



新疆昌源水务科学研究院有限公司

检测报告

项目名称: _____ / _____

样品类型: _____ 生活饮用水 _____

委托单位: _____ 裕民县水务有限责任公司 _____

报告日期: _____ 2025 年 4 月 30 日 _____

监测结果报告单

委托单位	裕民县水务有限责任公司			联系电话	0991-3692812
采样地点	裕民县哈拉布拉镇工业街裕民县水务有限责任公司办公室 E:82° 59' 36.02" N:46° 11' 49.23"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-4-9
样品数量	1 份	检测项数	7 项	检测日期	2025-4-9 至 2025-4-12
样品编号	251087S02	样品名称	管网水		
客户编号	/	样品状态	无色、透明、玻璃瓶、灭菌袋装		
序号	检测项目	检测结果	标准限值		
1	游离氯/(mg/L)	0.12	出厂水余量≥0.3；末梢水余量≥0.05，限值≤2		
2	浑浊度/(NTU)	0.8	≤1		
3	色度/(度)	<5	≤15		
4	总大肠菌群*/(MPN/100mL)	未检出	不应检出		
5	菌落总数*/(MPN/mL)	17	≤100		
6	臭和味*	无	无异臭、异味		
7	高锰酸盐指数*/(mg/L)	0.47	≤3		
备注	标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022） "*"为分包项目，其中序号 5 为无能力分包，其他均为有能力分包，分包方为：新疆坤诚检测技术有限公司，资质证书号为：213112050013，报告编号为：坤诚检字第[KCW2025-1463]号。				
(本栏以下空白)					

编制人： 审核人： 签发人： 2025 年 4 月 30 日

附表 1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
1	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023 4.3 现场 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法
2	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2023 5.1 散射法-福尔马肼标准
3	色度	生活饮用水标准检验方法第 4 部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法
4	总大肠菌群*	《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标》 GB/T 5750.12-2023
5	菌落总数*	《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标》 GB/T 5750.12-2023
6	臭和味*	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023
7	高锰酸盐指数*	《生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标》 GB/T 5750.7-2023

附表 1：主要检测依据

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
1	浊度计 №WSZX/YQ.A-024	2100Q
2	多参数水质分析仪 №WSZX/YQ.A-101	百灵达 RW7
3	电子天平* №KCA-186	/
4	立式压力蒸汽灭菌锅* №KCA-168	/
5	恒温恒湿箱* №KCA-012	/
6	电子天平* №KCA-251	/





新疆昌源水务科学研究院有限公司



检测报告

项目名称: _____ / _____

样品类型: _____ 生活饮用水

委托单位: _____ 裕民县水务有限责任公司

报告日期: _____ 2025 年 4 月 30 日



监测结果报告单

委托单位	裕民县水务有限责任公司			联系电话	18097713271
采样地点	裕民县哈拉布拉克镇赛马场路裕民县供水厂取水口 E:83° 00' 32.36" N:46° 11' 41.63"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-4-9
样品数量	1 份	检测项数	38 项	检测日期	2025-4-9 至 2025-4-17
样品编号	251087S01	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、塑料瓶、玻璃瓶、塑料桶、灭菌袋装		
序号	检测项目	检测结果		标准限值	
1	pH	7.82		6.5-8.5	
2	游离氯/(mg/L)	0.63		出厂水余量 ≥ 0.3 ; 末梢水余量 ≥ 0.05 , 限值 ≤ 2	
3	浑浊度(NTU)	0.8		≤ 1	
4	大肠埃希氏菌*/(MPN/100mL)	未检出		不应检出	
5	总大肠菌群*/(MPN/100mL)	未检出		不应检出	
6	镉*/(mg/L)	< 0.004		≤ 0.005	
7	砷*/(mg/L)	< 0.0010		≤ 0.01	
8	菌落总数*/(MPN/mL)	15		≤ 100	
9	汞*/(mg/L)	< 0.0001		≤ 0.001	
10	铬(六价)*/(mg/L)	< 0.004		≤ 0.05	
11	氰化物*/(mg/L)	< 0.002		≤ 0.05	
12	三氯甲烷*/(mg/L)	< 0.00003		≤ 0.06	
13	氟化物*/(mg/L)	0.140		≤ 1.0	
14	铅*/(mg/L)	< 0.0025		≤ 0.01	
15	臭和味*	无		无异臭、异味	
16	铝*/(mg/L)	< 0.04		≤ 0.2	
17	铁*/(mg/L)	< 0.0045		≤ 0.3	
18	氯酸盐*/(mg/L)	< 0.23		≤ 0.7	
19	肉眼可见物*	无		无	
20	色度*/(度)	< 5		≤ 15	
21	锌*/(mg/L)	< 0.001		≤ 1.0	
22	溶解性总固体*/(mg/L)	205		≤ 1000	
23	总硬度*/(mg/L)	74.4		≤ 450	
24	铜*/(mg/L)	< 0.009		≤ 1.0	
25	锰*/(mg/L)	0.011		≤ 0.1	

