

检 测 报 告

TEST REPORT

坤诚检字第[KCW2026-0684-01]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:	2026-05-09

新疆坤诚检测技术有限公司

XinJiang KunCheng Testing technology service Co. Ltd.





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予受理申诉。
- 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、 “⑥”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



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 4 月 15 日		
检测日期	2026 年 4 月 15 日~2026 年 4 月 23 日		

二、检测内容

监测点位	检测指标	样品性状	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、亚硝酸盐、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、透明、无味	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 4 月 15 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
		三氯甲烷	mg/L	<0.00003	0.06 mg/L

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 4 月 15 日	氟离子	mg/L	<0.006	1 mg/L
		铅	mg/L	<0.0025	0.01 mg/L
		亚氯酸盐	mg/L	<0.04	0.7 mg/L
		浊度	NTU	0.7	1 NTU
		铝	mg/L	0.07	0.2 mg/L
		铁	mg/L	0.0153	0.3 mg/L
		氯酸盐	mg/L	<0.23	0.7 mg/L
		肉眼可见物	/	无	/
		色度	度	<5	15 度
		锌	mg/L	<0.001	1 mg/L
		溶解性总固体	mg/L	364	1000 mg/L
		总硬度	mg/L	164	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	1.94	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	0.72	3 mg/L
		总β放射性	Bq/L	0.118	1 Bq/L
		总α放射性	Bq/L	0.040	0.5 Bq/L
		氨	mg/L	<0.02	0.5 mg/L
		氯离子	mg/L	29.1	250 mg/L
		硫酸盐	mg/L	127	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	所用仪器	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	/	唐小伟、周子俊

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
砷	GSB07-3 171-2014	MY-2026 -012	μg/L	51.5	52.3	51.5±4.2 μg/L	合格
汞	GSB07-3 173-2014	MY-2026 -021	μg/L	3.94	3.7	3.94±0.35 μg/L	合格
总硬度	NCSZ-T WH	MY-2024 -1550	mg/L	101	101	101±1% mg/L	合格
高锰酸盐 指数	GSB07-3 162-2014	MY-2025 -191	mg/L	8.72	8.93	8.72±0.55 mg/L	合格
pH 值	GBW(E) 130689	MY-2025 -304	无量纲	6.86	6.86	6.86±0.03 无量纲	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	0.310	3.3	-10 % ~ 10 %	合格
六价铬	mg/L	0.01	0.011	4.8	-10 % ~ 10 %	合格
六价铬	mg/L	0.16	0.157	0.9	-10 % ~ 10 %	合格
三氯甲烷	mg/L	0.15	0.138	-8.2	-20 % ~ 20 %	合格
氟离子	mg/L	2	2.05	2.5	-20 % ~ 20 %	合格
铅	mg/L	0.005	0.0054	8	-10 % ~ 10 %	合格
铝	mg/L	0.3	0.30	0	-10 % ~ 10 %	合格
铁	mg/L	0.3	0.3006	0.2	-10 % ~ 10 %	合格
锌	mg/L	0.3	0.302	0.7	-10 % ~ 10 %	合格
铜	mg/L	0.3	0.302	0.7	-10 % ~ 10 %	合格
锰	mg/L	0.3	0.3061	2	-10 % ~ 10 %	合格
硝酸盐氮	mg/L	2	1.93	-3.5	-10 % ~ 10 %	合格
二氯一溴甲烷	mg/L	0.15	0.137	-8.4	-20 % ~ 20 %	合格
一氯二溴甲烷	mg/L	0.15	0.135	-9.8	-20 % ~ 20 %	合格
三溴甲烷	mg/L	0.15	0.141	-5.7	-20 % ~ 20 %	合格
氨	mg/L	0.2	0.20	0	-10 % ~ 10 %	合格
氨	mg/L	1.6	1.59	-0.6	-10 % ~ 10 %	合格
氯离子	mg/L	40	41.6	4	-20 % ~ 20 %	合格
硫酸盐	mg/L	40	40.9	2.2	-10 % ~ 10 %	合格

