	GB/T5750.5-2023 15.2	mg/L	0.05	<0.0037	合格
32	三氯甲烷	GB/T5750.10-2023 4.3	mg/L	0.06	0.0009	合格
33	一氯二溴甲烷	GB/T5750.10-2023 7.2	mg/L	0.1	0.0008	合格
34	二氯一溴甲烷	GB/T5750.10-2023 6.2	mg/L	0.06	0.0009	合格
35	三溴甲烷	GB/T5750.10-2023 5.2	mg/L	0.1	0.0003	合格
36	三卤甲烷	GB/T5750.8-2023 4.3	--	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	0.04	合格

以下空白



签发日期: 2025年3月24日

报告编制人:

审核人:

签发人:



莫力达瓦达斡尔族自治旗疾病预防控制中心

检验检测结果报告单

报告编号: MQCDC2025-0030

第 1 页共 2 页

样品名称:	生活饮用水	样品编号:	2025SZ-0017
受检单位:	莫旗电信家属楼		
委托单位:	莫旗疾控中心公共卫生股		
检测性质:	委托检验	检测项目:	36 项
来样方式:	采样	采/送样人:	马文祥
样品规格:	2500 ml/份	样品数量:	1 份
执行标准:	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022		
样品性状及包装:	液体、袋装、桶装、完好		
采样日期:	2025-3-20	检测日期:	2025 年 3 月 20 日-3 月 24 日

检 验 结 果

序号	检测项目	检测方法	单位	标准限值	检测结果	单项结论
1	总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 5.1	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
2	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023 7.1	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
3	菌落总数	GB/T5750.12-2023 4.1	CFU/mL	100	未检出	合格
4	砷	GB/T5750.6-2023 9.1	mg/L	0.01	<0.001	合格
5	镉	GB/T5750.6-2023 12.1	mg/L	0.005	<0.0005	合格
6	铬(六价)	GB/T5750.6-2023 13.1	mg/L	0.05	<0.004	合格
7	铅	GB/T5750.6-2023 14.1	mg/L	0.01	<0.0025	合格
8	汞	GB/T5750.6-2023 11.1	mg/L	0.001	<0.0001	合格
9	氰化物	GB/T5750.5-2023 7.3	mg/L	0.05	<0.002	合格
10	氟化物	GB/T5750.5-2023 6.2	mg/L	1.0	<0.10	合格
11	硝酸盐(以N计)	GB/T5750.5-2023 8.3	mg/L	10	6.72	合格
12	氯酸盐	GB/T5750.11-2023 21.2	mg/L	0.7	0.096	合格
13	色度	GB/T5750.4-2023 4.1	铂钴色度单位	15	5	合格
14	浑浊度	GB/T5750.4-2023 5.1	NTU	1	0.31	合格
15	臭和味	GB/T5750.4-2023 6.1	--	无异臭、异味	0	合格
16	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 7.1	--	无	无	合格

检 验 结 果

序号	检验项目	检测方法	单位	标准限值	检测结果	单项结论
17	PH	GB/T5750.4-2023 8.1	--	不小于6.5且不大于8.5	7.96	合格
18	铝	GB/T5750.6-2023 4.1	mg/L	0.2	<0.008	合格
19	铁	GB/T5750.6-2023 5.1	mg/L	0.3	<0.3	合格
20	锰	GB/T5750.6-2023 6.1	mg/L	0.1	<0.1	合格
21	铜	GB/T5750.6-2023 7.2	mg/L	1.0	<0.2	合格
22	锌	GB/T5750.6-2023 8.1	mg/L	1.0	<0.05	合格
23	氯化物	GB/T5750.5-2023 5.2	mg/L	250	12.64	合格
24	硫酸盐	GB/T5750.5-2023 4.2	mg/L	250	9.9	合格
25	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 11.1	mg/L	1000	396	合格
26	总硬度 (以CaCO3计)	GB/T5750.4-2023 10.1	mg/L	450	174.16	合格
27	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	GB/T5750.7-2023 4.1	mg/L	3	0.72	合格
28	氨 (以N计)	GB/T5750.5-2023 11.1	mg/L	0.5	0.28	合格
29	游离氯	GB/T5750.11-2023 4.2	mg/L	≤2 且 ≥0.05	0.005	不合格
30	三氯乙酸	GB/T5750.5-2023 16.2	mg/L	0.1	<0.0044	合格
31	二氯乙酸	GB/T5750.5-2023 15.2	mg/L	0.05	<0.0037	合格
32	三氯甲烷	GB/T5750.10-2023 4.3	mg/L	0.06	0.001	合格
33	一氯二溴甲烷	GB/T5750.10-2023 7.2	mg/L	0.1	0.0007	合格
34	二氯一溴甲烷	GB/T5750.10-2023 6.2	mg/L	0.06	0.0008	合格
35	三溴甲烷	GB/T5750.10-2023 5.2	mg/L	0.1	<0.00004	合格
36	三卤甲烷	GB/T5750.8-2023 4.3	--	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	0.04	合格

