



213112050013

第 1 页 共 17 页
KCW2026-1118-SZ

检 测 报 告

TEST REPORT

坤诚检字第[KCW2026-1118-SZ]号

样品类型:	饮用水
项目名称:	和静县开都河水务有限公司生活饮用水检测项目（五月）
委托单位:	和静县开都河水务有限公司
检测类别:	委托检测
报告日期:	2026-06-25

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	和静县开都河水务有限公司生活饮用水检测项目（五月）		
委托单位	和静县开都河水务有限公司		
受测单位	和静县开都河水务有限公司		
项目地址	新疆巴州和静县工业园区开都河水务有限公司水厂		
委托方联系人	和静县开都河水务有限公司	联系电话	0996-5020199
检测类别	委托检测		
采样日期	2026 年 5 月 27 日		
检测日期	2026 年 5 月 27 日~2026 年 6 月 9 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
出厂水（和静县开都河水务有限公司化验室） E86°17'23" N42°22'11"	⑥大肠埃希氏菌、⑥总大肠菌群、⑥镉、⑥砷、⑥菌落总数、⑥汞、溴酸盐、⑥六价铬、⑥氰化物、⑥氟化物、铅、亚硝酸盐、⑥臭和味、⑥浑浊度、铝、铁、氯酸盐、⑥肉眼可见物、⑥色度、⑥锌、⑥总氯、⑥溶解性总固体、⑥总硬度、铜、锰、⑥硝酸盐、⑥挥发酚、⑥阴离子合成洗涤剂、二氯乙酸、三氯乙酸、钠、⑥游离氯、⑥二氧化氯、高锰酸盐指数、⑥总β放射性、⑥总α放射性、氨、⑥氯化物、⑥硫酸盐、⑥pH 值	无色、无味、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
出厂水（和静县开都河水务有限公司化验室） E86°17'23" N42°22'11"	2026 年 5 月 27 日	⑥大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出
		⑥总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出
		镉	mg/L	<0.004	0.005 mg/L
		⑥砷	mg/L	<0.0010	0.01 mg/L
		⑥菌落总数	CFU/mL	11	100 CFU/mL
		⑥汞	mg/L	<0.0001	0.001 mg/L
		溴酸盐	mg/L	<0.005	0.01 mg/L

监测点位	采样日期	检测项目	单位	监测结果	标准限值
出厂水（和静县 开都水务有限 公司化验室） E86°17'23" N42°22'11"	2026 年 5 月 27 日	⑥六价铬	mg/L	<0.004	0.05 mg/L
		⑥氰化物	mg/L	<0.002	0.05 mg/L
		⑥氟化物	mg/L	0.3	1 mg/L
		铅	mg/L	<0.0025	0.01 mg/L
		亚氯酸盐	mg/L	<0.04	0.7 mg/L
		⑥臭和味	/	无	无异臭、异味
		⑥浑浊度	NTU	<1	1 NTU
		铝	mg/L	<0.04	0.2 mg/L
		铁	mg/L	<0.0045	0.3 mg/L
		氯酸盐	mg/L	<0.23	0.7 mg/L
		⑥肉眼可见物	/	无	无
		⑥色度	度	<5	15 度
		锌	mg/L	<0.001	1 mg/L
		⑥总氯	mg/L	0.56	0.5~3 mg/L
		⑥溶解性总固体	mg/L	643	1000 mg/L
		⑥总硬度	mg/L	237	450 mg/L
		铜	mg/L	<0.009	1 mg/L
		锰	mg/L	<0.0005	0.1 mg/L
		⑥硝酸盐	mg/L	3.76	10 mg/L
		⑥挥发酚	mg/L	<0.002	0.002 mg/L
		⑥阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.05	0.3 mg/L
		二氯乙酸	mg/L	<0.0037	0.05 mg/L
		三氯乙酸	mg/L	<0.0044	0.1 mg/L
		钠	mg/L	16.5	200 mg/L
		⑥游离氯	mg/L	0.34	0.3~2 mg/L
		⑥二氧化氯	mg/L	0.21	0.1~0.8 mg/L
		高锰酸盐指数	mg/L	0.69	3 mg/L
		⑥总β放射性	Bq/L	0.164	1 Bq/L
		⑥总α放射性	Bq/L	0.070	0.5 Bq/L

