CMA
213112050013

检 测 报 告

TEST REPORT

坤诚检字第[KCW2026-0187-01]号

样品类型：	饮用水
项目名称：	吉木萨尔县城市供水、农村供水检测委托服务
委托单位：	吉木萨尔县吉源水务有限公司
检测类别：	委托检测
报告日期：	2026-02-09

新疆坤诚检测技术有限公司

XinJiang KunCheng Testing technology service Co. Ltd.

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

说　明

1、 本报告无检测单位检测专用章和骑缝章无效。

2、 本报告无编制、审核、批准签字无效、未加盖“CMA”章无效。

3、 本报告经涂改、增删一律无效。

4、 未经本公司同意不得复印本报告（全文复制除外），复印件未加盖检测单位检测专用和骑缝章无效。

5、 本报告不得用于各类广告宣传。

6、 委托单位对检测报告有异议，应在收到报告十五日内提出，逾期不予受理。否则检测报告自签发之日起生效，无法保存或复现样品不受理申诉。

7、 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。

8、 本检测报告仅代表检测时委托方提供的工况条件下的检测结果。

9、 结果有“L 或<”表示浓度低于方法检出限，其数值为该项目的检出限。

10、 “Ⓟ”表示分场所检测项目。

公司地址： 新疆乌鲁木齐市水磨沟区广源路 100 号创博智谷产业园 B 区 4 栋

主场所地址： 新疆乌鲁木齐市水磨沟区广源路 100 号创博智谷产业园 B 区 4 栋

分场所地址： 新疆巴音郭楞蒙古自治州和静县天鹅湖北路 1099 号农牧大厦

公司电话： 0991-4655488

监督投诉电话： 0991-4655488

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

一、基础信息

项目名称	吉木萨尔县城市供水、农村供水检测委托服务		
委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司		
受测单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司		
项目地址	吉木萨尔县		
委托方联系人	鲁红	联系电话	15899078386
检测类别	委托检测		
采样日期	2026 年 1 月 22 日		
检测日期	2026 年 1 月 22 日~2026 年 1 月 27 日		

二、检测内容

监测点位	检测指标	样品状态	检测点位频次/样品数量
东台子净化水厂出厂水	大肠埃希氏菌、总大肠菌群、镉、砷、细菌总数、汞、溴酸盐、六价铬、氰化物、三氯甲烷、氟离子、铅、亚氯酸盐、臭、浊度、铝、铁、氯酸盐、肉眼可见物、色度、锌、溶解性总固体、总硬度、铜、锰、硝酸盐氮、三卤甲烷、二氯一溴甲烷、二氯乙酸、一氯二溴甲烷、三溴甲烷、三氯乙酸、游离氯、高锰酸盐指数、总β放射性、总α放射性、氨、氯离子、硫酸盐、pH 值	无色、无异味、透明	1 点/1 天/1 次

三、 检测结果

监测点位	采样日期	检测项目	单位	监测结果	标准限值
东台子净化水厂出厂水	2026 年 1 月 22 日	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出
		总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出
		镉	mg/L	<0.004	0.005 mg/L
		砷	mg/L	<0.0010	0.01 mg/L
		细菌总数	MPN/mL	未检出	100 MPN/mL
		汞	mg/L	<0.0001	0.001 mg/L
		溴酸盐	mg/L	<0.005	0.01 mg/L
		六价铬	mg/L	<0.004	0.05 mg/L
		氰化物	mg/L	<0.002	0.05 mg/L

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

监测点位	采样日期	检测项目	单位	监测结果	标准限值
东台子净化水厂出厂水	2026 年 1 月 22 日	三氯甲烷	mg/L	<0.00003	0.06 mg/L
		氟离子	mg/L	<0.2	1 mg/L
		铅	mg/L	<0.0025	0.01 mg/L
		亚氯酸盐	mg/L	<0.04	0.7 mg/L
		臭	/	无	无异臭、异味
		浊度	NTU	0.8	1 NTU
		铝	mg/L	0.0191	0.2 mg/L
		铁	mg/L	<0.0045	0.3 mg/L
		氯酸盐	mg/L	<0.23	0.7 mg/L
		肉眼可见物	/	无	无
		色度	度	5L	15 度
		锌	mg/L	<0.001	1 mg/L
		溶解性总固体	mg/L	491	1000 mg/L
		总硬度	mg/L	3.03	450 mg/L
		铜	mg/L	<0.009	1 mg/L
		锰	mg/L	<0.0005	0.1 mg/L
		硝酸盐氮	mg/L	1.42	10 mg/L
		三卤甲烷	mg/L	<0.00353	1 mg/L
		二氯一溴甲烷	mg/L	<0.00008	0 06 mg/L
		二氯乙酸	mg/L	<0.0037	0.05 mg/L
		一氯二溴甲烷	mg/L	<0.00005	0.1 mg/L
		三溴甲烷	mg/L	<0.00012	0.1 mg/L
		三氯乙酸	mg/L	<0.0044	0.1 mg/L
		游离氯	mg/L	0.5	/
		高锰酸盐指数	mg/L	0.83	3 mg/L
		总β放射性	Bq/L	0.175	1 Bq/L
		总α放射性	Bq/L	0.048	0.5 Bq/L
		氨	mg/L	<0.02	0.5 mg/L
		氯离子	mg/L	23	250 mg/L
		硫酸盐	mg/L	110	250 mg/L
		pH 值	无量纲	7.1	6.5~8.5

四、采样方法及仪器

采样标准名称及代号	采样人员
《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》 GB/T 5750.2-2023	田志钰、张殿朝

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

五、实验室质控数据

5.1 有证标准样品测定结果

检测因子	证书编号	瓶码编号	单位	质控数据	测定结果	保证值	是否合格
砷	GSB07-3171-2014	MY-2024-1716	μg/L	66.3	68.9	66.3±5.3 μg/L	合格
汞	GSB07-3173-2014	MY-2024-1714	μg/L	7.48	7.80	7.48±0.44 μg/L	合格
氟离子	GSB07-1194-2000	MY-2025-241	mg/L	0.409	0.40	0.409±0.041 mg/L	合格
铝	GSB07-1375-2001	MY-2024-1625	mg/L	0.172	0.176	0.172±0.025 mg/L	合格
总硬度	GSB07-3163-2014	MY-2025-454	mmol/L	2.23	2.22	2.23±0.05 mmol/L	合格
高锰酸盐指数	GSB07-3162-2014	MY-2025-014	mg/L	1.78	1.84	1.78±0.20 mg/L	合格
硫酸盐	GSB07-1196-2000	MY-2025-279	mg/L	50.3	50.3	50.3±2.8 mg/L	合格

5.2 标准点样品测定结果

分析项目	单位	质控	测定结果	相对误差	允许误差范围%	是否合格
镉	mg/L	0.3	0.305	1.7	-10 % ～ 10 %	合格
溴酸盐	mg/L	0.2	0.188	-6	-10 % ～ 10 %	合格
铅	mg/L	0.01	0.0106	6	-10 % ～ 10 %	合格
铝	mg/L	0.3	0.299	-0.3	-10 % ～ 10 %	合格
铁	mg/L	0.3	0.326	8.7	-10 % ～ 10 %	合格
锌	mg/L	0.3	0.308	2.7	-10 % ～ 10 %	合格
铜	mg/L	0.3	0.301	0.3	-10 % ～ 10 %	合格
锰	mg/L	0.3	0.299	-0.3	-10 % ～ 10 %	合格
硝酸盐氮	mg/L	0.5	0.46	4.2	-10 % ～ 10 %	合格
硝酸盐氮	mg/L	2	1.79	5.5	-10 % ～ 10 %	合格
二氯乙酸	mg/L	0.2	0.197	-1.5	-10 % ～ 10 %	合格
三氯乙酸	mg/L	0.2	0.211	5.5	-10 % ～ 10 %	合格
氨	mg/L	0.2	0.20	0	-10 % ～ 10 %	合格
氨	mg/L	1.6	1.58	-1.3	-10 % ～ 10 %	合格
硫酸盐	mg/L	10	10.0	0	-10 % ～ 10 %	合格
硫酸盐	mg/L	140	130.1	-7.1	-10 % ～ 10 %	合格

