



213112050013

第 1 页 共 16 页
KCW2025-5451-SZ

检 测 报 告

TEST REPORT

坤诚检字第 [KCW2025-5451-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 (十一月)
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:	2025-12-05

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（十一月）		
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	2025 年 11 月 19 日		
检测日期	2025 年 11 月 19 日~2025 年 11 月 28 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
出厂水（和静县开都河水务有限公司化验室） E86.2897° N42.3696°	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、三氯甲烷、⑥氟化物、铅、亚氯酸盐、⑥臭和味、⑥浑浊度、铝、铁、氯酸盐、⑥肉眼可见物、⑥色度、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、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、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	无味、透明、 无色	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	检测结果	标准限值
出厂水（和静县开都河水务有限公司化验室） E86.2897° N42.3696°	2025 年 11 月 19 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	14	100 CFU/mL
		⑥汞	mg/L	<0.0001	0.001 mg/L
		溴酸盐	mg/L	<0.005	0.01 mg/L
		⑥六价铬	mg/L	<0.004	0.05 mg/L

监测点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果	标准限值
出厂水（和静县开都河水务有限公司化验室） E86.2897° N42.3696°	2025 年 11 月 19 日	⑥氰化物	mg/L	<0.002	0.05 mg/L
		三氯甲烷	mg/L	<0.00003	0.06 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	0.0054	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	1.7	0.5~3 mg/L
		⑥溶解性总固体	mg/L	611	1000 mg/L
		⑥总硬度	mg/L	239	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	1.16	10 mg/L
		⑥挥发酚	mg/L	<0.0003	0.002 mg/L
		⑥阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.05	0.3 mg/L
		三卤甲烷	mg/L	<0.00353	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1
		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

监测点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果	标准限值
出厂水（和静县开都河水务有限公司化验室） E86.2897° N42.3696°	2025 年 11 月 19 日	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	0.1 mg/L
		钠	mg/L	14.7	200 mg/L
		⑤游离氯	mg/L	0.8	0.3~2 mg/L
		⑤二氧化氯	mg/L	0.6	0.1~0.8 mg/L
		高锰酸盐指数	mg/L	0.58	3 mg/L
		⑤总β放射性	Bq/L	0.235	1 Bq/L
		⑤总α放射性	Bq/L	0.044	0.5 Bq/L
		氨	mg/L	0.04	0.5 mg/L
		⑤氯化物	mg/L	40.2	250 mg/L
		⑤硫酸盐	mg/L	67.4	250 mg/L
		⑤pH 值	无量纲	7.90	不小于 6.5 且 不大于 8.5

备注：【<+数字】代表未检出，带“⑤”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	韩登嵩、竹晓萌

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
⑤氟化物	GSB 07-1194-2000	MY-2025 -280	mg/L	1.86	1.8	1.86±0.12 mg/L	合格
⑤总硬度	GSB 07-3163-2014	MY-2025 -392	mmol/L	2.23	2.24	2.23±0.05 mmol/L	合格
高锰酸盐 指数	GSB 07-3162-2014	MY-2025 -198	mg/L	5.14	5.09	5.14±0.41 mg/L	合格
⑤氯化物	GSB 07-1195-2000	MY-2025 -225	mg/L	22.2	22.7	22.2±0.7 mg/L	合格
⑤硫酸盐	GSB 07-1196-2000	MY-2025 -379	mg/L	60.9	62.3	60.9±2.3 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
溴酸盐	mg/L	0.4	0.388	-3	-10 % ~ 10 %	合格
⑤六价铬	mg/L	0.01	0.010	0	-10 % ~ 10 %	合格
⑤六价铬	mg/L	0.16	0.157	0.9	-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
⑥ 氰化物	mg/L	0.008	0.008	0	-10 % ~ 10 %	合格
⑥ 氰化物	mg/L	0.04	0.038	-5	-10 % ~ 10 %	合格
三氯甲烷	mg/L	200	202.4	1.2	-20 % ~ 20 %	合格
⑥ 氰化物	mg/L	0.6	0.6	0	-10 % ~ 10 %	合格
⑥ 氰化物	mg/L	1	1.1	10	-10 % ~ 10 %	合格
铅	mg/L	0.01	0.01008	0.8	-10 % ~ 10 %	合格
铝	mg/L	0.5	0.469	-6.2	-10 % ~ 10 %	合格
铁	mg/L	1	0.994	-0.6	-10 % ~ 10 %	合格
锌	mg/L	1	1.08	8	-10 % ~ 10 %	合格
铜	mg/L	1	0.938	-6.2	-10 % ~ 10 %	合格
锰	mg/L	1	1.04	4	-10 % ~ 10 %	合格
⑥ 硝酸盐	mg/L	2	1.76	6.4	-10 % ~ 10 %	合格
⑥ 硝酸盐	mg/L	4	3.47	7.1	-10 % ~ 10 %	合格
⑥ 挥发酚	mg/L	0.002	0.0019	-5	-10 % ~ 10 %	合格
⑥ 挥发酚	mg/L	0.028	0.0285	1.8	-10 % ~ 10 %	合格
⑥ 阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.2	0.20	0	-10 % ~ 10 %	合格
⑥ 阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.8	0.79	-1.3	-10 % ~ 10 %	合格
二氯一溴甲烷	mg/L	200	203.6	1.8	-20 % ~ 20 %	合格
二氯乙酸	mg/L	0.4	0.389	-2.8	-10 % ~ 10 %	合格
一氯二溴甲烷	mg/L	200	203.5	1.8	-20 % ~ 20 %	合格
三溴甲烷	mg/L	200	203.3	1.6	-20 % ~ 20 %	合格
三氯乙酸	mg/L	0.4	0.388	-3	-10 % ~ 10 %	合格
钠	mg/L	20	19.3	-3.5	-10 % ~ 10 %	合格
氨	mg/L	0.2	0.21	5	-10 % ~ 10 %	合格
氨	mg/L	1.6	1.60	0	-10 % ~ 10 %	合格
⑥ 硫酸盐	mg/L	10	9.32	-6.8	-10 % ~ 10 %	合格
⑥ 硫酸盐	mg/L	140	139	-0.7	-10 % ~ 10 %	合格