监测点位	采样日期	检测项目	单位	监测结果	标准限值
出厂水（和静县开都河水务有限公司化验室） E86°17'23" N42°22'11"	2026 年 5 月 27 日	氨	mg/L	<0.02	0.5 mg/L
		⑥氯化物	mg/L	54.5	250 mg/L
		⑥硫酸盐	mg/L	65.0	250 mg/L
		⑥pH 值	无量纲	8.24	不小于 6.5 且 不大于 8.5

备注：【<+数字】代表未检出，带“⑥”项目参数由分场所检测；

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	马重三 张玉凤

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
⑥氟化物	GSB07-1194-2 000	MY-2026 -120	mg/L	1.38	1.4	1.38±0.09 mg/L	合格
铝	GSB07-1375- 2001	MY-2025 -352	mg/l	0.524	0.501	0.524±0.034 mg/l	合格
⑥总硬度	GSB07-3163- 2014	MY-2026 -110	mmol/L	3.33	3.34	3.33±0.08 mmol/L	合格
⑥硝酸盐	GSB07-3166- 2014	MY-2026 -043	mg/L	6.42	6.45	6.42±0.19 mg/L	合格
高锰酸盐 指数	GSB 07-3162-2014	MY-2025 -200	mg/L	7.44	7.36	7.44±0.65 mg/L	合格
⑥氯化物	GSB07-1195-2 000	MY-2026 -119	mg/L	100	102	100±3 mg/L	合格
⑥硫酸盐	GSB07-1196-2 000	MY-2025 -435	mg/L	50.3	47.8	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	0.303	1	-10 % ~ 10 %	合格
溴酸盐	mg/L	0.019	0.0200	5.3	-10 % ~ 10 %	合格
⑥六价铬	mg/L	0.01	0.010	0	-10 % ~ 10 %	合格
⑥六价铬	mg/L	0.16	0.159	0.3	-10 % ~ 10 %	合格
⑥氰化物	mg/L	0.008	0.008	0	-10 % ~ 10 %	合格
⑥氰化物	mg/L	0.04	0.041	2.5	-10 % ~ 10 %	合格
⑥氟化物	mg/L	0.6	0.6	0	-10 % ~ 10 %	合格
⑥氟化物	mg/L	1	1.0	0	-10 % ~ 10 %	合格

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
铅	mg/L	0.005	0.0050	0	-10 % ~ 10 %	合格
铝	mg/L	0.3	0.30	0	-10 % ~ 10 %	合格
铁	mg/L	0.3	0.3022	0.7	-10 % ~ 10 %	合格
锌	mg/L	0.3	0.308	2.7	-10 % ~ 10 %	合格
铜	mg/L	0.3	0.310	3.3	-10 % ~ 10 %	合格
锰	mg/L	0.3	0.3059	2	-10 % ~ 10 %	合格
⑤硝酸盐	mg/L	0.5	0.514	1.4	-10 % ~ 10 %	合格
⑤硝酸盐	mg/L	1	1.03	1.5	-10 % ~ 10 %	合格
⑤挥发酚	mg/L	0.004	0.004	0	-10 % ~ 10 %	合格
⑤挥发酚	mg/L	0.032	0.032	0	-10 % ~ 10 %	合格
二氯乙酸	mg/L	0.08	0.0784	-2	-10 % ~ 10 %	合格
三氯乙酸	mg/L	0.08	0.0818	2.2	-10 % ~ 10 %	合格
钠	mg/L	20	20.3	1.5	-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
⑤硫酸盐	mg/L	10	10.1	1	-10 % ~ 10 %	合格
⑤硫酸盐	mg/L	140	137	-2.1	-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
YP20260527-00040003QCKB-0001	⑤砷	mg/L	<0.0010	合格
YP20260527-00040003QCKB-0001	⑤汞	mg/L	<0.0001	合格
YP20260527-00040003QCKB-0001	⑤氟化物	mg/L	<0.2	合格
YP20260527-00040003QCKB-0001	⑤浑浊度	NTU	<1	合格
YP20260527-00040003QCKB-0001	⑤硝酸盐	mg/L	<0.2	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
YP20260527-00040002SYKB-0058	⑤大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	合格
YP20260527-00040002SYKB-0059	⑤大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	合格
YP20260527-00040002SYKB-0056	⑤总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	合格
YP20260527-00040002SYKB-0057	⑤总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	合格
YP20260527-00040017SYKB-0012	镉	mg/L	<0.004	合格
YP20260527-00040017SYKB-0019	镉	mg/L	<0.004	合格
YP20260527-00040003SYKB-0066	⑤砷	mg/L	<0.0010	合格