5.3 全程序空白测定结果

检测因子	单位	分析结果	是否合格
铁	mg/L	<0.0045	合格

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

5.4 实验室空白检测结果

检测因子	单位	检测结果	是否合格
大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	合格
大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	合格
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	合格
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	合格
镉	mg/L	<0.004	合格
镉	mg/L	<0.004	合格
砷	mg/L	<0.0010	合格
砷	mg/L	<0.0010	合格
细菌总数	MPN/mL	未检出	合格
细菌总数	MPN/mL	未检出	合格
汞	mg/L	<0.0001	合格
汞	mg/L	<0.0001	合格
溴酸盐	mg/L	<0.005	合格
溴酸盐	mg/L	<0.005	合格
三氯甲烷	mg/L	<0.00003	合格
三氯甲烷	mg/L	<0.00003	合格
氟离子	mg/L	<0.2	合格
氟离子	mg/L	<0.2	合格
铅	mg/L	<0.0025	合格
铅	mg/L	<0.0025	合格
亚氯酸盐	mg/L	<0.04	合格
亚氯酸盐	mg/L	<0.04	合格
铝	mg/L	<0.009	合格
铝	mg/L	<0.009	合格
铁	mg/L	<0.0045	合格
铁	mg/L	<0.0045	合格
氯酸盐	mg/L	<0.23	合格
氯酸盐	mg/L	<0.23	合格
锌	mg/L	<0.001	合格
锌	mg/L	<0.001	合格
铜	mg/L	<0.009	合格
铜	mg/L	<0.009	合格
锰	mg/L	<0.0005	合格
锰	mg/L	<0.0005	合格
硝酸盐氮	mg/L	<0.08	合格
硝酸盐氮	mg/L	<0.08	合格
三卤甲烷	mg/L	<0.00353	合格

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

检测因子	单位	检测结果	是否合格
三卤甲烷	mg/L	<0.00353	合格
二氯一溴甲烷	mg/L	<0.00008	合格
二氯一溴甲烷	mg/L	<0.00008	合格
二氯乙酸	mg/L	<0.0037	合格
二氯乙酸	mg/L	<0.0037	合格
一氯二溴甲烷	mg/L	<0.00005	合格
一氯二溴甲烷	mg/L	<0.00005	合格
三溴甲烷	mg/L	<0.00012	合格
三溴甲烷	mg/L	<0.00012	合格
三氯乙酸	mg/L	<0.0044	合格
三氯乙酸	mg/L	<0.0044	合格
高锰酸盐指数	mg/L	0.05L	合格
高锰酸盐指数	mg/L	0.05L	合格
氨	mg/L	<0.02	合格
氨	mg/L	<0.02	合格
氯离子	mg/L	<1.0	合格
氯离子	mg/L	<1.0	合格

5.5 现场平行样检测结果

样品编号	分析项目	单位	测定结果	相对偏差（%）	允许相对偏差	结果评价
YP20260122-00410005XCPX-0005	铁	mg/L	<0.0045	0	-20 %～20 %	合格
YP20260122-0041		mg/L	<0.0045			合格

5.6 实验室平行样检测结果

样品编号	分析项目	单位	测定结果	相对偏差（%）	允许相对偏差	判定结果
YP20260122-00410013SYPX-0203	氨	mg/L	<0.02	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-0041		mg/L	<0.02	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-00410010SYPX-0197	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-0041		mg/L	<0.0037	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-00410007SYPX-0226	氟离子	mg/L	<0.2	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-0041		mg/L	<0.2	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-00410011SYPX-0061	高锰酸盐指数	mg/L	0.85	1.2	-10 %～10 %	合格
YP20260122-0041		mg/L	0.83	1.2	-10 %～10 %	合格
YP20260122-00410015SYPX-0113	镉	mg/L	<0.004	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-0041		mg/L	<0.004	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-00410003SYPX-0039	汞	mg/L	<0.0001	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-0041		mg/L	<0.0001	0	-10 %～10 %	合格

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

样品编号	分析项目	单位	测定结果	相对偏差（%）	允许相对偏差	判定结果
YP20260122-00410016SYPX-0219	硫酸盐	mg/L	110	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-0041		mg/L	110	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-00410004SYPX-0057	六价铬	mg/L	<0.004	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-0041		mg/L	<0.004	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-00410005SYPX-0126	铝	mg/L	0.0176	4.1	-10 %～10 %	合格
YP20260122-0041		mg/L	0.0191	4.1	-10 %～10 %	合格
YP20260122-00410017SYPX-0214	氯离子	mg/L	24	2.1	-10 %～10 %	合格
YP20260122-0041		mg/L	23	2.1	-10 %～10 %	合格
YP20260122-00410014SYPX-0142	氯酸盐	mg/L	<0.23	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-0041		mg/L	<0.23	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-00410005SYPX-0117	锰	mg/L	<0.0005	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-0041		mg/L	<0.0005	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-00410015SYPX-0175	铅	mg/L	<0.0025	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-0041		mg/L	<0.0025	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-00410001SYPX-0186	溶解性总固体	mg/L	503	1.2	-10 %～10 %	合格
YP20260122-0041		mg/L	491	1.2	-10 %～10 %	合格
YP20260122-00410010SYPX-0198	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-0041		mg/L	<0.0044	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-00410003SYPX-0036	砷	mg/L	<0.0010	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-0041		mg/L	<0.0010	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-00410005SYPX-0114	铁	mg/L	<0.0045	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-0041		mg/L	<0.0045	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-00410015SYPX-0116	铜	mg/L	<0.009	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-0041		mg/L	<0.009	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-00410007SYPX-0217	硝酸盐氮	mg/L	1.41	0.4	-10 %～10 %	合格
YP20260122-0041		mg/L	1.42	0.4	-10 %～10 %	合格
YP20260122-00410015SYPX-0115	锌	mg/L	<0.001	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-0041		mg/L	<0.001	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-00410014SYPX-0207	溴酸盐	mg/L	<0.005	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-0041		mg/L	<0.005	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-00410014SYPX-0132	亚氯酸盐	mg/L	<0.04	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-0041		mg/L	<0.04	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-00410001SYPX-0187	总硬度	mg/L	2.63	7.1	-10 %～10 %	合格
YP20260122-0041		mg/L	3.03	7.1	-10 %～10 %	合格

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

六、检测方法及仪器

类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
饮用水	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	/	电子天平/KCA-186,立式压力蒸汽灭菌锅/KCA-168,恒温恒湿箱/KCA-012	苏欢
	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	/	电子天平/KCA-186,立式压力蒸汽灭菌锅/KCA-168,恒温恒湿箱/KCA-012	苏欢
	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	0.004mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）/KCA-279	马小兰
	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	0.0010mg/L	电子天平/KCA-251,原子荧光光度计/KCA-154	王娟
	细菌总数	《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	/	电子天平/KCA-186,立式压力蒸汽灭菌锅/KCA-168,恒温恒湿箱/KCA-012	苏欢
	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	0.0001mg/L	电子天平/KCA-251,原子荧光光度计/KCA-154	王娟
	溴酸盐	《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	0.005mg/L	离子色谱仪/KCA-205	金芳明
	六价铬	《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	0.004mg/L	可见分光光度计/KCA-210	周圆圆
	氰化物	《生活饮用水标注检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023	0.002mg/L	全自动流动注射分析仪-氰化物/总氰化物分析通道 /KCA-182	王慧林
	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	0.00003mg/L	气相色谱质谱仪/KCA-598	张玉霞
	氟离子	《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	0.2mg/L	离子计/KCA-007	王慧林
	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	0.0025mg/L	原子吸光光度计/KCA-018	马小兰
	亚氯酸盐	《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	0.04mg/L	滴定管/KCA-522	马小兰