以下空白



签发日期: 2025年3月24日

报告编制人:

审核人:

签发人:



莫力达瓦达斡尔族自治旗疾病预防控制中心

检验检测结果报告单

报告编号: MQCDC2025-0031

第 1 页共 2 页

样品名称:	生活饮用水	样品编号:	2025SZ-0018
受检单位:	莫旗疾控中心(办公楼)		
委托单位:	莫旗疾控中心公共卫生股		
检测性质:	委托检验	检测项目:	36项
来样方式:	采样	采/送样人:	马文祥
样品规格:	2500 ml/份	样品数量:	1份
执行标准:	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022		
样品性状及包装:	液体、袋装、桶装、完好		
采样日期:	2025-3-20	检测日期:	2025年3月20日-3月24日

检 验 结 果

序号	检测项目	检测方法	单位	标准限值	检测结果	单项结论
1	总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 5.1	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
2	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023 7.1	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
3	菌落总数	GB/T5750.12-2023 4.1	CFU/mL	100	未检出	合格
4	砷	GB/T5750.6-2023 9.1	mg/L	0.01	<0.001	合格
5	镉	GB/T5750.6-2023 12.1	mg/L	0.005	<0.0005	合格
6	铬(六价)	GB/T5750.6-2023 13.1	mg/L	0.05	<0.004	合格
7	铅	GB/T5750.6-2023 14.1	mg/L	0.01	<0.0025	合格
8	汞	GB/T5750.6-2023 11.1	mg/L	0.001	<0.0001	合格
9	氰化物	GB/T5750.5-2023 7.3	mg/L	0.05	<0.002	合格
10	氟化物	GB/T5750.5-2023 6.2	mg/L	1.0	0.07	合格
11	硝酸盐(以N计)	GB/T5750.5-2023 8.3	mg/L	10	12.7	不合格
12	氯酸盐	GB/T5750.11-2023 21.2	mg/L	0.7	0.062	合格
13	色度	GB/T5750.4-2023 4.1	铂钴色度单位	15	5	合格
14	浑浊度	GB/T5750.4-2023 5.1	NTU	1	0.52	合格
15	臭和味	GB/T5750.4-2023 6.1	--	无异臭、异味	0	合格
16	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 7.1	--	无	无	合格

检 验 结 果

序号	检验项目	检测方法	单位	标准限值	检测结果	单项结论
17	PH	GB/T5750.4-2023 8.1	--	不小于6.5且不大于8.5	7.35	合格
18	铝	GB/T5750.6-2023 4.1	mg/L	0.2	<0.008	合格
19	铁	GB/T5750.6-2023 5.1	mg/L	0.3	<0.3	合格
20	锰	GB/T5750.6-2023 6.1	mg/L	0.1	<0.1	合格
21	铜	GB/T5750.6-2023 7.2	mg/L	1.0	<0.2	合格
22	锌	GB/T5750.6-2023 8.1	mg/L	1.0	<0.05	合格
23	氯化物	GB/T5750.5-2023 5.2	mg/L	250	26.18	合格
24	硫酸盐	GB/T5750.5-2023 4.2	mg/L	250	22.34	合格
25	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 11.1	mg/L	1000	388	合格
26	总硬度(以CaCO3计)	GB/T5750.4-2023 10.1	mg/L	450	166.15	合格
27	高锰酸盐指数(以O2计)	GB/T5750.7-2023 4.1	mg/L	3	0.88	合格
28	氨(以N计)	GB/T5750.5-2023 11.1	mg/L	0.5	0.08	合格
29	游离氯	GB/T5750.11-2023 4.2	mg/L	≤2且≥0.05	0.01	不合格
30	三氯乙酸	GB/T5750.5-2023 16.2	mg/L	0.1	<0.0044	合格
31	二氯乙酸	GB/T5750.5-2023 15.2	mg/L	0.05	<0.0037	合格
32	三氯甲烷	GB/T5750.10-2023 4.3	mg/L	0.06	0.001	合格
33	一氯二溴甲烷	GB/T5750.10-2023 7.2	mg/L	0.1	<0.00002	合格
34	二氯一溴甲烷	GB/T5750.10-2023 6.2	mg/L	0.06	0.0003	合格
35	三溴甲烷	GB/T5750.10-2023 5.2	mg/L	0.1	<0.00004	合格
36	三卤甲烷	GB/T5750.8-2023 4.3	--	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	0.02	合格