样品编号	检测因子	单位	检测结果	是否合格
YP20260527-00040 003SYKB-0067	⑤ 砷	mg/L	<0.0010	合格
YP20260527-00040 002SYKB-0060	⑤ 菌落总数	CFU/mL	未检出	合格
YP20260527-00040 002SYKB-0061	⑤ 菌落总数	CFU/mL	未检出	合格
YP20260527-00040 003SYKB-0062	⑤ 汞	mg/L	<0.0001	合格
YP20260527-00040 003SYKB-0063	⑤ 汞	mg/L	<0.0001	合格
YP20260527-00040 016SYKB-0071	溴酸盐	mg/L	<0.005	合格
YP20260527-00040 016SYKB-0072	溴酸盐	mg/L	<0.005	合格
YP20260527-00040 017SYKB-0097	铅	mg/L	<0.0025	合格
YP20260527-00040 017SYKB-0098	铅	mg/L	<0.0025	合格
YP20260527-00040 016SYKB-0044	亚硝酸盐	mg/L	<0.04	合格
YP20260527-00040 016SYKB-0045	亚硝酸盐	mg/L	<0.04	合格
YP20260527-00040 005SYKB-0013	铝	mg/L	<0.04	合格
YP20260527-00040 005SYKB-0020	铝	mg/L	<0.04	合格
YP20260527-00040 005SYKB-0014	铁	mg/L	<0.0045	合格
YP20260527-00040 005SYKB-0021	铁	mg/L	<0.0045	合格
YP20260527-00040 016SYKB-0048	氯酸盐	mg/L	<0.23	合格
YP20260527-00040 016SYKB-0049	氯酸盐	mg/L	<0.23	合格
YP20260527-00040 017SYKB-0015	锌	mg/L	<0.001	合格
YP20260527-00040 017SYKB-0022	锌	mg/L	<0.001	合格
YP20260527-00040 017SYKB-0016	铜	mg/L	<0.009	合格
YP20260527-00040 017SYKB-0023	铜	mg/L	<0.009	合格