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
饮用水	臭	《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	/	/	马小兰
	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/T 5750.4-2023	1NTU	便携式浊度计/KCB-254	田志钰、张殿朝
	铝	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015	0.009mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）/KCA-279	马小兰
	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	0.0045mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）/KCA-279	马小兰
	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	0.23mg/L	滴定管/KCA-522	马小兰
	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	/	/	田志钰、张殿朝
	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	5 度	/	田志钰、张殿朝
	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	0.001mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）/KCA-279	马小兰
	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	/	精密鼓风干燥箱/KCA-253,电子天平/KCA-251,电热恒温水浴锅/KCA-289	郑玲帮
	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	1.0mg/L	滴定管/KCA-523	郑玲帮
	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	0.009mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）/KCA-279	马小兰
	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	0.0005mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）/KCA-279	马小兰
	硝酸盐氮	《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	0.2mg/L	紫外可见分光光度计 /KCA-414	金芳明
	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	0.00353mg/L	气相色谱质谱仪/KCA-598	张玉霞

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
饮用水	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	0.00008mg/L	气相色谱质谱仪/KCA-598	张玉霞
	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	0.0037mg/L	离子色谱仪/KCA-205	汤雨薇
	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	0.00005mg/L	气相色谱质谱仪/KCA-598	张玉霞
	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	0.00012mg/L	气相色谱质谱仪/KCA-598	张玉霞
	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	0.0044mg/L	离子色谱仪/KCA-205	汤雨薇
	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	0.01mg/L	余氯测定仪/KCB-290	田志钰、张殿朝
	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	0.05mg/L	滴定管/KCA-523	古莱姆拜尔·阿布都热西提
	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	0.028Bq/L	电子天平/KCA-251,节能箱式电炉/KCA-008,低本底 aβ 测量仪/KCA-597	古莱姆拜尔·阿布都热西提
	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	0.016Bq/L	电子天平/KCA-251,节能箱式电炉/KCA-008,低本底 aβ 测量仪/KCA-597	古莱姆拜尔·阿布都热西提
	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	0.02 mg/L	可见分光光度计/KCA-025	苏欢
	氯离子	《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	1.0mg/L	滴定管/KCA-523	金芳明
	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	/	可见分光光度计/KCA-210	王慧林
	pH 值	《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	/	便携式多参数水质分析仪 /KCB-264	田志钰、张殿朝

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

七、评价标准

类别	评价标准
饮用水	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022 表 1 常规指标和表 3 扩展指标

八、结果评价

本报告所测定检测项目结果满足《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022 表 1 常规指标和表 3 扩展指标标准限值要求。

编制：魏双双　审核：冯亮　签发：[illegible]

签发日期：2026.02.09

——报告结束——

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附件：

一、气象参数

采样日期	天气	气温（℃）	气压（kPa）	风向	风速（m/s）
2026 年 1 月 22 日	晴	-19	91.6	西北风	1.2

——以下空白——

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

CMA
213112050013

检 测 报 告

TEST REPORT

坤诚检字第[KCW2026-0187-02]号

样品类型：	饮用水
项目名称：	吉木萨尔县城市供水、农村供水检测委托服务
委托单位：	吉木萨尔县吉源水务有限公司
检测类别：	委托检测
报告日期：	2026-02-09

新疆坤诚检测技术有限公司

XinJiang KunCheng Testing technology service Co. Ltd.

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

说　明

1、 本报告无检测单位检测专用章和骑缝章无效。

2、 本报告无编制、审核、批准签字无效、未加盖“CMA”章无效。

3、 本报告经涂改、增删一律无效。

4、 未经本公司同意不得复印本报告（全文复制除外），复印件未加盖检测单位检测专用和骑缝章无效。

5、 本报告不得用于各类广告宣传。

6、 委托单位对检测报告有异议，应在收到报告十五日内提出，逾期不予受理。否则检测报告自签发之日起生效，无法保存或复现样品不受理申诉。

7、 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。

8、 本检测报告仅代表检测时委托方提供的工况条件下的检测结果。

9、 结果有“L 或<”表示浓度低于方法检出限，其数值为该项目的检出限。

10、 “®”表示分场所检测项目。

公司地址： 新疆乌鲁木齐市水磨沟区广源路 100 号创博智谷产业园 B 区 4 栋

主场所地址： 新疆乌鲁木齐市水磨沟区广源路 100 号创博智谷产业园 B 区 4 栋

分场所地址： 新疆巴音郭楞蒙古自治州和静县天鹅湖北路 1099 号农牧大厦

公司电话： 0991-4655488

监督投诉电话： 0991-4655488

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

一、基础信息

项目名称	吉木萨尔县城市供水、农村供水检测委托服务		
委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司		
受测单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司		
项目地址	吉木萨尔县		
委托方联系人	鲁红	联系电话	15899078386
检测类别	委托检测		
采样日期	2026 年 1 月 22 日		
检测日期	2026 年 1 月 22 日~2026 年 1 月 27 日		

二、检测内容

监测点位	检测指标	样品状态	检测点位频次/样品数量
川渝大厦管网水取水点	大肠埃希氏菌、总大肠菌群、镉、砷、细菌总数、汞、溴酸盐、六价铬、氰化物、三氯甲烷、氟离子、铅、亚氯酸盐、臭、浊度、铝、铁、氯酸盐、肉眼可见物、色度、锌、溶解性总固体、总硬度、铜、锰、硝酸盐氮、三卤甲烷、二氯一溴甲烷、二氯乙酸、一氯二溴甲烷、三溴甲烷、三氯乙酸、游离氯、高锰酸盐指数、总β放射性、总α放射性、氨、氯离子、硫酸盐、pH 值	无色、无异味、透明	1 点/1 天/1 次

三、 检测结果

监测点位	采样日期	检测项目	单位	监测结果	标准限值
川渝大厦管网水取水点	2026 年 1 月 22 日	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出
		总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出
		镉	mg/L	<0.004	0.005 mg/L
		砷	mg/L	<0.0010	0.01 mg/L
		细菌总数	MPN/mL	未检出	100 MPN/mL
		汞	mg/L	<0.0001	0.001 mg/L
		溴酸盐	mg/L	<0.005	0.01 mg/L
		六价铬	mg/L	<0.004	0.05 mg/L
		氰化物	mg/L	<0.002	0.05 mg/L

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

监测点位	采样日期	检测项目	单位	监测结果	标准限值
川渝大厦管网水取水点	2026 年 1 月 22 日	三氯甲烷	mg/L	<0.00003	0.06 mg/L
		氯离子	mg/L	<0.2	1 mg/L
		铅	mg/L	<0.0025	0.01 mg/L
		亚氯酸盐	mg/L	<0.04	0.7 mg/L
		臭	/	无	无异臭、异味
		浊度	NTU	0.7	1 NTU
		铝	mg/L	0.0209	0.2 mg/L
		铁	mg/L	<0.0045	0.3 mg/L
		氯酸盐	mg/L	<0.23	0.7 mg/L
		肉眼可见物	/	无	无
		色度	度	5L	15 度
		锌	mg/L	0.00250	1 mg/L
		溶解性总固体	mg/L	485	1000 mg/L
		总硬度	mg/L	6.47	450 mg/L
		镉	mg/L	<0.009	1 mg/L
		锰	mg/L	<0.0005	0.1 mg/L
		硝酸盐氮	mg/L	1.53	10 mg/L
		三卤甲烷	mg/L	<0.00353	1 mg/L
		二氯一溴甲烷	mg/L	<0.00008	0.06 mg/L
		二氯乙酸	mg/L	<0.0037	0.05 mg/L
		氯二溴甲烷	mg/L	<0.00005	0.1 mg/L
		三溴甲烷	mg/L	<0.00012	0.1 mg/L
		三氯乙酸	mg/L	<0.0044	0.1 mg/L
		游离氯	mg/L	0.3	/
		高锰酸盐指数	mg/L	0.96	3 mg/L
		总β放射性	Bq/L	0.186	1 Bq/L
		总α放射性	Bq/L	0.050	0.5 Bq/L
		氨	mg/L	0.02	0.5 mg/L
		氯离子	mg/L	27	250 mg/L
		硫酸盐	mg/L	134	250 mg/L
		pH 值	无量纲	7.1	6.5~8.5

四、采样方法及仪器

采样标准名称及代号	采样人员
《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》 GB/T 5750.2-2023	田志钰、张殿朝

