



213112050013

第 1 页 共 16 页
KCW2026-1019-01

检 测 报 告

TEST REPORT

坤诚检字第[KCW2026-1019-01]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:	2026-05-21

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 5 月 7 日		
检测日期	2026 年 5 月 7 日~2026 年 5 月 12 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	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 5 月 7 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	4	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

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 5 月 7 日	三氯甲烷	mg/L	<0.00003	0.06 mg/L
		氟离子	mg/L	<0.0006	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	0.10	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	<5	15 度
		锌	mg/L	<0.001	1 mg/L
		溶解性总固体	mg/L	334	1000 mg/L
		总硬度	mg/L	166	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	1.81	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	0.096	1 Bq/L
		总α放射性	Bq/L	0.032	0.5 Bq/L
		氨	mg/L	<0.02	0.5 mg/L
		氯离子	mg/L	29.5	250 mg/L
		硫酸盐	mg/L	129	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	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	/	田志钰、闫亮

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-2024 -1625	mg/L	0.172	0.195	0.172±0.0 25 mg/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	8.75	8.72±0.55 mg/L	合格
总β放射 性	FMAM2 40330	MY-2025 -431	Bq/g	0.161	0.159	0.161±4.5 % Bq/g	合格
总α放射 性	FMAM2 40330	MY-2025 -431	Bq/g	0.147	0.153	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	0.308	2.7	-10 % ~ 10 %	合格
溴酸盐	mg/L	0.018	0.0189	5	-10 % ~ 10 %	合格
六价铬	mg/L	0.01	0.009	5.3	-10 % ~ 10 %	合格
六价铬	mg/L	0.16	0.158	0.6	-10 % ~ 10 %	合格
三氯甲烷	mg/L	0.15	0.134	-10.3	-20 % ~ 20 %	合格
氟离子	mg/L	1	0.965	-3.5	-20 % ~ 20 %	合格
铅	mg/L	0.01	0.0102	2	-10 % ~ 10 %	合格
铝	mg/L	0.3	0.30	0	-10 % ~ 10 %	合格
铁	mg/L	0.3	0.2913	-2.9	-10 % ~ 10 %	合格
锌	mg/L	0.3	0.309	3	-10 % ~ 10 %	合格
铜	mg/L	0.3	0.305	1.7	-10 % ~ 10 %	合格
锰	mg/L	0.3	0.3007	0.2	-10 % ~ 10 %	合格
硝酸盐氮	mg/L	1	0.958	-4.2	-10 % ~ 10 %	合格
二氯一溴甲烷	mg/L	0.15	0.144	-3.9	-20 % ~ 20 %	合格
二氯乙酸	mg/L	0.075	0.0772	2.9	-10 % ~ 10 %	合格
一氯二溴甲烷	mg/L	0.15	0.138	-8.1	-20 % ~ 20 %	合格
三溴甲烷	mg/L	0.15	0.132	-12.2	-20 % ~ 20 %	合格
三氯乙酸	mg/L	0.075	0.0711	-5.2	-10 % ~ 10 %	合格
氯离子	mg/L	20	20.2	1	-20 % ~ 20 %	合格
硫酸盐	mg/L	20	20.3	1.5	-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
YP20260507-00450003-QCKB0010	砷	mg/L	<0.0010	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
YP20260507-00450 002SYKB-0099	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	合格
YP20260507-00450 002SYKB-0100	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	合格
YP20260507-00450 002SYKB-0101	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	合格
YP20260507-00450 002SYKB-0102	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	合格
YP20260507-00450 015SYKB-0134	镉	mg/L	<0.004	合格
YP20260507-00450 015SYKB-0139	镉	mg/L	<0.004	合格
YP20260507-00450 002SYKB-0097	细菌总数	MPN/mL	未检出	合格
YP20260507-00450 002SYKB-0098	细菌总数	MPN/mL	未检出	合格
YP20260507-00450 014SYKB-0164	溴酸盐	mg/L	<0.005	合格
YP20260507-00450 014SYKB-0165	溴酸盐	mg/L	<0.005	合格
SYKB	六价铬	mg/L	<0.004	合格
SYKB	六价铬	mg/L	<0.004	合格
YP20260507-00450 008SYKB-0060	三氯甲烷	mg/L	<0.00003	合格
YP20260507-00450 008SYKB-0065	三氯甲烷	mg/L	<0.00003	合格
SYKB	氟离子	mg/L	<0.0006	合格
SYKB	氟离子	mg/L	<0.0006	合格
YP20260507-00450 015SYKB-0159	铅	mg/L	<0.0025	合格
YP20260507-00450 015SYKB-0160	铅	mg/L	<0.0025	合格
SYKB1	亚硝酸盐	mg/L	<0.04	合格
SYKB1	亚硝酸盐	mg/L	<0.04	合格
YP20260507-00450 005SYKB-0155	铝	mg/L	<0.04	合格
YP20260507-00450 005SYKB-0156	铝	mg/L	<0.04	合格
YP20260507-00450 005SYKB-0135	铁	mg/L	<0.0045	合格