以下空白



签发日期: 2025年3月24日

报告编制人: *李淑杰*

审核人: *李淑杰*

签发人: *刘忠民*



莫力达瓦达斡尔族自治旗疾病预防控制中心

检验检测结果报告单

报告编号: MQCDC2025-0032

第 1 页共 2 页

样品名称:	生活饮用水	样品编号:	2025SZ-0019
受检单位:	莫旗达观丽景小区		
委托单位:	莫旗疾控中心公共卫生股		
检测性质:	委托检验	检测项目:	36 项
来样方式:	采样	采/送样人:	马文祥
样品规格:	2500 ml/份	样品数量:	1 份
执行标准:	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022		
样品性状及包装:	液体、袋装、桶装、完好		
采样日期:	2025-3-20	检测日期:	2025 年 3 月 20 日-3 月 24 日

检 验 结 果

序号	检测项目	检测方法	单位	标准限值	检测结果	单项结论
1	总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 5.1	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
2	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023 7.1	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
3	菌落总数	GB/T5750.12-2023 4.1	CFU/mL	100	未检出	合格
4	砷	GB/T5750.6-2023 9.1	mg/L	0.01	<0.001	合格
5	镉	GB/T5750.6-2023 12.1	mg/L	0.005	<0.0005	合格
6	铬(六价)	GB/T5750.6-2023 13.1	mg/L	0.05	<0.004	合格
7	铅	GB/T5750.6-2023 14.1	mg/L	0.01	<0.0025	合格
8	汞	GB/T5750.6-2023 11.1	mg/L	0.001	<0.0001	合格
9	氰化物	GB/T5750.5-2023 7.3	mg/L	0.05	<0.002	合格
10	氟化物	GB/T5750.5-2023 6.2	mg/L	1.0	<0.10	合格
11	硝酸盐(以 N 计)	GB/T5750.5-2023 8.3	mg/L	10	6.57	合格
12	氯酸盐	GB/T5750.11-2023 21.2	mg/L	0.7	0.095	合格
13	色度	GB/T5750.4-2023 4.1	铂钴色度单位	15	5	合格
14	浑浊度	GB/T5750.4-2023 5.1	NTU	1	0.34	合格
15	臭和味	GB/T5750.4-2023 6.1	--	无异臭、异味	0	合格
16	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 7.1	--	无	无	合格

检 验 结 果

序号	检验项目	检测方法	单位	标准限值	检测结果	单项结论
17	PH	GB/T5750.4-2023 8.1	--	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.66	合格
18	铝	GB/T5750.6-2023 4.1	mg/L	0.2	<0.008	合格
19	铁	GB/T5750.6-2023 5.1	mg/L	0.3	<0.3	合格
20	锰	GB/T5750.6-2023 6.1	mg/L	0.1	<0.1	合格
21	铜	GB/T5750.6-2023 7.2	mg/L	1.0	<0.2	合格
22	锌	GB/T5750.6-2023 8.1	mg/L	1.0	<0.05	合格
23	氯化物	GB/T5750.5-2023 5.2	mg/L	250	11.4	合格
24	硫酸盐	GB/T5750.5-2023 4.2	mg/L	250	8.88	合格
25	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 11.1	mg/L	1000	380	合格
26	总硬度 (以 CaCO3 计)	GB/T5750.4-2023 10.1	mg/L	450	158.14	合格
27	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	GB/T5750.7-2023 4.1	mg/L	3	0.88	合格
28	氨 (以 N 计)	GB/T5750.5-2023 11.1	mg/L	0.5	0.18	合格
29	游离氯	GB/T5750.11-2023 4.2	mg/L	≤2 且 ≥0.05	0.015	不合格
30	三氯乙酸	GB/T5750.5-2023 16.2	mg/L	0.1	<0.0044	合格
31	二氯乙酸	GB/T5750.5-2023 15.2	mg/L	0.05	<0.0037	合格
32	三氯甲烷	GB/T5750.10-2023 4.3	mg/L	0.06	0.001	合格
33	一氯二溴甲烷	GB/T5750.10-2023 7.2	mg/L	0.1	0.0007	合格
34	二氯一溴甲烷	GB/T5750.10-2023 6.2	mg/L	0.06	0.0009	合格
35	三溴甲烷	GB/T5750.10-2023 5.2	mg/L	0.1	0.0002	合格
36	三卤甲烷	GB/T5750.8-2023 4.3	--	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1	0.04	合格

