



213112050013

检 测 报 告

TEST REPORT

坤诚检字第[KCW2026-1732-02]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:	2026-09-10

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 8 月 19 日		
检测日期	2026 年 8 月 19 日~2026 年 8 月 28 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	清澈透明无色无味	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 8 月 19 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	<0.001	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 8 月 19 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
		臭	/	无	无异臭、异味
		浊度	NTU	< 1	1 NTU
		铝	mg/L	0.06	0.2 mg/L
		铁	mg/L	0.0192	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	< 5	15 度
		锌	mg/L	<0.001	1 mg/L
		溶解性总固体	mg/L	388	1000 mg/L
		总硬度	mg/L	174	450 mg/L
		铜	mg/L	<0.009	1 mg/L
		锰	mg/L	0.0009	0.1 mg/L
		硝酸盐氮	mg/L	1.31	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	0.66	/
		高锰酸盐指数	mg/L	0.55	3 mg/L
		总β放射性	Bq/L	0.037	1 Bq/L
		总α放射性	Bq/L	0.06	0.5 Bq/L
		氨	mg/L	<0.02	0.5 mg/L
		氯离子	mg/L	28.9	250 mg/L
		硫酸盐	mg/L	93.0	250 mg/L
		pH 值	无量纲	7.7	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	/	刘豪壮、白贵元

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
铝	GSB07-1 375-2001	MY-2025 -352	mg/L	0.524	0.541	0.524±0.034 mg/L	合格
总硬度	GSB07-3 163-2014	MY-2026 -240	mmol/L	2.53	2.54	2.53±0.09 mmol/L	合格
高锰酸盐指数	GSB07-3 162-2014	MY-2026 -373	mg/L	4.43	4.46	4.43±0.29 mg/L	合格
总β放射性	FMAM2 40330	MY-2025 -431	Bq/g	0.161	0.162	0.161±4.5% Bq/g	合格
总α放射性	FMAM2 40330	MY-2025 -431	Bq/g	0.147	0.144	0.147±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
镉	mg/L	0.3	0.303	1	-10 % ~ 10 %	合格
氟离子	mg/L	2	1.88	-6	-20 % ~ 20 %	合格
铅	mg/L	0.005	0.0049	-2	-10 % ~ 10 %	合格
铝	mg/L	0.3	0.29	-3.3	-10 % ~ 10 %	合格
铁	mg/L	0.3	0.2978	-0.7	-10 % ~ 10 %	合格
锌	mg/L	0.3	0.304	1.3	-10 % ~ 10 %	合格
铜	mg/L	0.3	0.306	2	-10 % ~ 10 %	合格
锰	mg/L	0.3	0.2982	-0.6	-10 % ~ 10 %	合格
硝酸盐氮	mg/L	2	1.93	-3.5	-10 % ~ 10 %	合格
氨	mg/L	0.2	0.19	-5	-10 % ~ 10 %	合格
氨	mg/L	1.6	1.46	-8.8	-10 % ~ 10 %	合格
氯离子	mg/L	40	39.7	-0.7	-20 % ~ 20 %	合格
硫酸盐	mg/L	40	38.8	-3	-10 % ~ 10 %	合格

5.3 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
KCW2026-1732-SZ-00010015SYKB-0055	镉	mg/L	<0.004	合格
KCW2026-1732-SZ-00010015SYKB-0061	镉	mg/L	<0.004	合格
KCW2026-1732-SZ-00010007SYKB-0074	氟离子	mg/L	<0.006	合格
KCW2026-1732-SZ-00010007SYKB-0075	氟离子	mg/L	<0.006	合格