样品编号	检测因子	单位	检测结果	是否合格
YP20260507-00450 005SYKB-0140	铁	mg/L	<0.0045	合格
SYKB2	氯酸盐	mg/L	<0.23	合格
SYKB2	氯酸盐	mg/L	<0.23	合格
YP20260507-00450 015SYKB-0136	锌	mg/L	<0.001	合格
YP20260507-00450 015SYKB-0141	锌	mg/L	<0.001	合格
YP20260507-00450 001SYKB-0027	总硬度	mg/L	<1.0	合格
YP20260507-00450 001SYKB-0028	总硬度	mg/L	<1.0	合格
YP20260507-00450 015SYKB-0137	铜	mg/L	<0.009	合格
YP20260507-00450 015SYKB-0142	铜	mg/L	<0.009	合格
YP20260507-00450 005SYKB-0138	锰	mg/L	<0.0005	合格
YP20260507-00450 005SYKB-0143	锰	mg/L	<0.0005	合格
YP20260507-00450 009SYKB-0061	三卤甲烷	mg/L	<0.00353	合格
YP20260507-00450 009SYKB-0066	三卤甲烷	mg/L	<0.00353	合格
YP20260507-00450 008SYKB-0062	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.00008	合格
YP20260507-00450 008SYKB-0067	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.00008	合格
YP20260507-00450 010SYKB-0168	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	合格
YP20260507-00450 010SYKB-0169	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	合格
YP20260507-00450 008SYKB-0063	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.00005	合格
YP20260507-00450 008SYKB-0068	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.00005	合格
YP20260507-00450 008SYKB-0064	三溴甲烷	mg/L	<0.00012	合格
YP20260507-00450 008SYKB-0069	三溴甲烷	mg/L	<0.00012	合格
YP20260507-00450 010SYKB-0172	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	合格