2025年4月30日

附表 1: 主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
1	pH	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法
2	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023 4.3 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法
3	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2023 5.1 散射法-福尔马肼标准
4	大肠埃希氏菌*	《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标》 GB/T 5750.12-2023
5	总大肠菌群*	《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标》 GB/T 5750.12-2023
6	镉*	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023
7	砷*	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023
8	菌落总数*	《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标》 GB/T 5750.12-2023
9	汞*	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023
10	铬 (六价) *	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023
11	氰化物*	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023
12	三氯甲烷*	《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标》 GB/T 5750.8-2023
13	氟化物*	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023
14	铅*	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标金属指标》 GB/T 5750.6-2023
15	臭和味*	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023
16	铝*	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023
17	铁*	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023
18	氯酸盐*	《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
19	肉眼可见物*	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023
20	色度*	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023
21	锌*	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023
22	溶解性总固体*	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023
23	总硬度*	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023
24	铜*	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023
25	锰*	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023
26	硝酸盐*	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023
27	三卤甲烷*	《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标》 GB/T 5750.8-2023
28	二氯一溴甲烷*	《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标》 GB/T 5750.8-2023
29	二氯乙酸*	《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
30	一氯二溴甲烷*	《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标》 GB/T 5750.8-2023
31	三溴甲烷*	《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标》 GB/T 5750.8-2023
32	三氯乙酸*	《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
33	高锰酸盐指数*	《生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标》 GB/T 5750.7-2023
34	总 β 放射性*	《生活饮用水标准检验方法 第 13 部分: 放射性指标》 GB/ 5750.13-2023
35	总 α 放射性*	《生活饮用水标准检验方法 第 13 部分: 放射性指标》 GB/T 5750.13-2023
36	氨*	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023
37	氯化物*	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023

附表 1: 主要检测依据

38	硫酸盐*	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023
----	------	--

附表 2: 主要检测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
1	便携式 pH 计 №WSZX/YQ.A-099	PHBJ-260
2	浊度计 №WSZX/YQ.A-137	CT-12
3	多参数水质分析仪 №WSZX/YQ.A-114	百灵达 RW7
4	电子天平* №KCA-186	/
5	立式压力蒸汽灭菌锅* №KCA-168	/
6	电热恒温培养箱* №KCA-026	/
7	电子天平* №KCA-249	/
8	恒温恒湿箱* №KCA-012	/
9	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP) * №KCA-279	/
10	电子天平* №KCA-248	/
11	原子荧光光度计* №KCA-154	/
12	可见分光光度计* №KCA-210	/
13	全自动流动注射分析仪-氰化物/总氰化物分析通道* №KCA-182	/
14	气相色谱质谱联用仪* №KCA-094	/
15	离子色谱仪* №KCA-205	/
16	原子吸光光度计* №KCA-018	/
17	精密鼓风干燥箱* №KCA-254	/
18	电子天平* №KCA-251	/
19	Discovery 天平* №KCA-001	/
20	四通道低本底 α 、 β 测量仪* №KCA-151	/
21	节能箱式电炉* №KCA-008	/
22	可见分光光度计* №KCA-205	/