样品编号	检测因子	单位	检测结果	是否合格
KCW2026-1732-SZ-0 0010015SYKB-0068	铅	mg/L	<0.0025	合格
KCW2026-1732-SZ-0 0010015SYKB-0069	铅	mg/L	<0.0025	合格
KCW2026-1732-SZ-0 0010014SYKB-0135	亚氯酸盐	mg/L	<0.04	合格
KCW2026-1732-SZ-0 0010014SYKB-0137	亚氯酸盐	mg/L	<0.04	合格
KCW2026-1732-SZ-0 0010005SYKB-0056	铝	mg/L	<0.04	合格
KCW2026-1732-SZ-0 0010005SYKB-0062	铝	mg/L	<0.04	合格
KCW2026-1732-SZ-0 0010005SYKB-0057	铁	mg/L	<0.0045	合格
KCW2026-1732-SZ-0 0010005SYKB-0063	铁	mg/L	<0.0045	合格
KCW2026-1732-SZ-0 0010014SYKB-0136	氯酸盐	mg/L	<0.23	合格
KCW2026-1732-SZ-0 0010014SYKB-0138	氯酸盐	mg/L	<0.23	合格
KCW2026-1732-SZ-0 0010015SYKB-0058	锌	mg/L	<0.001	合格
KCW2026-1732-SZ-0 0010015SYKB-0064	锌	mg/L	<0.001	合格
KCW2026-1732-SZ-0 0010001SYKB-0090	总硬度	mg/L	<1.0	合格
KCW2026-1732-SZ-0 0010001SYKB-0091	总硬度	mg/L	<1.0	合格
KCW2026-1732-SZ-0 0010015SYKB-0059	铜	mg/L	<0.009	合格
KCW2026-1732-SZ-0 0010015SYKB-0065	铜	mg/L	<0.009	合格
KCW2026-1732-SZ-0 0010005SYKB-0060	锰	mg/L	<0.0005	合格
KCW2026-1732-SZ-0 0010005SYKB-0066	锰	mg/L	<0.0005	合格
KCW2026-1732-SZ-0 0010011SYKB-0111	高锰酸盐指数	mg/L	<0.05	合格
KCW2026-1732-SZ-0 0010011SYKB-0112	高锰酸盐指数	mg/L	<0.05	合格
KCW2026-1732-SZ-0 0010012SYKB-0133	总β放射性	Bq/L	<0.028	合格

样品编号	检测因子	单位	检测结果	是否合格
KCW2026-1732-SZ-0010012SYKB-0134	总 β 放射性	Bq/L	<0.028	合格
KCW2026-1732-SZ-0010012SYKB-0127	总 α 放射性	Bq/L	<0.02	合格
KCW2026-1732-SZ-0010012SYKB-0128	总 α 放射性	Bq/L	<0.02	合格
SYKB	氨	mg/L	<0.02	合格
SYKB	氨	mg/L	<0.02	合格
KCW2026-1732-SZ-0010017SYKB-0086	氯离子	mg/L	<0.007	合格
KCW2026-1732-SZ-0010017SYKB-0087	氯离子	mg/L	<0.007	合格
KCW2026-1732-SZ-0010016SYKB-0081	硫酸盐	mg/L	<0.018	合格
KCW2026-1732-SZ-0010016SYKB-0082	硫酸盐	mg/L	<0.018	合格