5.3 全程序空白测定结果

样品编号	检测因子	单位	分析结果	是否合格
YP20260415-01180011-QCKB0007	高锰酸盐指数	mg/L	<0.05	合格

5.4 实验室空白检测结果

样品编号	检测因子	单位	检测结果	是否合格
YP20260415-01180 002SYKB-0235	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	合格
YP20260415-01180 002SYKB-0236	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	合格
YP20260415-01180 002SYKB-0221	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	合格
YP20260415-01180 002SYKB-0222	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	合格
YP20260415-01180 015SYKB-0069	镉	mg/L	<0.004	合格
YP20260415-01180 015SYKB-0074	镉	mg/L	<0.004	合格
YP20260415-01180 003SYKB-0041	砷	mg/L	<0.0010	合格
YP20260415-01180 003SYKB-0042	砷	mg/L	<0.0010	合格
YP20260415-01180 002SYKB-0219	细菌总数	MPN/mL	未检出	合格
YP20260415-01180 002SYKB-0220	细菌总数	MPN/mL	未检出	合格
YP20260415-01180 003SYKB-0038	汞	mg/L	<0.0001	合格
YP20260415-01180 003SYKB-0039	汞	mg/L	<0.0001	合格
YP20260415-01180 004SYKB-0140	六价铬	mg/L	<0.004	合格
YP20260415-01180 004SYKB-0141	六价铬	mg/L	<0.004	合格
YP20260415-01180 008SYKB-0093	三氯甲烷	mg/L	<0.00003	合格
YP20260415-01180 008SYKB-0098	三氯甲烷	mg/L	<0.00003	合格
YP20260415-01180 007SYKB-0180	氟离子	mg/L	<0.006	合格
YP20260415-01180 007SYKB-0181	氟离子	mg/L	<0.006	合格
YP20260415-01180 015SYKB-0126	铅	mg/L	<0.0025	合格
YP20260415-01180 015SYKB-0127	铅	mg/L	<0.0025	合格

样品编号	检测因子	单位	检测结果	是否合格
YP20260415-01180 014SYKB-0114	亚氯酸盐	mg/L	<0.04	合格
YP20260415-01180 014SYKB-0116	亚氯酸盐	mg/L	<0.04	合格
YP20260415-01180 005SYKB-0085	铝	mg/L	<0.04	合格
YP20260415-01180 005SYKB-0086	铝	mg/L	<0.04	合格
YP20260415-01180 005SYKB-0070	铁	mg/L	<0.0045	合格
YP20260415-01180 005SYKB-0075	铁	mg/L	<0.0045	合格
YP20260415-01180 014SYKB-0115	氯酸盐	mg/L	<0.04	合格
YP20260415-01180 014SYKB-0117	氯酸盐	mg/L	<0.04	合格
YP20260415-01180 015SYKB-0071	锌	mg/L	<0.001	合格
YP20260415-01180 015SYKB-0076	锌	mg/L	<0.001	合格
YP20260415-01180 001SYKB-0204	总硬度	mg/L	<1.0	合格
YP20260415-01180 001SYKB-0205	总硬度	mg/L	<1.0	合格
YP20260415-01180 015SYKB-0072	铜	mg/L	<0.009	合格
YP20260415-01180 015SYKB-0077	铜	mg/L	<0.009	合格
YP20260415-01180 005SYKB-0073	锰	mg/L	<0.0005	合格
YP20260415-01180 005SYKB-0078	锰	mg/L	<0.0005	合格
YP20260415-01180 009SYKB-0094	三卤甲烷	mg/L	<0.00353	合格
YP20260415-01180 009SYKB-0099	三卤甲烷	mg/L	<0.00353	合格
YP20260415-01180 008SYKB-0095	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.00008	合格
YP20260415-01180 008SYKB-0100	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.00008	合格
YP20260415-01180 008SYKB-0096	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.00005	合格