样品编号	检测因子	单位	检测结果	是否合格
YP20260527-00040 005SYKB-0017	锰	mg/L	<0.0005	合格
YP20260527-00040 005SYKB-0024	锰	mg/L	<0.0005	合格
YP20260527-00040 010SYKB-0075	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	合格
YP20260527-00040 010SYKB-0077	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	合格
YP20260527-00040 010SYKB-0081	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	合格
YP20260527-00040 010SYKB-0082	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	合格
YP20260527-00040 005SYKB-0091	钠	mg/L	<0.005	合格
YP20260527-00040 005SYKB-0092	钠	mg/L	<0.005	合格
YP20260527-00040 011SYKB-0027	高锰酸盐指数	mg/L	<0.05	合格
YP20260527-00040 011SYKB-0028	高锰酸盐指数	mg/L	<0.05	合格
SYKB	氨	mg/L	<0.02	合格
SYKB	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/绝对误差	结果 评价
YP20260527-00040 004XCPX-0002	镉	mg/L	<0.004	0	-20 %~20 %	合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.004			合格
YP20260527-00040 004XCPX-0002	⑤挥发酚	mg/L	<0.002	0		合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.002			合格
YP20260527-00040 004XCPX-0002	⑤硫酸盐	mg/L	64.7	0.2	-20 %~20 %	合格
YP20260527-0004		mg/L	65.0			合格
YP20260527-00040 004XCPX-0002	⑤六价铬	mg/L	<0.004	0		合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.004			合格
YP20260527-00040 004XCPX-0002	⑤氯化物	mg/L	53.5	0.9		合格
YP20260527-0004		mg/L	54.5			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/绝对误差	结果 评价
YP20260527-00040 004XCPX-0002	铅	mg/L	<0.0025	0	-20 %~20 %	合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.0025			合格
YP20260527-00040 004XCPX-0002	铜	mg/L	<0.009	0		合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.009			合格
YP20260527-00040 004XCPX-0002	锌	mg/L	<0.001	0		合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.001			合格
YP20260527-00040 004XCPX-0002	㊟pH 值	无量纲	8.24	0	±0.1	合格
YP20260527-0004		无量纲	8.24			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
YP20260527-00040 015SYPX-0004	氨	mg/L	<0.02	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.02			合格
YP20260527-00040 010SYPX-0079	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.0037			合格
YP20260527-00040 007SYPX-0043	⑤氟化物	mg/L	0.3	3.4		合格
YP20260527-0004		mg/L	0.28			合格
YP20260527-00040 011SYPX-0026	高锰酸盐 指数	mg/L	0.67	1.5		合格
YP20260527-0004		mg/L	0.69			合格
YP20260527-00040 017SYPX-0005	镉	mg/L	<0.004	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.004			合格
YP20260527-00040 003SYPX-0064	⑤汞	mg/L	<0.0001			合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.0001			合格
YP20260527-00040 013SYPX-0088	⑤挥发酚	mg/L	<0.002			合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.002			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
YP20260527-00040 018SYPX-0085	⑥硫酸盐	mg/L	65.3	0.2	-10 %~ 10 %	合格
YP20260527-0004		mg/L	65.0			合格
YP20260527-00040 004SYPX-0054	⑥六价铬	mg/L	<0.004	0		合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.004			合格
YP20260527-00040 005SYPX-0006	铝	mg/L	<0.04			合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.04			合格
YP20260527-00040 019SYPX-0084	⑥氯化物	mg/L	53.5	0.9		合格
YP20260527-0004		mg/L	54.5			合格
YP20260527-00040 016SYPX-0050	氯酸盐	mg/L	<0.23	0		合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.23			合格
YP20260527-00040 005SYPX-0010	锰	mg/L	<0.0005			合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.0005			合格
YP20260527-00040 005SYPX-0093	钠	mg/L	16.7	0.6		合格
YP20260527-0004		mg/L	16.5			合格
YP20260527-00040 017SYPX-0096	铅	mg/L	<0.0025	0		合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.0025			合格
YP20260527-00040 006SYPX-0051	⑥氰化物	mg/L	<0.002			合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.002			合格
YP20260527-00040 001SYPX-0053	⑥溶解性 总固体	mg/L	634	0.7		合格
YP20260527-0004		mg/L	643			合格
YP20260527-00040 010SYPX-0080	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	0		合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.0044			合格
YP20260527-00040 003SYPX-0068	⑥砷	mg/L	<0.0010			合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.0010			合格
YP20260527-00040 005SYPX-0007	铁	mg/L	<0.0045			合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.0045			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
YP20260527-00040 017SYPX-0009	铜	mg/L	<0.009	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.009			合格
YP20260527-00040 007SYPX-0083	⑤ 硝酸盐	mg/L	3.74	0.3		合格
YP20260527-0004		mg/L	3.76			合格
YP20260527-00040 017SYPX-0008	锌	mg/L	<0.001	0		合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.001			合格
YP20260527-00040 016SYPX-0070	溴酸盐	mg/L	<0.005			合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.005			合格
YP20260527-00040 016SYPX-0046	亚氯酸盐	mg/L	<0.04			合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.04			合格
YP20260527-00040 014SYPX-0086	⑤ 阴离子 合成洗涤剂	mg/L	<0.05			合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.05			合格
YP20260527-00040 001SYPX-0090	⑤ 总硬度	mg/L	239	0.4		合格
YP20260527-0004		mg/L	237			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 1*	加标回收率 2* (%)	评价限值 (%) 3*	结果评价
YP20260527-000400 17SYKB-00190001 KBJB-0029	镉	mg	0.506	0.05 mg	101.2	70 % ~ 120 %	合格
YP20260527-000400 17JBHS-0036		mg	0.303	0.03 mg	101	70 % ~ 120 %	
YP20260527-000400 03JBHS-0069	⑥砷	μg	0.0482	0.05 μg	96.4	85.7 % ~ 113 %	合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.0010				
YP20260527-000400 03JBHS-0065	⑥汞	μg	0.0047	0.005 μg	94	86.7 % ~ 120 %	合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.0001				
JBHS	溴酸盐	mg	0.0202	0.019 mg	106.3	80 % ~ 120 %	合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.005				