5.4 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
KCW2026-1732-SZ-00010013SYPX-0017	氨	mg/L	<0.02	0	-10 %～ 10 %	合格
KCW2026-1732-SZ-0001		mg/L	<0.02			合格
KCW2026-1732-SZ-00010010SYPX-0130	二氯乙酸	mg/L	<0.0037			合格
KCW2026-1732-SZ-0001		mg/L	<0.0037			合格
KCW2026-1732-SZ-00010007SYPX-0073	氟离子	mg/L	<0.006	合格		
KCW2026-1732-SZ-0001		mg/L	<0.006	合格		
KCW2026-1732-SZ-00010011SYPX-0110	高锰酸盐指数	mg/L	0.52	2.8		合格
KCW2026-1732-SZ-0001		mg/L	0.55			合格
KCW2026-1732-SZ-00010015SYPX-0049	镉	mg/L	<0.004	0		合格
KCW2026-1732-SZ-0001		mg/L	<0.004			合格
KCW2026-1732-SZ-00010016SYPX-0083	硫酸盐	mg/L	93.9	0.5		合格
KCW2026-1732-SZ-0001		mg/L	93.0			合格
KCW2026-1732-SZ-00010005SYPX-0050	铝	mg/L	0.06	0		合格
KCW2026-1732-SZ-0001		mg/L	0.06			合格
KCW2026-1732-SZ-00010017SYPX-0085	氯离子	mg/L	28.8	0.2		合格
KCW2026-1732-SZ-0001		mg/L	28.9			合格
KCW2026-1732-SZ-00010014SYPX-0140	氯酸盐	mg/L	<0.23	0		合格
KCW2026-1732-SZ-0001		mg/L	<0.23			合格
KCW2026-1732-SZ-00010005SYPX-0054	锰	mg/L	0.0009			合格
KCW2026-1732-SZ-0001		mg/L	0.0009			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	
KCW2026-1732-SZ-00010015SYPX-0067	铅	mg/L	<0.0025	0	-10 % ~ 10 %	合格	
KCW2026-1732-SZ-0001		mg/L	<0.0025			合格	
KCW2026-1732-SZ-00010001SYPX-0092	溶解性总固体	mg/L	400	1.5		合格	
KCW2026-1732-SZ-0001		mg/L	388			合格	
KCW2026-1732-SZ-00010010SYPX-0131	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	0		合格	
KCW2026-1732-SZ-0001		mg/L	<0.0044			合格	
KCW2026-1732-SZ-00010005SYPX-0051	铁	mg/L	0.0188	1.1		合格	
KCW2026-1732-SZ-0001		mg/L	0.0192			合格	
KCW2026-1732-SZ-00010015SYPX-0053	铜	mg/L	<0.009	0		合格	
KCW2026-1732-SZ-0001		mg/L	<0.009			合格	
KCW2026-1732-SZ-00010007SYPX-0077	硝酸盐氮	mg/L	1.32	0.4		合格	
KCW2026-1732-SZ-0001		mg/L	1.31			合格	
KCW2026-1732-SZ-00010015SYPX-0052	锌	mg/L	<0.001	0		合格	
KCW2026-1732-SZ-0001		mg/L	<0.001			合格	
KCW2026-1732-SZ-00010014SYPX-0129	溴酸盐	mg/L	<0.005			合格	
KCW2026-1732-SZ-0001		mg/L	<0.005			合格	
KCW2026-1732-SZ-00010014SYPX-0139	亚氯酸盐	mg/L	<0.04			合格	
KCW2026-1732-SZ-0001		mg/L	<0.04			合格	
KCW2026-1732-SZ-00010001SYPX-0089	总硬度	mg/L	172			0.6	合格
KCW2026-1732-SZ-0001		mg/L	174				合格

5.5 加标回收检测结果

样品编号	分析项目	测定结果 (mg/L)	加标量	加标回收率 (%)	评价限值 (%)	结果评价
KBJB	镉	0.504	0.05 mg	100.8	70 % ~ 120 %	合格
KCW2026-1732-SZ-00010015SYKB-0055		<0.004				
KCW2026-1732-SZ-00010007JBHS-0076	氟离子	2.05	2 µg	102.5	80 % ~ 120 %	合格
KCW2026-1732-SZ-0001		<0.006				
KCW2026-1732-SZ-00010014JBHS-0141	亚氯酸盐	0.85	1 µg	85	80 % ~ 120 %	合格
KCW2026-1732-SZ-0001		<0.04				
KBJB	铝	0.49	0.05 mg	98	70 % ~ 120 %	合格
KCW2026-1732-SZ-00010005SYKB-0056		<0.04				
KBJB	铁	0.4944	0.05 mg	98.9	70 % ~ 120 %	合格
KCW2026-1732-SZ-00010005SYKB-0057		<0.0045				
KCW2026-1732-SZ-00010014JBHS-0142	氯酸盐	2.10	2 µg	105	80 % ~ 120 %	合格
KCW2026-1732-SZ-0001		<0.23				
KBJB	锌	0.508	0.05 mg	101.6	70 % ~ 120 %	合格
KCW2026-1732-SZ-00010015SYKB-0064		<0.001				