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

五、实验室质控数据

5.1 全程序空白测定结果

检测因子	单位	分析结果	是否合格
浊度	NTU	0.5L	合格

5.2 现场平行样检测结果

样品编号	分析项目	单位	测定结果	相对偏差（%）	允许相对偏差	结果评价
YP20260122-00420017XCPX-0006	氯离子	mg/L	26	1.9	-20 %～20 %	合格
YP20260122-0042		mg/L	27			合格
YP20260122-00420014XCPX-0008	氯酸盐	mg/L	<0.23	0		合格
YP20260122-0042		mg/L	<0.23			合格
YP20260122-00420020XCPX-0009	pH 值	无量纲	7.1	0		合格
YP20260122-0042		无量纲	7.1			合格

六、检测方法及仪器

类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
饮用水	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	/	电子天平/KCA-186,立式压力蒸汽灭菌锅/KCA-168,恒温恒湿箱/KCA-012	苏欢
	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	/	电子天平/KCA-186,立式压力蒸汽灭菌锅/KCA-168,恒温恒湿箱/KCA-012	苏欢
	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	0.004mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）/KCA-279	马小兰
	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	0.0010mg/L	电子天平/KCA-251,原子荧光光度计/KCA-154	王娟
	细菌总数	《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	/	电子天平/KCA-186,立式压力蒸汽灭菌锅/KCA-168,恒温恒湿箱/KCA-012	苏欢
	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	0.0001mg/L	电子天平/KCA-251,原子荧光光度计/KCA-154	王娟

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
饮用水	溴酸盐	《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	0.005mg/L	离子色谱仪 /KCA-205	金芳明
	六价铬	《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	0.004mg/L	可见分光光度计 /KCA-210	周圆圆
	氰化物	《生活饮用水标注检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023	0.002mg/L	全自动流动注射分析仪-氰化物/总氰化物分析通道 /KCA-182	王慧林
	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	0.00003mg/L	气相色谱质谱仪 /KCA-598	张玉霞
	氟离子	《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	0.2mg/L	离子计/KCA-007	王慧林
	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	0.0025mg/L	原子吸光光度计 /KCA-018	马小兰
	亚氯酸盐	《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	0.04mg/L	滴定管/KCA-522	马小兰
	臭	《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	/		马小兰
	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/T 5750.4-2023	1NTU	便携式浊度计 /KCB-254	田志钰、张殿朝
	铝	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015	0.009mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP） /KCA-279	马小兰
	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	0.0045mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP） /KCA-279	马小兰
	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	0.23mg/L	滴定管/KCA-522	马小兰
	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	/	/	田志钰、张殿朝

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
饮用水	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	5 度	/	田志钰、张殿朝
	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	0.001mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）/KCA-279	马小兰
	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	/	精密鼓风干燥箱/KCA-253,电子天平/KCA-251,电热恒温水浴锅/KCA-289	郑玲帮
	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	1.0mg/L	滴定管/KCA-523	郑玲帮
	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	0.009mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）/KCA-279	马小兰
	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	0.0005mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）/KCA-279	马小兰
	硝酸盐氮	《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	0.2mg/L	紫外可见分光光度计/KCA-414	金芳明
	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	0.00353mg/L	气相色谱质谱仪/KCA-598	张玉霞
	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	0.00008mg/L	气相色谱质谱仪/KCA-598	张玉霞
	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	0.0037mg/L	离子色谱仪/KCA-205	汤雨薇
	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	0.00005mg/L	气相色谱质谱仪/KCA-598	张玉霞
	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	0.00012mg/L	气相色谱质谱仪/KCA-598	张玉霞
	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	0.0044mg/L	离子色谱仪/KCA-205	汤雨薇
	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	0.01mg/L	余氯测定仪/KCB-290	田志钰、张殿朝

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
饮用水	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	0.05mg/L	滴定管/KCA-523	古莱姆拜尔·阿布都热西提
	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	0.028Bq/L	电子天平/KCA-251，节能箱式电炉/KCA-008,低本底 aβ 测量仪/KCA-597	古莱姆拜尔·阿布都热西提
	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	0.016Bq/L	电子天平/KCA-251，节能箱式电炉/KCA-008,低本底 aβ 测量仪/KCA-597	古莱姆拜尔·阿布都热西提
	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	0.02 mg/L	可见分光光度计/KCA-025	苏欢
	氯离子	《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	1.0mg/L	滴定管/KCA-523	金芳明
	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	/	可见分光光度计/KCA-210	王慧林
	pH 值	《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	/	便携式多参数水质分析仪/KCB-264	田志钰、张殿朝

七、评价标准

类别	评价标准
饮用水	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022 表 1 常规指标和表 3 扩展指标

八、结果评价

本报告所测定检测项目结果满足《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022 表 1 常规指标和表 3 扩展指标标准限值要求。

编制：魏双双 审核：冯亮 签发：

签发日期：2026-02-09

——报告结束——

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附件：

一、气象参数

采样日期	天气	气温（℃）	气压（kPa）	风向	风速（m/s）
2026 年 1 月 22 日	晴	-19	91.6	西北风	1.2

——以下空白——

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

CMA
213112050013

检 测 报 告

TEST REPORT

坤诚检字第[KCW2026-0187-05]号

样品类型：	饮用水
项目名称：	吉木萨尔县城市供水、农村供水检测委托服务
委托单位：	吉木萨尔县吉源水务有限公司
检测类别：	委托检测
报告日期：	2026-02-09

新疆坤诚检测技术有限公司

XinJiang KunCheng Testing technology service Co. Ltd.

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

说　明

1、 本报告无检测单位检测专用章和骑缝章无效。

2、 本报告无编制、审核、批准签字无效、未加盖“CMA”章无效。

3、 本报告经涂改、增删一律无效。

4、 未经本公司同意不得复印本报告（全文复制除外），复印件未加盖检测单位检测专用和骑缝章无效。

5、 本报告不得用于各类广告宣传。

6、 委托单位对检测报告有异议，应在收到报告十五日内提出，逾期不予受理。否则检测报告自签发之日起生效，无法保存或复现样品不受理申诉。

7、 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。

8、 本检测报告仅代表检测时委托方提供的工况条件下的检测结果。

9、 结果有“L 或<”表示浓度低于方法检出限，其数值为该项目的检出限。

10、 “Ⓕ”表示分场所检测项目。

公司地址： 新疆乌鲁木齐市水磨沟区广源路 100 号创博智谷产业园 B 区 4 栋

主场所地址： 新疆乌鲁木齐市水磨沟区广源路 100 号创博智谷产业园 B 区 4 栋

分场所地址： 新疆巴音郭楞蒙古自治州和静县天鹅湖北路 1099 号农牧大厦

公司电话： 0991-4655488

监督投诉电话： 0991-4655488

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

一、基础信息

项目名称	吉木萨尔县城市供水、农村供水检测委托服务		
委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司		
受测单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司		
项目地址	吉木萨尔县		
委托方联系人	鲁红	联系电话	15899078386
检测类别	委托检测		
采样日期	2026 年 1 月 23 日		
检测日期	2026 年 1 月 23 日~2026 年 1 月 27 日		

二、检测内容

监测点位	检测指标	样品状态	检测点位频次/样品数量
第三小学末梢水取水点	大肠埃希氏菌、总大肠菌群、镉、砷、细菌总数、汞、溴酸盐、六价铬、氰化物、三氯甲烷、氟离子、铅、亚氯酸盐、臭、浊度、铝、铁、氯酸盐、肉眼可见物、色度、锌、溶解性总固体、总硬度、铜、锰、硝酸盐氮、三卤甲烷、二氯一溴甲烷、二氯乙酸、一氯二溴甲烷、三溴甲烷、三氯乙酸、游离氯、高锰酸盐指数、总β放射性、总α放射性、氨、氯离子、硫酸盐、pH 值	无色、无异味、透明	1 点/1 天/1 次