新有
041

样品编号	检测因子	单位	检测结果	是否合格
YP20260507-00450 010SYKB-0173	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	合格
YP20260507-00450 011SYKB-0116	高锰酸盐指数	mg/L	<0.05	合格
YP20260507-00450 011SYKB-0117	高锰酸盐指数	mg/L	<0.05	合格
YP20260507-00450 012SYKB-0128	总β放射性	Bq/L	<0.028	合格
YP20260507-00450 012SYKB-0129	总β放射性	Bq/L	<0.028	合格
YP20260507-00450 012SYKB-0131	总α放射性	Bq/L	<0.016	合格
YP20260507-00450 012SYKB-0132	总α放射性	Bq/L	<0.016	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
YP20260507-00450005XCPX-0012	铝	mg/L	0.10	0	-20 %～ 20 %	合格
YP20260507-0045		mg/L	0.10			合格
YP20260507-00450003XCPX-0011	砷	mg/L	<0.0010	0		合格
YP20260507-0045		mg/L	<0.0010			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
YP20260507-00450013SYPX-0096	氨	mg/L	<0.02	0	-10 %~10 %	合格
YP20260507-0045		mg/L	<0.02	0	-10 %~10 %	合格
YP20260507-00450008SYPX-0057	二氯一 溴甲烷	mg/L	<0.00008	-0	-20 %~20 %	合格
YP20260507-0045		mg/L	<0.00008	-0	-20 %~20 %	合格
YP20260507-00450010SYPX-0166	二氯乙 酸	mg/L	<0.0037	0	-10 %~10 %	合格
YP20260507-0045		mg/L	<0.0037	0	-10 %~10 %	合格
YP20260507-00450007SYPX-0036	氟离子	mg/L	<0.0006	0	-10 %~10 %	合格
YP20260507-0045		mg/L	<0.0006	0	-10 %~10 %	合格
YP20260507-00450011SYPX-0115	高锰酸 盐指数	mg/L	0.85	8.3	-10 %~10 %	合格
YP20260507-0045		mg/L	0.72	8.3	-10 %~10 %	合格
YP20260507-00450015SYPX-0144	镉	mg/L	<0.004	0	-10 %~10 %	合格
YP20260507-0045		mg/L	<0.004	0	-10 %~10 %	合格
YP20260507-00450016SYPX-0034	硫酸盐	mg/L	129	0	-10 %~10 %	合格
YP20260507-0045		mg/L	129	0	-10 %~10 %	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
YP20260507-00450004SYPX-0041	六价铬	mg/L	<0.004	0	-10 %~10 %	合格
YP20260507-0045		mg/L	<0.004	0	-10 %~10 %	合格
YP20260507-00450005SYPX-0154	铝	mg/L	0.10	0	-10 %~10 %	合格
YP20260507-0045		mg/L	0.10	0	-10 %~10 %	合格
YP20260507-00450017SYPX-0029	氯离子	mg/L	29.7	0.3	-10 %~10 %	合格
YP20260507-0045		mg/L	29.5	0.3	-10 %~10 %	合格
SYPX	氯酸盐	mg/L	<0.23	0	-10 %~10 %	合格
YP20260507-0045		mg/L	<0.23	0	-10 %~10 %	合格
YP20260507-00450005SYPX-0148	锰	mg/L	<0.0005	0	-10 %~10 %	合格
YP20260507-0045		mg/L	<0.0005	0	-10 %~10 %	合格
YP20260507-00450015SYPX-0158	铅	mg/L	<0.0025	0	-10 %~10 %	合格
YP20260507-0045		mg/L	<0.0025	0	-10 %~10 %	合格
YP20260507-00450001SYPX-0126	溶解性	mg/L	328	0.9	-10 %~10 %	合格
YP20260507-0045	总固体	mg/L	334	0.9	-10 %~10 %	合格
YP20260507-00450009SYPX-0056	三卤甲烷	mg/L	<0.00353	0	-20 %~20 %	合格
YP20260507-0045		mg/L	<0.00353	0	-20 %~20 %	合格
YP20260507-00450008SYPX-0055	三氯甲烷	mg/L	<0.00003	-0	-20 %~20 %	合格
YP20260507-0045		mg/L	<0.00003	-0	-20 %~20 %	合格
YP20260507-00450010SYPX-0170	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	0	-10 %~10 %	合格
YP20260507-0045		mg/L	<0.0044	0	-10 %~10 %	合格
YP20260507-00450008SYPX-0059	三溴甲烷	mg/L	<0.00012	0	-20 %~20 %	合格
YP20260507-0045		mg/L	<0.00012	0	-20 %~20 %	合格
YP20260507-00450005SYPX-0145	铁	mg/L	<0.0045	0	-10 %~10 %	合格
YP20260507-0045		mg/L	<0.0045	0	-10 %~10 %	合格
YP20260507-00450015SYPX-0147	铜	mg/L	<0.009	0	-10 %~10 %	合格
YP20260507-0045		mg/L	<0.009	0	-10 %~10 %	合格
YP20260507-00450007SYPX-0035	硝酸盐氮	mg/L	1.83	0.5	-10 %~10 %	合格
YP20260507-0045		mg/L	1.81	0.5	-10 %~10 %	合格
YP20260507-00450015SYPX-0146	锌	mg/L	<0.001	0	-10 %~10 %	合格
YP20260507-0045		mg/L	<0.001	0	-10 %~10 %	合格
YP20260507-00450014SYPX-0163	溴酸盐	mg/L	<0.005	0	-10 %~10 %	合格
YP20260507-0045		mg/L	<0.005	0	-10 %~10 %	合格
SYPX	亚氯酸盐	mg/L	<0.04	0	-10 %~10 %	合格
YP20260507-0045		mg/L	<0.04	0	-10 %~10 %	合格
YP20260507-00450008SYPX-0058	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.00005	-0	-20 %~20 %	合格
YP20260507-0045		mg/L	<0.00005	-0	-20 %~20 %	合格
YP20260507-00450001SYPX-0026	总硬度	mg/L	167	0.3	-10 %~10 %	合格
YP20260507-0045		mg/L	166	0.3	-10 %~10 %	合格