以下空白



签发日期: 2025 年 3 月 24 日

报告编制人:

审核人:

签发人:



莫力达瓦达斡尔族自治旗疾病预防控制中心

检验检测结果报告单

报告编号: MQCDC2025-0033

第 1 页共 2 页

样品名称:	生活饮用水	样品编号:	2025SZ-0020
受检单位:	莫旗城投水务有限公司(南水厂)		
委托单位:	莫旗疾控中心公共卫生股		
检测性质:	委托检验	检测项目:	36 项
来样方式:	采样	采/送样人:	马文祥
样品规格:	2500 ml/份	样品数量:	1 份
执行标准:	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022		
样品性状及包装:	液体、袋装、桶装、完好		
采样日期:	2025-3-20	检测日期:	2025 年 3 月 20 日-3 月 24 日

检 验 结 果

序号	检测项目	检测方法	单位	标准限值	检测结果	单项结论
1	总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 5.1	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
2	大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023 7.1	MPN/100mL	不得检出	未检出	合格
3	菌落总数	GB/T5750.12-2023 4.1	CFU/mL	100	未检出	合格
4	砷	GB/T5750.6-2023 9.1	mg/L	0.01	<0.001	合格
5	镉	GB/T5750.6-2023 12.1	mg/L	0.005	<0.0005	合格
6	铬(六价)	GB/T5750.6-2023 13.1	mg/L	0.05	<0.004	合格
7	铅	GB/T5750.6-2023 14.1	mg/L	0.01	<0.0025	合格
8	汞	GB/T5750.6-2023 11.1	mg/L	0.001	<0.0001	合格
9	氰化物	GB/T5750.5-2023 7.3	mg/L	0.05	<0.002	合格
10	氟化物	GB/T5750.5-2023 6.2	mg/L	1.0	<0.10	合格
11	硝酸盐(以N计)	GB/T5750.5-2023 8.3	mg/L	10	6.11	合格
12	氯酸盐	GB/T5750.11-2023 21.2	mg/L	0.7	0.112	合格
13	色度	GB/T5750.4-2023 4.1	铂钴色度单位	15	5	合格
14	浑浊度	GB/T5750.4-2023 5.1	NTU	1	0.63	合格
15	臭和味	GB/T5750.4-2023 6.1	--	无异臭、异味	0	合格
16	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 7.1	--	无	无	合格

检 验 结 果

序号	检验项目	检测方法	单位	标准限值	检测结果	单项结论
17	PH	GB/T5750.4-2023 8.1	--	不小于6.5且不大于8.5	7.31	合格
18	铝	GB/T5750.6-2023 4.1	mg/L	0.2	<0.008	合格
19	铁	GB/T5750.6-2023 5.1	mg/L	0.3	<0.3	合格
20	锰	GB/T5750.6-2023 6.1	mg/L	0.1	<0.1	合格
21	铜	GB/T5750.6-2023 7.2	mg/L	1.0	<0.2	合格
22	锌	GB/T5750.6-2023 8.1	mg/L	1.0	<0.05	合格
23	氯化物	GB/T5750.5-2023 5.2	mg/L	250	11.1	合格
24	硫酸盐	GB/T5750.5-2023 4.2	mg/L	250	8.44	合格
25	溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 11.1	mg/L	1000	384	合格
26	总硬度(以CaCO ₃ 计)	GB/T5750.4-2023 10.1	mg/L	450	162.15	合格
27	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	GB/T5750.7-2023 4.1	mg/L	3	1.12	合格
28	氨(以N计)	GB/T5750.5-2023 11.1	mg/L	0.5	0.1	合格
29	游离氯	GB/T5750.11-2023 4.2	mg/L	≤2且≥0.3	0.005	不合格
30	三氯乙酸	GB/T5750.5-2023 16.2	mg/L	0.1	<0.0044	合格
31	二氯乙酸	GB/T5750.5-2023 15.2	mg/L	0.05	<0.0037	合格
32	三氯甲烷	GB/T5750.10-2023 4.3	mg/L	0.06	0.001	合格
33	一氯二溴甲烷	GB/T5750.10-2023 7.2	mg/L	0.1	0.0007	合格
34	二氯一溴甲烷	GB/T5750.10-2023 6.2	mg/L	0.06	0.0008	合格
35	三溴甲烷	GB/T5750.10-2023 5.2	mg/L	0.1	0.0002	合格
36	三卤甲烷	GB/T5750.8-2023 4.3	--	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	0.04	合格

以下空白



签发日期: 2025年3月24日

报告编制人: 李淑杰 审核人: 李淑杰 签发人: 李淑杰