三、 检测结果

监测点位	采样日期	检测项目	单位	监测结果	标准限值
第三小学末梢水取水点	2026 年 1 月 23 日	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出
		总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出
		镉	mg/L	<0.004	0.005 mg/L
		砷	mg/L	<0.0010	0.01 mg/L
		细菌总数	MPN/mL	未检出	100 MPN/mL
		汞	mg/L	<0.0001	0.001 mg/L
		溴酸盐	mg/L	<0.005	0.01 mg/L
		六价铬	mg/L	<0.004	0.05 mg/L
		氰化物	mg/L	<0.002	0.05 mg/L

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

监测点位	采样日期	检测项目	单位	监测结果	标准限值
第三小学末梢水取水点	2026 年 1 月 23 日	三氯甲烷	mg/L	<0.00003	0.06 mg/L
		氟离子	mg/L	<0.2	1 mg/L
		铅	mg/L	<0.0025	0.01 mg/L
		亚氯酸盐	mg/L	<0.04	0.7 mg/L
		臭	/	无	无异臭、异味
		浊度	NTU	0.8	1 NTU
		铝	mg/L	0.0220	0.2 mg/L
		铁	mg/L	<0.0045	0.3 mg/L
		氯酸盐	mg/L	<0.23	0.7 mg/L
		肉眼可见物	/	无	无
		色度	度	5L	15 度
		锌	mg/L	<0.001	1 mg/L
		溶解性总固体	mg/L	480	1000 mg/L
		总硬度	mg/L	3.23	450 mg/L
		铜	mg/L	<0.009	1 mg/L
		锰	mg/L	<0.0005	0.1 mg/L
		硝酸盐氮	mg/L	1.17	10 mg/L
		三卤甲烷	mg/L	<0.00353	1 mg/L
		二氯一溴甲烷	mg/L	<0.00008	0.06 mg/L
		二氯乙酸	mg/L	<0.0037	0.05 mg/L
		一氯二溴甲烷	mg/L	<0.00005	0.1 mg/L
		三溴甲烷	mg/L	<0.00012	0.1 mg/L
		三氯乙酸	mg/L	<0.0044	0.1 mg/L
		游离氯	mg/L	0.3	/
		高锰酸盐指数	mg/L	0.94	3 mg/L
		总β放射性	Bq/L	0.157	1 Bq/L
		总α放射性	Bq/L	0.054	0.5 Bq/L
		氨	mg/L	0.02	0.5 mg/L
		氯离子	mg/L	29	250 mg/L
		硫酸盐	mg/L	128	250 mg/L
		pH 值	无量纲	7.2	6.5~8.5

四、采样方法及仪器

采样标准名称及代号	采样人员
《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》 GB/T 5750.2-2023	田志钰、张殿朝

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

五、实验室质控数据

5.1 有证标准样品测定结果

检测因子	证书编号	密码编号	单位	质控数据	测定结果	保证值	是否合格
pH 值	GBW(E)130689	MY-2025-312	无量纲	6.86	6.87	6.86±0.03 无量纲	合格

5.2 全程序空白测定结果

检测因子	单位	分析结果	是否合格
浊度	NTU	0.5L	合格

5.3 现场平行样检测结果

样品编号	分析项目	单位	测定结果	相对偏差（%）	允许相对偏差	结果评价
YP20260122-00450018XCPX-0013	pH 值	无量纲	7.2	0	-20 %～20 %	合格
YP20260122-0045		无量纲	7.2			合格

六、检测方法及仪器

类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
饮用水	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	/	电子天平/KCA-186,立式压力蒸汽灭菌锅/KCA-168,恒温恒湿箱/KCA-012	苏欢
	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	/	电子天平/KCA-186,立式压力蒸汽灭菌锅/KCA-168,恒温恒湿箱/KCA-012	苏欢
	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	0.004mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）/KCA-279	马小兰
	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	0.0010mg/L	电子天平/KCA-251,原子荧光光度计/KCA-154	王娟
	细菌总数	《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	/	电子天平/KCA-186,立式压力蒸汽灭菌锅/KCA-168,恒温恒湿箱/KCA-012	苏欢
	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	0.0001mg/L	电子天平/KCA-251,原子荧光光度计/KCA-154	王娟
	溴酸盐	《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	0.005mg/L	离子色谱仪/KCA-205	金芳明

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
饮用水	六价铬	《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	0.004mg/L	可见分光光度计/KCA-210	周圆圆
	氰化物	《生活饮用水标注检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023	0.002mg/L	全自动流动注射分析仪-氰化物/总氰化物分析通道 /KCA-182	王慧林
	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	0.00003mg/L	气相色谱质谱仪/KCA-598	张玉霞
	氟离子	《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	0.2mg/L	离子计/KCA-007	王慧林
	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	0.0025mg/L	原子吸光光度计/KCA-018	马小兰
	亚氯酸盐	《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	0.04mg/L	滴定管/KCA-523	马小兰
	臭	《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	/	/	马小兰
	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/T 5750.4-2023	1NTU	便携式浊度计/KCB-254	田志钰、张殿朝
	铝	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015	0.009mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）/KCA-279	马小兰
	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	0.0045mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）/KCA-279	马小兰
	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	0.23mg/L	滴定管/KCA-523	马小兰
	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	/	/	田志钰、张殿朝
	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	5 度	/	田志钰、张殿朝
	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	0.001mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）/KCA-279	马小兰

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
饮用水	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	/	精密鼓风干燥箱/KCA-253,电子天平/KCA-251,电热恒温水浴锅/KCA-289	郑玲帮
	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	1.0mg/L	滴定管/KCA-523	郑玲帮
	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	0.009mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）/KCA-279	马小兰
	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	0.0005mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）/KCA-279	马小兰
	硝酸盐氮	《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	0.2mg/L	紫外可见分光光度计 /KCA-414	金芳明
	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	0.00353mg/L	气相色谱质谱仪/KCA-598	张玉霞
	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	0.00008mg/L	气相色谱质谱仪/KCA-598	张玉霞
	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	0.0037mg/L	离子色谱仪/KCA-205	汤雨薇
	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	0.00005mg/L	气相色谱质谱仪/KCA-598	张玉霞
	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	0.00012mg/L	气相色谱质谱仪/KCA-598	张玉霞
	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	0.0044mg/L	离子色谱仪/KCA-205	汤雨薇
	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	0.01mg/L	余氯测定仪/KCB-290	田志钰、张殿朝
	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	0.05mg/L	滴定管/KCA-523	古莱姆拜尔·阿布都热西提
	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	0.028Bq/L	电子天平/KCA-251,节能箱式电炉/KCA-008,低本底aβ测量仪/KCA-597	古莱姆拜尔·阿布都热西提

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
饮用水	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	0.016Bq/L	电子天平/KCA-251,节能箱式电炉/KCA-008,低本底aβ测量仪/KCA-597	古莱姆拜尔·阿布都热西提
	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	0.02 mg/L	可见分光光度计/KCA-025	王慧林
	氯离子	《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	1.0mg/L	滴定管/KCA-523	金芳明
	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	/	可见分光光度计/KCA-210	王慧林
	pH 值	《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	/	便携式多参数水质分析仪/KCB-264	田志钰、张殿朝

七、评价标准

类别	评价标准
饮用水	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022 表 1 常规指标和表 3 扩展指标
	/

八、结果评价

本报告所测定检测项目结果满足《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022 表 1 常规指标和表 3 扩展指标标准限值要求。

编制：魏双双 审核：冯亮 签发：[illegible]

签发日期：2026-02-09

——报告结束——

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附件：

一、气象参数

采样日期	天气	气温（℃）	气压（kPa）	风向	风速（m/s）
2026 年 1 月 23 日	晴	-18	91.6	西北风	1.0

——以下空白——

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

213112050013

检 测 报 告

TEST REPORT

坤诚检字第[KCW2026-0187-04]号

样品类型：	饮用水
项目名称：	吉木萨尔县城市供水、农村供水检测委托服务
委托单位：	吉木萨尔县吉源水务有限公司
检测类别：	委托检测
报告日期：	2026-02-09

新疆坤诚检测技术有限公司

XinJiang KunCheng Testing technology service Co. Ltd.