样品编号	检测因子	单位	检测结果	是否合格
YP20260415-01180 008SYKB-0101	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.00005	合格
YP20260415-01180 008SYKB-0097	三溴甲烷	mg/L	<0.00012	合格
YP20260415-01180 008SYKB-0102	三溴甲烷	mg/L	<0.00012	合格
YP20260415-01180 011SYKB-0164	高锰酸盐指数	mg/L	<0.05	合格
YP20260415-01180 011SYKB-0165	高锰酸盐指数	mg/L	<0.05	合格
YP20260415-01180 013SYKB-0227	氨	mg/L	<0.02	合格
YP20260415-01180 013SYKB-0228	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
YP20260415-01180011XCPX-0008	高锰酸盐指数	mg/L	0.79	4.6	-20 % ~ 20 %	合格
YP20260415-0118		mg/L	0.72			合格
YP20260415-01180021XCPX-0005	pH 值	无量纲	7.2	0	±0.1pH	合格
YP20260415-0118		无量纲	7.2			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
YP20260415-01180013SYPX-0225	氨	mg/L	0.02L	0	-10 %~10 %	合格
YP20260415-0118		mg/L	0.02L			合格
YP20260415-01180008SYPX-0090	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.00008	-0	-20 %~20 %	合格
YP20260415-0118		mg/L	<0.00008			合格
YP20260415-01180010SYPX-0209	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	0	-10 %~10 %	合格
YP20260415-0118		mg/L	<0.0037			合格
YP20260415-01180007SYPX-0179	氟离子	mg/L	<0.00	合格		
YP20260415-0118		mg/L	<0.00	合格		
YP20260415-01180011SYPX-0166	高锰酸盐指数	mg/L	0.74	1.4		合格
YP20260415-0118		mg/L	0.72			合格
YP20260415-01180015SYPX-0064	镉	mg/L	<0.004	0		合格
YP20260415-0118		mg/L	<0.004			合格
YP20260415-01180003SYPX-0037	汞	mg/L	<0.0001	0		合格
YP20260415-0118		mg/L	<0.0001			合格

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	
YP20260415-01180017SYPX-0175	硫酸盐	mg/L	127	0	-10 %~10 %	合格	
YP20260415-01118		mg/L	127			合格	
YP20260415-01180004SYPX-0142	六价铬	mg/L	<0.004			合格	
YP20260415-01118		mg/L	<0.004			合格	
YP20260415-01180005SYPX-0084	铝	mg/L	0.08	6.7		合格	
YP20260415-01118		mg/L	0.07			合格	
YP20260415-01180016SYPX-0137	氯离子	mg/L	29.4	0.5		合格	
YP20260415-01118		mg/L	29.1			合格	
YP20260415-01180014SYPX-0113	氯酸盐	mg/L	<0.23	0		合格	
YP20260415-01118		mg/L	<0.23			合格	
YP20260415-01180005SYPX-0068	锰	mg/L	<0.0005			合格	
YP20260415-01118		mg/L	<0.0005			合格	
YP20260415-01180015SYPX-0128	铅	mg/L	<0.0025			合格	
YP20260415-01118		mg/L	<0.0025			合格	
YP20260415-01180006SYPX-0241	氰化物	mg/L	<0.002			合格	
YP20260415-01118		mg/L	<0.002			合格	
YP20260415-01180001SYPX-0206	溶解性总固体	mg/L	357	1		合格	
YP20260415-01118		mg/L	364			合格	
YP20260415-01180009SYPX-0089	三卤甲烷	mg/L	<0.00353	0	-20 %~20 %	合格	
YP20260415-01118		mg/L	<0.00353			合格	
YP20260415-01180008SYPX-0088	三氯甲烷	mg/L	<0.00003	-0		合格	
YP20260415-01118		mg/L	<0.00003			合格	
YP20260415-01180010SYPX-0210	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	0	-10 %~10 %	合格	
YP20260415-01118		mg/L	<0.0044		合格		
YP20260415-01180008SYPX-0092	三溴甲烷	mg/L	<0.00012		-20 %~20 %	合格	
YP20260415-01118		mg/L	<0.00012		合格		
YP20260415-01180003SYPX-0040	砷	mg/L	<0.0010		-10 %~10 %	合格	
YP20260415-01118		mg/L	<0.0010			合格	
YP20260415-01180005SYPX-0065	铁	mg/L	0.0158	1.6		合格	
YP20260415-01118		mg/L	0.0153			合格	
YP20260415-01180015SYPX-0067	铜	mg/L	<0.009	0		合格	
YP20260415-01118		mg/L	<0.009			合格	
YP20260415-01180007SYPX-0171	硝酸盐氮	mg/L	1.97	0.8		-10 %~10 %	合格
YP20260415-01118		mg/L	1.94			合格	
YP20260415-01180015SYPX-0066	锌	mg/L	<0.001	0		合格	
YP20260415-01118		mg/L	<0.001			合格	
YP20260415-01180014SYPX-0208	溴酸盐	mg/L	<0.005			合格	
YP20260415-01118		mg/L	<0.005			合格	