5.7 加标回收检测结果

样品编号	分析项目	加标浓度单位	测定结果	加标量	加标回收率 (%)	评价限值 (%)	结果评价
YP20260507-00450015SYKB-0134 0001KBJB-0149	镉	mg/L	0.507	0.05 mg	101.4	70 % ~ 120 %	合格
YP20260507-00450015SYKB-0134			<0.004				
JBHS	溴酸盐	mg/L	0.0188	0.018 mg	116	80 % ~ 120 %	合格
YP20260507-0045			<0.005				
JBHS	六价铬	mg/L	0.195	0.2 μg	95.6	80 % ~ 120 %	合格
YP20260507-0045			<0.004				
YP20260507-00450008JBHS-0070	三氯甲烷	mg/L	0.0504	50 μg	100.8	70 % ~ 120 %	合格
YP20260507-0045			<0.00003				
YP20260507-00450008SYKB-0060 0001KBJB-0074		mg/L	0.0955	100 μg	95.5	80 % ~ 120 %	
YP20260507-00450008SYKB-0060			<0.00003				
YP20260507-00450015JBHS-0162	铅	mg/L	0.0067	0.000 6 mg	71.9	70 % ~ 120 %	合格
YP20260507-0045			<0.0025				
JBHS1	亚氯酸盐	mg/L	0.85	1 μg	81.9	80 % ~ 120 %	合格
YP20260507-0045			<0.04				
YP20260507-00450005SYKB-0156 0001KBJB-0157	铝	mg/L	0.50	0.05 mg	100	70 % ~ 120 %	合格
YP20260507-00450005SYKB-0156			<0.04				
YP20260507-00450005SYKB-0135 0001KBJB-0150	铁	mg/L	0.5237	0.05 mg	104.7	70 % ~ 120 %	合格
YP20260507-00450005SYKB-0135			<0.0045				
JBHS2	氯酸盐	mg/L	2.10	2 μg	95.6	80 % ~ 120 %	合格
YP20260507-0045			<0.23				
YP20260507-00450015SYKB-0136 0001KBJB-0151	锌	mg/L	0.512	0.05 mg	102.4	70 % ~ 120 %	合格
YP20260507-00450015SYKB-0136			<0.001				
YP20260507-00450015SYKB-0137 0001KBJB-0152	铜	mg/L	0.506	0.05 mg	101.2	70 % ~ 120 %	合格
YP20260507-00450015SYKB-0137			<0.009				
YP20260507-00450005SYKB-0138 0001KBJB-0153	锰	mg/L	0.5112	0.05 mg	102.2	70 % ~ 120 %	合格
YP20260507-00450005SYKB-0138			<0.0005				

样品编号	分析项目	加标浓度单位	测定结果	加标量	加标回收率 (%)	评价限值 (%)	结果评价
YP20260507-00450008JBHS-0071	二氯一溴甲烷	mg/L	0.0486	50 μg	97.3	70 % ~ 120 %	合格
YP20260507-0045			<0.00008				
YP20260507-00450008SYKB-0062 0001KBJB-0075		mg/L	0.0981	100 μg	98.1	80 % ~ 120 %	
YP20260507-00450008SYKB-0062			<0.00008				
YP20260507-00450010JBHS-0175	二氯乙酸	mg/L	0.0768	0.07 mg	104.6	80 % ~ 120 %	合格
YP20260507-0045			<0.0037				
YP20260507-00450008JBHS-0072	一氯二溴甲烷	mg/L	0.0491	50 μg	98.1	70 % ~ 120 %	合格
YP20260507-0045			<0.00005				
YP20260507-00450008SYKB-0068 0001KBJB-0076		mg/L	0.104	100 μg	103.9	80 % ~ 120 %	
YP20260507-00450008SYKB-0068			<0.00005				
YP20260507-00450008JBHS-0073	三溴甲烷	mg/L	0.0537	50 μg	107.4	70 % ~ 120 %	合格
YP20260507-0045			<0.00012				
YP20260507-00450008SYKB-0069 0001KBJB-0077		mg/L	0.103	100 μg	103	80 % ~ 120 %	
YP20260507-00450008SYKB-0069			<0.00012				
YP20260507-00450010JBHS-0177	三氯乙酸	mg/L	0.0720	0.07 mg	96.7	80 % ~ 120 %	合格
YP20260507-0045			<0.0044				

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

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	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-10B/KCBZ-A-103,电子天平/BSA224S/KCA-251, 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	原子荧光光度计 /AFS-10B/KCBZ-A-103,电子天平/BSA224S/KCA-251, 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
	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
	亚硝酸盐	《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/25ml/KCA-526	古莱姆拜尔·阿布都热西提
	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

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	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、闫亮
	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/25ml/KCA-526	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	/	/	田志钰、闫亮
	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、闫亮
	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
	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

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	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	田志钰、闫亮
	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、古莱坞拜尔·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 /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、古莱坞拜尔·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、古莱坞拜尔·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

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	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	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	/	多参数检测仪 (pH、电导率、溶解氧) /KCB-152	田志钰、闫亮

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：杜龙
签发日期：
——报告结束——

签发：曹丹桐
2026.05-21
检验检测专用章
6601040231709

100