样品编号	分析项目	加标浓度单位	测定结果	加标量 1*	加标回收率 2* (%)	评价限值 (%) 3*	结果评价
JBHS	⑥六价铬	μg	0.89	1 μg	89	80 % ~ 120 %	合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.004				
YP20260527-000400 06JBHS-0052	⑥氰化物	μg	1.97	2 μg	98.5	80 % ~ 120 %	合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.002				
YP20260527-000400 17JBHS-0099	铅	mg	0.0067	0.0007 mg	95.7	70 % ~ 120 %	合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.0025				
YP20260527-000400 16JBHS-0047	亚硝酸盐	μg	0.85	1 μg	85	80 % ~ 120 %	合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.04				
YP20260527-000400 05SYKB-00200001 KBJB-0030	铝	mg	0.50	0.05 mg	100	70 % ~ 120 %	合格
YP20260527-000400 05JBHS-0037		mg	0.30	0.03 mg	100	70 % ~ 120 %	
YP20260527-000400 05SYKB-00140001 KBJB-0031	铁	mg	0.5120	0.05 mg	102.4	70 % ~ 120 %	合格
YP20260527-000400 05JBHS-0038		mg	0.3011	0.03 mg	100.4	70 % ~ 120 %	
JBHS2	氯酸盐	μg	2.10	2 μg	105	80 % ~ 120 %	合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.23				
YP20260527-000400 17SYKB-00150001 KBJB-0032	锌	mg	0.511	0.05 mg	102.2	70 % ~ 120 %	合格
YP20260527-000400 17JBHS-0039		mg	0.315	0.03 mg	105	70 % ~ 120 %	
YP20260527-000400 17SYKB-00160001 KBJB-0033	铜	mg	0.516	0.05 mg	103.2	70 % ~ 120 %	合格
YP20260527-000400 17JBHS-0040		mg	0.311	0.03 mg	103.7	70 % ~ 120 %	
YP20260527-000400 05SYKB-00240001 KBJB-0034	锰	mg	0.5065	0.05 mg	101.3	70 % ~ 120 %	合格
YP20260527-000400 05JBHS-0041		mg	0.3082	0.03 mg	102.7	70 % ~ 120 %	

样品编号	分析项目	加标浓度单位	测定结果	加标量 1*	加标回收率 2* (%)	评价限值 (%) 3*	结果评价
YP20260527-000400 13JBHS-0089	⑥挥发酚	μg	2.490	2.5 μg	99.6	80 % ~ 120 %	合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.002				
YP20260527-000400 14JBHS-0087	⑥阴离子合成洗涤剂	μg	9.93	10 μg	99.3	80 % ~ 120 %	合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.05				
YP20260527-000400 10JBHS-0073	二氯乙酸	mg	0.0783	0.08 mg	97.9	80 % ~ 120 %	合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.0037				
YP20260527-000400 10JBHS-0074	三氯乙酸	mg	0.0827	0.08 mg	103.4	80 % ~ 120 %	合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.0044				
YP20260527-000400 05SYKB-00920001 KBJB-0094	钠	mg	19.9	2 mg	99.5	70 % ~ 120 %	合格
YP20260527-000400 05JBHS-0095		mg	31.9	1.5 mg	119.2	70 % ~ 120 %	
JBHS	氨	μg	0.21	10 μg	105	95 % ~ 105 %	合格
YP20260527-0004		mg/L	<0.02				