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

说　明

1、 本报告无检测单位检测专用章和骑缝章无效。

2、 本报告无编制、审核、批准签字无效、未加盖“CMA”章无效。

3、 本报告经涂改、增删一律无效。

4、 未经本公司同意不得复印本报告（全文复制除外），复印件未加盖检测单位检测专用和骑缝章无效。

5、 本报告不得用于各类广告宣传。

6、 委托单位对检测报告有异议，应在收到报告十五日内提出，逾期不予受理。否则检测报告自签发之日起生效，无法保存或复现样品不受理申诉。

7、 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。

8、 本检测报告仅代表检测时委托方提供的工况条件下的检测结果。

9、 结果有“L 或<”表示浓度低于方法检出限，其数值为该项目的检出限。

10、 “Ⓟ”表示分场所检测项目。

公司地址： 新疆乌鲁木齐市水磨沟区广源路 100 号创博智谷产业园 B 区 4 栋

主场所地址： 新疆乌鲁木齐市水磨沟区广源路 100 号创博智谷产业园 B 区 4 栋

分场所地址： 新疆巴音郭楞蒙古自治州和静县天鹅湖北路 1099 号农牧大厦

公司电话： 0991-4655488

监督投诉电话： 0991-4655488

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

一、基础信息

项目名称	吉木萨尔县城市供水、农村供水检测委托服务		
委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司		
受测单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司		
项目地址	吉木萨尔县		
委托方联系人	鲁红	联系电话	15899078386
检测类别	委托检测		
采样日期	2026 年 1 月 23 日		
检测日期	2026 年 1 月 23 日~2026 年 1 月 27 日		

二、检测内容

监测点位	检测指标	样品状态	检测点位频次/样品数量
第四小学末梢水取水点	大肠埃希氏菌、总大肠菌群、镉、砷、细菌总数、汞、溴酸盐、六价铬、氰化物、三氯甲烷、氟离子、铅、亚氯酸盐、臭、浊度、铝、铁、氯酸盐、肉眼可见物、色度、锌、溶解性总固体、总硬度、铜、锰、硝酸盐氮、三卤甲烷、二氯一溴甲烷、二氯乙酸、一氯二溴甲烷、三溴甲烷、三氯乙酸、游离氯、高锰酸盐指数、总β放射性、总α放射性、氨、氯离子、硫酸盐、pH 值	无色、无异味、透明	1 点/1 天/1 次

三、 检测结果

监测点位	采样日期	检测项目	单位	监测结果	标准限值
第四小学末梢水取水点	2026 年 1 月 23 日	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出
		总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出
		镉	mg/L	<0.004	0.005 mg/L
		砷	mg/L	<0.0010	0.01 mg/L
		细菌总数	MPN/mL	未检出	100 MPN/mL
		汞	mg/L	<0.0001	0.001 mg/L
		溴酸盐	mg/L	<0.005	0.01 mg/L
		六价铬	mg/L	<0.004	0.05 mg/L
		氰化物	mg/L	<0.002	0.05 mg/L

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

监测点位	采样日期	检测项目	单位	监测结果	标准限值
第四小学末梢水取水点	2026 年 1 月 23 日	三氯甲烷	mg/L	<0.00003	0.06 mg/L
		氟离子	mg/L	<0.2	1 mg/L
		铅	mg/L	<0.0025	0.01 mg/L
		亚氯酸盐	mg/L	<0.04	0.7 mg/L
		臭	/	无	无异臭、异味
		浊度	NTU	0.8	1 NTU
		铝	mg/L	0.0204	0.2 mg/L
		铁	mg/L	<0.0045	0.3 mg/L
		氯酸盐	mg/L	<0.23	0.7 mg/L
		肉眼可见物	/	无	无
		色度	度	5L	15 度
		锌	mg/L	<0.001	1 mg/L
		溶解性总固体	mg/L	439	1000 mg/L
		总硬度	mg/L	4.65	450 mg/L
		铜	mg/L	<0.009	1 mg/L
		锰	mg/L	<0.0005	0.1 mg/L
		硝酸盐氮	mg/L	0.83	10 mg/L
		三卤甲烷	mg/L	<0.00353	1 mg/L
		二氯一溴甲烷	mg/L	<0.00008	0.06 mg/L
		二氯乙酸	mg/L	<0.0037	0.05 mg/L
		一氯二溴甲烷	mg/L	<0.00005	0.1 mg/L
		三溴甲烷	mg/L	<0.00012	0.1 mg/L
		三氯乙酸	mg/L	<0.0044	0.1 mg/L
		游离氯	mg/L	0.1	/
		高锰酸盐指数	mg/L	1.06	3 mg/L
		总β放射性	Bq/L	0.176	1 Bq/L
		总α放射性	Bq/L	0.054	0.5 Bq/L
		氨	mg/L	0.02	0.5 mg/L
		氯离子	mg/L	26	250 mg/L
		硫酸盐	mg/L	119	250 mg/L
		pH 值	无量纲	7.3	6.5~8.5

四、采样方法及仪器

采样标准名称及代号	采样人员
《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》 GB/T 5750.2-2023	田志钰、张殿朝

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

五、实验室质控数据

5.1 有证标准样品测定结果

检测因子	证书编号	密码编号	单位	质控数据	测定结果	保证值	是否合格
pH 值	GBW(E)130689	MY-2025-312	无量纲	6.86	6.87	6.86±0.03 无量纲	合格

5.2 实验室平行样检测结果

样品编号	分析项目	单位	测定结果	相对偏差（%）	允许相对偏差	判定结果
YP20260122-00440014SYPX-0137	氯酸盐	mg/L	<0.23	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-0044		mg/L	<0.23	0	-10 %～10 %	合格

六、检测方法及仪器

类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
饮用水	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	/	电子天平/KCA-186,立式压力蒸汽灭菌锅/KCA-168,恒温恒湿箱/KCA-012	苏欢
	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	/	电子天平/KCA-186,立式压力蒸汽灭菌锅/KCA-168,恒温恒湿箱/KCA-012	苏欢
	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	0.004mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）/KCA-279	马小兰
	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	0.0010mg/L	电子天平/KCA-251,原子荧光光度计/KCA-154	王娟
	细菌总数	《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	/	电子天平/KCA-186,立式压力蒸汽灭菌锅/KCA-168,恒温恒湿箱/KCA-012	苏欢
	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	0.0001mg/L	电子天平/KCA-251,原子荧光光度计/KCA-154	王娟
	溴酸盐	《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	0.005mg/L	离子色谱仪/KCA-205	金芳明
	六价铬	《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	0.004mg/L	可见分光光度计/KCA-210	周圆圆

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
饮用水	氰化物	《生活饮用水标注检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023	0.002mg/L	全自动流动注射分析仪-氰化物/总氰化物分析通道/KCA-182	王慧林
	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	0.00003mg/L	气相色谱质谱仪 /KCA-598	张玉霞
	氟离子	《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	0.2mg/L	离子计/KCA-007	王慧林
	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	0.0025mg/L	原子吸光光度计 /KCA-018	马小兰
	亚氯酸盐	《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	0.04mg/L	滴定管/KCA-523	马小兰
	臭	《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	/	/	马小兰
	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/T 5750.4-2023	1NTU	便携式浊度计/KCB-254	田志恬、张殿朝
	铝	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 776-2015	0.009mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）/KCA-279	马小兰
	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	0.0045mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）/KCA-279	马小兰
	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	0.23mg/L	滴定管/KCA-523	马小兰
	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	/	/	田志恬、张殿朝
	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	5 度	/	田志恬、张殿朝
	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	0.001mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）/KCA-279	马小兰
	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	/	精密鼓风干燥箱 /KCA-253,电子天平 /KCA-251,电热恒温水浴锅/KCA-289	郑玲帮