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
YP20260415-01180014SYPX-0112	亚氯酸盐	mg/L	<0.04	0	-10 %~10 %	合格
YP20260415-01118		mg/L	<0.04			合格
YP20260415-01180008SYPX-0091	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.00005	-0	-20 %~20 %	合格
YP20260415-01118		mg/L	<0.00005			合格
YP20260415-01180001SYPX-0203	总硬度	mg/L	163	0.3	-10 %~10 %	合格
YP20260415-01118		mg/L	164			合格

六、检测方法及仪器

类别	检测项目	检测方法依据	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 /XY1000-2C/KCA-186,立式压力蒸汽灭菌锅 /LX-B50L/KCA-168,恒温恒湿箱/LHC-150-1/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 /XY1000-2C/KCA-186,立式压力蒸汽灭菌锅 /LX-B50L/KCA-168,恒温恒湿箱/LHC-150-1/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) /ICP-5000/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/BSA224S/KCA-251, 原子荧光光度计 /AFS-933/KCA-154,不锈钢电热板/DB-3/KCA-421	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 /XY1000-2C/KCA-186,立式压力蒸汽灭菌锅 /LX-B50L/KCA-168,恒温恒湿箱/LHC-150-1/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/BSA224S/KCA-251, 原子荧光光度计 /AFS-933/KCA-154,电热恒温水浴锅/DZKW-S-8/KCA-289	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	智能型离子色谱仪 /iCR900/KCA-595	苏欢

类别	检测项目	检测方法依据	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 /V-T3C/KCA-210	周圆圆
	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	0.002mg/L	全自动流动注射分析仪-氰化 物/总氰化物分析通道 /iFIAE/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 /GCMS-QP2020NX SYSTEM/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	/	离子色谱仪/IC6210/KCA-205	古莱姆拜 尔·阿布都 热西提
	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 /AA-6880/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/50ml/KCA-522	古莱姆拜 尔·阿布都 热西提
	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	唐小伟、 周子俊
	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	0.04mg/L	电感耦合等离子体发射光谱 仪 (ICP) /ICP-5000/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) /ICP-5000/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/50ml/KCA-522	古莱姆拜 尔·阿布都 热西提
	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	/	/	唐小伟、 周子俊
	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	/	
	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) /ICP-5000/KCA-279	马小兰



类别	检测项目	检测方法依据	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 /WGZ-9625B/KCA-253,电子天平/BSA224S/KCA-251,电热恒温水浴锅 /DZKW-S-8/KCA-289	古莱姆拜尔·阿布都热西提
	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/25ml/KCA-526	古莱姆拜尔·阿布都热西提
	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) /ICP-5000/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) /ICP-5000/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	/	离子色谱仪/IC6210/KCA-205	古莱姆拜尔·阿布都热西提
	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 /GCMS-QP2020NX SYSTEM/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 /GCMS-QP2020NX SYSTEM/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	智能型离子色谱仪 /iCR900/KCA-595	苏欢
	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 /GCMS-QP2020NX SYSTEM/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 /GCMS-QP2020NX SYSTEM/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	智能型离子色谱仪 /iCR900/KCA-595	苏欢
	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-344	唐小伟、周子俊
	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/50ml/KCA-522	道珍花、古莱姆拜尔·阿布都热西提

类别	检测项目	检测方法依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
饮用水	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/BSA224S/KCA-251, 节能箱式电炉 /SX-G07103/KCA-008,低本底 αβ测量仪/WIN-2103/KCA-597	道珍花、 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/BSA224S/KCA-251, 节能箱式电炉 /SX-G07103/KCA-008,低本底 αβ测量仪/WIN-2103/KCA-597	道珍花、 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 /7230G/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	/	离子色谱仪/IC6210/KCA-205	古莱姆拜 尔·阿布都 热西提
	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	/	离子色谱仪/IC6210/KCA-205	古莱姆拜 尔·阿布都 热西提
	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	唐小伟、 周子俊

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

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 标准限值要求。

编制：

魏双双

审核：

闫亮

签发：



签发日期：

2026-05-09

——报告结束——

附件：

一、气象参数

采样日期	天气	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2026 年 4 月 15 日	晴	25	90.8	西北风	1.2

——以下空白——