样品编号	分析项目	测定结果 (mg/L)	加标量	加标回收率 (%)	评价限值 (%)	结果评价
KBJB	铜	0.510	0.05 mg	102	70 % ~ 120 %	合格
KCW2026-1732-SZ-00010015SYKB-0065		<0.009				
KBJB	锰	0.5023	0.05 mg	100.5	70 % ~ 120 %	合格
KCW2026-1732-SZ-00010005SYKB-0060		<0.0005				
KCW2026-1732-SZ-00010007JBHS-0080	硝酸盐氮	3.38	2 µg	103.5	80 % ~ 120 %	合格
KCW2026-1732-SZ-0001		1.31				
JBHS	氨	0.19	10 µg	95	95 % ~ 105 %	合格
KCW2026-1732-SZ-0001		<0.02				
KCW2026-1732-SZ-00010017JBHS-0088	氯离子	65.7	40 µg	92	80 % ~ 120 %	合格
KCW2026-1732-SZ-0001		28.9				
KCW2026-1732-SZ-00010016JBHS-0084	硫酸盐	128	40 mg	87.5	80 % ~ 120 %	合格
KCW2026-1732-SZ-0001		93.0				

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	所用仪器产权	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	自有	苏欢、吴月月
	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	20MPN/L	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	自有	苏欢、吴月月
	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	自有	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	原子荧光光度计 /AFS-933/KCA-154	自有	王慧林
	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	自有	苏欢、吴月月

类别	检测项目	检测方法依据	方法检出限	所用仪器	所用仪器产权	检测人员
饮用水	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	原子荧光光度计 /AFS-933/KCA-154	自有	王慧林
	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	自有	苏欢
	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 /721/KCA-415	自有	苏欢、王银
	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	自有	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	自有	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	0.006mg/L	离子色谱仪 /IC6210/KCA-205	自有	夏婷薇、汤雨薇
	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	自有	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-523	自有	汤雨薇
	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	/	/	自有	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-258	自有	刘豪壮、白贵元
	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	自有	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	自有	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-523	自有	汤雨薇

类别	检测项目	检测方法依据	方法检出限	所用仪器	所用仪器产权	检测人员
饮用水	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	/	/	自有	刘豪壮、白贵元
	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	/	自有	刘豪壮、白贵元
	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	自有	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 /WGZ-9625B/KCA-255, 电子天平 /BSA224S/KCA-249, 电热恒温水浴锅 /DZKW-S-8/KCA-290	自有	夏婷薇、汤雨薇
	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/50ml/KCA-522	自有	夏婷薇、汤雨薇
	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	自有	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	自有	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	自有	夏婷薇、汤雨薇
	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	自有	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	自有	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	自有	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	自有	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	自有	张玉霞

类别	检测项目	检测方法依据	方法检出限	所用仪器	所用仪器产权	检测人员
饮用水	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	自有	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	自有	刘豪壮、白贵元
	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	自有	王慧林
	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,不锈钢电热板/DB-3/KCA-611	自有	王慧林
	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	0.02Bq/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,不锈钢电热板/DB-3/KCA-611	自有	王慧林
	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	紫外可见分光光度计 /UV754N/KCA-414	自有	苏欢、王银
	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	0.007mg/L	离子色谱仪 /IC6210/KCA-205	自有	夏婷薇、汤雨薇
	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	0.018mg/L	离子色谱仪 /IC6210/KCA-205	自有	夏婷薇、汤雨薇
	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-260	自有	刘豪壮、白贵元

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
签发日期：
——报告结束——