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
饮用水	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	1.0mg/L	滴定管/KCA-523	郑玲帮
	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	0.009mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）/KCA-279	马小兰
	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	0.0005mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）/KCA-279	马小兰
	硝酸盐氮	《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	0.2mg/L	紫外可见分光光度计 /KCA-414	金芳明
	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	0.00353mg/L	气相色谱质谱仪 /KCA-598	张玉霞
	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	0.00008mg/L	气相色谱质谱仪 /KCA-598	张玉霞
	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	0.0037mg/L	离子色谱仪/KCA-205	汤雨薇
	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	0.00005mg/L	气相色谱质谱仪 /KCA-598	张玉霞
	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	0.00012mg/L	气相色谱质谱仪 /KCA-598	张玉霞
	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	0.0044mg/L	离子色谱仪/KCA-205	汤雨薇
	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	0.01mg/L	余氯测定仪/KCB-290	田志钰、张殿朝
	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	0.05mg/L	滴定管/KCA-523	古莱姆拜尔·阿布都热西提
	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	0.028Bq/L	电子天平/KCA-251,节能箱式电炉/KCA-008,低本底 aβ测量仪/KCA-597	古莱姆拜尔·阿布都热西提
	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	0.016Bq/L	电子天平/KCA-251,节能箱式电炉/KCA-008,低本底 aβ测量仪/KCA-597	古莱姆拜尔·阿布都热西提

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
饮用水	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	0.02 mg/L	可见分光光度计 /KCA-025	王慧林
	氯离子	《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	1.0mg/L	滴定管/KCA-523	金芳明
	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	/	可见分光光度计 /KCA-210	王慧林
	pH 值	《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	/	便携式多参数水质分析仪/KCB-264	田志钰、张殿朝

七、评价标准

类别	评价标准
饮用水	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022 表 1 常规指标和表 3 扩展指标

八、结果评价

本报告所测定检测项目结果满足《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022 表 1 常规指标和表 3 扩展指标标准限值要求。

编制：[illegible]双双　审核：[illegible]亮　签发：[illegible]

签发日期：2026.02.09

——报告结束——

附件：

一、气象参数

采样日期	天气	气温（℃）	气压（kPa）	风向	风速（m/s）
2026 年 1 月 23 日	晴	-18	91.6	西北风	1.0

——以下空白——

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

213112050013

检 测 报 告

TEST REPORT

坤诚检字第[KCW2026-0187-03]号

样品类型：	饮用水
项目名称：	吉木萨尔县城市供水、农村供水检测委托服务
委托单位：	吉木萨尔县吉源水务有限公司
检测类别：	委托检测
报告日期：	2026-02-09

新疆坤诚检测技术有限公司

XinJiang KunCheng Testing technology service Co. Ltd.

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

说　明

1、　本报告无检测单位检测专用章和骑缝章无效。

2、　本报告无编制、审核、批准签字无效、未加盖“CMA”章无效。

3、　本报告经涂改、增删一律无效。

4、　未经本公司同意不得复印本报告（全文复制除外），复印件未加盖检测单位检测专用和骑缝章无效。

5、　本报告不得用于各类广告宣传。

6、　委托单位对检测报告有异议，应在收到报告十五日内提出，逾期不予受理。否则检测报告自签发之日起生效，无法保存或复现样品不受理申诉。

7、　由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。

8、　本检测报告仅代表检测时委托方提供的工况条件下的检测结果。

9、　结果有“L 或<”表示浓度低于方法检出限，其数值为该项目的检出限。

10、“ⓔ”表示分场所检测项目。

公司地址：　新疆乌鲁木齐市水磨沟区广源路 100 号创博智谷产业园 B 区 4 栋

主场所地址：新疆乌鲁木齐市水磨沟区广源路 100 号创博智谷产业园 B 区 4 栋

分场所地址：新疆巴音郭楞蒙古自治州和静县天鹅湖北路 1099 号农牧大厦

公司电话：　0991-4655488

监督投诉电话：0991-4655488

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

一、基础信息

项目名称	吉木萨尔县城市供水、农村供水检测委托服务		
委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司		
受测单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司		
项目地址	吉木萨尔县		
委托方联系人	鲁红	联系电话	15899078386
检测类别	委托检测		
采样日期	2026 年 1 月 23 日		
检测日期	2026 年 1 月 23 日~2026 年 1 月 27 日		

二、检测内容

监测点位	检测指标	样品状态	检测点位频次/样品数量
盛世家园管网水取水点	大肠埃希氏菌、总大肠菌群、镉、砷、细菌总数、汞、溴酸盐、六价铬、氰化物、三氯甲烷、氟离子、铅、亚氯酸盐、臭、浊度、铝、铁、氯酸盐、肉眼可见物、色度、锌、溶解性总固体、总硬度、铜、锰、硝酸盐氮、三卤甲烷、二氯一溴甲烷、二氯乙酸、一氯二溴甲烷、三溴甲烷、三氯乙酸、游离氯、高锰酸盐指数、总β放射性、总α放射性、氨、氯离子、硫酸盐、pH 值	无色、无异味、透明	1 点/1 天/1 次

三、 检测结果

监测点位	采样日期	检测项目	单位	监测结果	标准限值
盛世家园管网水取水点	2026 年 1 月 23 日	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出
		总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出
		镉	mg/L	<0.004	0.005 mg/L
		砷	mg/L	<0.0010	0.01 mg/L
		细菌总数	MPN/mL	未检出	100 MPN/mL
		汞	mg/L	<0.0001	0.001 mg/L
		溴酸盐	mg/L	<0.005	0.01 mg/L
		六价铬	mg/L	<0.004	0.05 mg/L
		氰化物	mg/L	<0.002	0.05 mg/L

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

监测点位	采样日期	检测项目	单位	监测结果	标准限值
盛世家园管网水取水点	2026 年 1 月 23 日	三氯甲烷	mg/L	<0.00003	0.06 mg/L
		氟离子	mg/L	<0.2	1 mg/L
		铅	mg/L	<0.0025	0.01 mg/L
		亚氯酸盐	mg/L	<0.04	0.7 mg/L
		臭	/	无	无异臭、异味
		浊度	NTU	0.8	1 NTU
		铝	mg/L	0.0203	0.2 mg/L
		铁	mg/L	<0.0045	0.3 mg/L
		氯酸盐	mg/L	<0.23	0.7 mg/L
		肉眼可见物	/	无	无
		色度	度	5L	15 度
		锌	mg/L	<0.001	1 mg/L
		溶解性总固体	mg/L	402	1000 mg/L
		总硬度	mg/L	2.02	450 mg/L
		铜	mg/L	<0.009	1 mg/L
		锰	mg/L	0.00320	0.1 mg/L
		硝酸盐氮	mg/L	1.34	10 mg/L
		三卤甲烷	mg/L	<0.00353	1 mg/L
		二氯一溴甲烷	mg/L	<0.00008	0.06 mg/L
		二氯乙酸	mg/L	<0.0037	0.05 mg/L
		一氯二溴甲烷	mg/L	<0.00005	0.1 mg/L
		三溴甲烷	mg/L	<0.00012	0.1 mg/L
		三氯乙酸	mg/L	<0.0044	0.1 mg/L
		游离氯	mg/L	0.5	/
		高锰酸盐指数	mg/L	0.99	3 mg/L
		总β放射性	Bq/L	0.198	1 Bq/L
		总α放射性	Bq/L	0.047	0.5 Bq/L
		氨	mg/L	0.03	0.5 mg/L
		氯离子	mg/L	24	250 mg/L
		硫酸盐	mg/L	118	250 mg/L
		pH 值	无量纲	7.2	6.5~8.5

四、采样方法及仪器

采样标准名称及代号	采样人员
《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》 GB/T 5750.2-2023	田志钰、张殿朝

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

五、实验室质控数据

5.1 有证标准样品测定结果

检测因子	证书编号	密码编号	单位	质控数据	测定结果	保证值	是否合格
总硬度	GSB07-3163-2014	MY-2025-454	mmol/L	2.23	2.22	2.23±0.05 mmol/L	合格
高锰酸盐指数	GSB07-3162-2014	MY-2025-014	mg/L	1.78	1.76	1.78±0.20 mg/L	合格
总β放射性	FMK240030	MY-2025-042	Bq/g	16.1	16.1	16.1±5.5% Bq/g	合格
总α放射性	FMAM240330	MY-2025-043	Bq/g	14.4	14.1	14.4±5.0% Bq/g	合格