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	⑥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	/	电热恒温培养箱 /DNP-9162/KCBZ-A-127	哈西才次克
	⑥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	/	电热恒温培养箱 /DNP-9162/KCBZ-A-127	哈西才次克
	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	4μg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP) /ICP-5000/KCA-279	马小兰
	⑥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	1.0μg/L	原子荧光光度计 /AFS-10B/KCBZ-A-103	杜环 朱丽霞
	⑥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	/	电热恒温培养箱 /DHP-420S/KCBZ-A-132	哈西才次克

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	⑥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	0.1μg/L	原子荧光光度计 /AFS-10B/KCBZ-A-103	杜环 朱丽霞
	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
	⑥六价铬	《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	可见光光度计 /V-T3A/KCBZ-A-014	杜环 朱丽霞
	⑥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	可见光光度计 /721/KCBZ-A-143	张闵云
	⑥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	0.2mg/L	氟离子计 /PXSJ-216F/KCBZ-A-135	朱丽霞 杜环
	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	2.5μg/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/25ml/KCA-526	汤雨薇
	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	/	/	杜环 朱丽霞
	⑥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/T 5750.4-2023	/	/	马重三 张玉凤
	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	4.5μg/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	汤雨薇
	⑥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	/	/	马重三 张玉凤
	⑥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	/	马重三 张玉凤

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	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	1.0µg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP） /ICP-5000/KCA-279	马小兰
	⑤总氯	《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	0.02mg/L	多参数便携式水质检测仪 /KCBZ-B-130	马重三 张玉凤
	⑤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	/	万分电子天平 /GL224-1SCN/KCBZ-A-00 1,电热恒温鼓风干燥箱 /LDO-101-1/KCBZ-A-010	杜环 朱丽霞
	⑤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//KCBZ-A-138	张闵云
	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	9µg/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	0.5µg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP） /ICP-5000/KCA-279	马小兰
	⑤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	0.2mg/L	紫外分光光度计/T6 新世纪/KCBZ-A-124	杜环 朱丽霞
	⑤挥发酚	《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	0.002mg/L	可见光光度计 /721/KCBZ-A-148	张闵云
	⑤阴离子合成洗涤剂	《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	0.050mg/L	可见光光度计 /V-T3A/KCBZ-A-013	哈西才次克
	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 金芳明
	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
	钠	《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	0.005mg/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	检测方法及依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
饮用水	⑥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	0.02mg/L	多参数便携式水质检测仪 /KCBZ-B-130	马重三 张玉凤
	⑥二氧化氯	《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	0.02mg/L	多参数便携式水质检测仪 /KCBZ-B-130	马重三 张玉凤
	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 王慧琳
	⑥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	0.03Bq/L	低本底 α、β测量仪 /FYFS-400X/KCBZ-A-021, 马弗炉 /SX-5-12/KCBZ-A-011, 万分电子天平 /GL224-1SCN/KCBZ-A-00 1,电热恒温鼓风干燥箱 /LDO-101-1/KCBZ-A-010	杜环 朱丽霞
	⑥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	低本底 α、β测量仪 /FYFS-400X/KCBZ-A-021, 马弗炉 /SX-5-12/KCBZ-A-011, 万分电子天平 /GL224-1SCN/KCBZ-A-00 1,电热恒温鼓风干燥箱 /LDO-101-1/KCBZ-A-010	杜环 朱丽霞
	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 /721/KCA-415	苏欢 金芳明
	⑥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	1.0mg/L	滴定管//KCBZ-A-140	哈西才次克
	⑥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	5mg/L	可见光光度计 /721/KCBZ-A-143	张阔云

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	⑥pH 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	/	多参数检测仪（pH、电导 率、溶解氧）/KCBZ-B-017	马重三 张玉凤

七、评价标准

类别	评价标准
饮用水	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022 表 1、表 2、表 3

八、结果评价

本报告所测定检测项目饮用水结果满足《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）表 1、表 2、表 3 标准限值要求。
--

编制：竹成莉

审核：刘志英

签发：费丹枫

签发日期：2026-06-25

——报告结束——