5.2 标准点样品测定结果

分析项目	单位	质控	测定结果	相对误差	允许误差范围%	是否合格
氨	mg/L	0.2	0.21	5	-10 % ～ 10 %	合格
氨	mg/L	1.6	1.58	-1.3	-10 % ～ 10 %	合格

5.3 全程序空白测定结果

检测因子	单位	分析结果	是否合格
六价铬	mg/L	<0.004	合格

5.4 实验室空白检测结果

检测因子	单位	检测结果	是否合格
大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	合格
大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	合格
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	合格
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	合格
细菌总数	MPN/mL	未检出	合格
细菌总数	MPN/mL	未检出	合格
三氯甲烷	mg/L	<0.00003	合格
三氯甲烷	mg/L	<0.00003	合格
亚氯酸盐	mg/L	<0.04	合格
亚氯酸盐	mg/L	<0.04	合格
氯酸盐	mg/L	<0.23	合格
氯酸盐	mg/L	<0.23	合格
三卤甲烷	mg/L	<0.00353	合格
三卤甲烷	mg/L	<0.00353	合格
二氯一溴甲烷	mg/L	<0.00008	合格
二氯一溴甲烷	mg/L	<0.00008	合格
一氯二溴甲烷	mg/L	<0.00005	合格

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

检测因子	单位	检测结果	是否合格
一氯二溴甲烷	mg/L	<0.00005	合格
三溴甲烷	mg/L	<0.00012	合格
三溴甲烷	mg/L	<0.00012	合格
高锰酸盐指数	mg/L	0.05L	合格
高锰酸盐指数	mg/L	0.05L	合格
总β放射性	Bq/L	<0.028	合格
总β放射性	Bq/L	<0.028	合格
总α放射性	Bq/L	<0.016	合格
总α放射性	Bq/L	<0.016	合格
氨	mg/L	<0.02	合格
氨	mg/L	<0.02	合格

5.5 现场平行样检测结果

样品编号	分析项目	单位	测定结果	相对偏差（%）	允许相对偏差	结果评价
YP20260122-00430013XCPX-0016	氨	mg/L	0.03	0	-20 %～20 %	合格
YP20260122-0043		mg/L	0.03			合格
YP20260122-00430014XCPX-0017	氯酸盐	mg/L	<0.23	0		合格
YP20260122-0043		mg/L	<0.23			合格

5.6 实验室平行样检测结果

样品编号	分析项目	单位	测定结果	相对偏差（%）	允许相对偏差	判定结果
YP20260122-00430013SYPX-0199	氨	mg/L	0.03	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-0043		mg/L	0.03	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-00430011SYPX-0125	高锰酸盐指数	mg/L	1.01	1	-10 %～10 %	合格
YP20260122-0043		mg/L	0.99	1	-10 %～10 %	合格
YP20260122-00430004SYPX-0060	六价铬	mg/L	<0.004	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-0043		mg/L	<0.004	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-00430001SYPX-0190	溶解性总固体	mg/L	484	9.3	-10 %～10 %	合格
YP20260122-0043		mg/L	402	9.3	-10 %～10 %	合格
YP20260122-00430014SYPX-0141	亚氯酸盐	mg/L	<0.04	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-0043		mg/L	<0.04	0	-10 %～10 %	合格
YP20260122-00430001SYPX-0189	总硬度	mg/L	2.43	9.2	-10 %～10 %	合格
YP20260122-0043		mg/L	2.02	9.2	-10 %～10 %	合格
YP20260122-00430012SYPX-0167	总α放射性	Bq/L	0.047	6.8	-20 %～20 %	合格
YP20260122-0043		Bq/L	0.041	6.8	-20 %～20 %	合格
YP20260122-00430012SYPX-0170	总β放射性	Bq/L	0.056	1.8	-20 %～20 %	合格
YP20260122-0043		Bq/L	0.058	1.8	-20 %～20 %	合格

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

六、检测方法及仪器

类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
饮用水	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	/	电子天平/KCA-186,立式压力蒸汽灭菌锅/KCA-168,恒温恒湿箱/KCA-012	苏欢
	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	/	电子天平/KCA-186,立式压力蒸汽灭菌锅/KCA-168,恒温恒湿箱/KCA-012	苏欢
	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	0.004mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）/KCA-279	马小兰
	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	0.0010mg/L	电子天平/KCA-251,原子荧光光度计/KCA-154	王娟
	细菌总数	《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	/	电子天平/KCA-186,立式压力蒸汽灭菌锅/KCA-168,恒温恒湿箱/KCA-012	苏欢
	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	0.0001mg/L	电子天平/KCA-251,原子荧光光度计/KCA-154	王娟
	溴酸盐	《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	0.005mg/L	离子色谱仪/KCA-205	金芳明
	六价铬	《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	0.004mg/L	可见分光光度计/KCA-210	周圆圆
	氰化物	《生活饮用水标注检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023	0.002mg/L	全自动流动注射分析仪-氰化物/总氰化物分析通道/KCA-182	王慧林
	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	0.00003mg/L	气相色谱质谱仪/KCA-598	张玉霞
	氟离子	《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	0.2mg/L	离子计/KCA-007	王慧林
	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	0.0025mg/L	原子吸光光度计/KCA-018	马小兰

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
饮用水	亚氯酸盐	《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	0.04mg/L	滴定管/KCA-523	马小兰
	臭	《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	/	/	马小兰
	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/T 5750.4-2023	1NTU	便携式浊度计/KCB-254	田志钰、张殿朝
	铝	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 776-2015	0.009mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）/KCA-279	马小兰
	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	0.0045mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）/KCA-279	马小兰
	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	0.23mg/L	滴定管/KCA-523	马小兰
	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	/	/	田志钰、张殿朝
	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	5 度	/	田志钰、张殿朝
	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	0.001mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）/KCA-279	马小兰
	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	/	精密鼓风干燥箱/KCA-253,电子天平/KCA-251,电热恒温水浴锅/KCA-289	郑玲帮
	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	1.0mg/L	滴定管/KCA-523	郑玲帮
	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	0.009mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）/KCA-279	马小兰
	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	0.0005mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）/KCA-279	马小兰
	硝酸盐氮	《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	0.2mg/L	紫外可见分光光度计/KCA-414	金芳明

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
饮用水	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	0.00353mg/L	气相色谱质谱仪 /KCA-598	张玉霞
	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	0.00008mg/L	气相色谱质谱仪 /KCA-598	张玉霞
	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	0.0037mg/L	离子色谱仪/KCA-205	汤雨薇
	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	0.00005mg/L	气相色谱质谱仪 /KCA-598	张玉霞
	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	0.00012mg/L	气相色谱质谱仪 /KCA-598	张玉霞
	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	0.0044mg/L	离子色谱仪/KCA-205	汤雨薇
	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	0.01mg/L	余氯测定仪/KCB-290	田志钰、张殿朝
	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	0.05mg/L	滴定管/KCA-523	古莱姆拜尔·阿布都热西提
	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	0.028Bq/L	电子天平/KCA-251,节能箱式电炉/KCA-008,低本底 aβ测量仪/KCA-597	古莱姆拜尔·阿布都热西提
	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	0.016Bq/L	电子天平/KCA-251,节能箱式电炉/KCA-008,低本底 aβ测量仪/KCA-597	古莱姆拜尔·阿布都热西提
	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	0.02 mg/L	可见分光光度计 /KCA-025	王慧林
	氯离子	《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	1.0mg/L	滴定管/KCA-523	金芳明
	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	/	可见分光光度计 /KCA-210	王慧林
	pH 值	《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	/	便携式多参数水质分析仪 /KCB-264	田志钰、张殿朝

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

七、评价标准

类别	评价标准
饮用水	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022 表 1 常规指标和表 3 扩展指标

八、结果评价

本报告所测定检测项目结果满足《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022 表 1 常规指标和表 3 扩展指标标准限值要求。

编制：[illegible]双双　审核：[illegible]　签发：[illegible]

签发日期：2026-02-09

——报告结束——

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附件：

一、气象参数

采样日期	天气	气温（℃）	气压（kPa）	风向	风速（m/s）
2026 年 1 月 23 日	晴	-18	91.6	西北风	1.0

——以下空白——

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App