5.3 全程空白测定结果

检测因子	单位	分析结果	是否合格
⑥ 砷	mg/L	<0.0010	合格
⑥ 汞	mg/L	<0.0001	合格
⑥ 浑浊度	NTU	0	合格
⑥ 挥发酚	mg/L	<0.0003	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
⑥ 大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	合格
⑥ 大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	合格
⑥ 总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	合格
⑥ 总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	合格

检测因子	单位	检测结果	是否合格
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
⑤ 菌落总数	CFU/mL	未检出	合格
⑤ 菌落总数	CFU/mL	未检出	合格
⑥ 汞	mg/L	<0.0001	合格
⑥ 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
⑦ 氟化物	mg/L	<0.2	合格
⑦ 氟化物	mg/L	<0.2	合格
铅	mg/L	<0.0025	合格
铅	mg/L	<0.0025	合格
亚硝酸盐	mg/L	<0.04	合格
亚硝酸盐	mg/L	<0.04	合格
铝	mg/L	<0.04	合格
铝	mg/L	<0.04	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
三卤甲烷	mg/L	<0.00003	合格
三卤甲烷	mg/L	<0.00003	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

检测因子	单位	检测结果	是否合格
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	<0.0037	合格
三氯乙酸	mg/L	<0.0037	合格
钠	mg/L	<0.005	合格
钠	mg/L	<0.005	合格
高锰酸盐指数	mg/L	<0.05	合格
高锰酸盐指数	mg/L	<0.05	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
YP20251119-00040004 XCPX-0002	氨	mg/L	0.05	11.1	-20 %~ 20 %	合格
YP20251119-0004		mg/L	0.04			合格
YP20251119-00040004 XCPX-0002	⑤ 浑浊度	NTU	<1	/		合格
YP20251119-0004		NTU	<1			合格
YP20251119-00040025 XCPX-0003		NTU	<1			合格
YP20251119-00040004 XCPX-0002	⑥ 六价铬	mg/L	<0.004	/		合格
YP20251119-0004		mg/L	<0.004			合格
YP20251119-00040004 XCPX-0002	⑥ 氯化物	mg/L	41.2	1.2		合格
YP20251119-0004		mg/L	40.2			合格
YP20251119-00040004 XCPX-0002	⑥ 氰化物	mg/L	<0.002	/		合格
YP20251119-0004		mg/L	<0.002			合格
YP20251119-00040004 XCPX-0002	⑥ 色度	度	<5	/		合格
YP20251119-0004		度	<5			合格
YP20251119-00040004 XCPX-0002	⑥ 阴离子 合成洗涤 剂	mg/L	<0.05	/		合格
YP20251119-0004		mg/L	<0.05			合格
YP20251119-00040004 XCPX-0002	⑥ pH 值	无量纲	7.9	0		合格
YP20251119-0004		无量纲	7.9			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
YP20251119-00040015 SYPX-0062	氨	mg/L	0.04	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-0004		mg/L	0.04	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-00040022 SYPX-0106	⑥臭和味	/	无	/	/	合格
YP20251119-0004		/	无	/	/	合格
YP20251119-00040010 SYPX-0101	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-0004		mg/L	<0.0037	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-00040007 SYPX-0074	⑥氟化物	mg/L	0.3	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-0004		mg/L	0.3	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-00040011 SYPX-0067	高锰酸盐 指数	mg/L	0.56	1.8	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-0004		mg/L	0.58	1.8	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-00040017 SYPX-0034	镉	mg/L	<0.004	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-0004		mg/L	<0.004	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-00040003 SYPX-0028	⑥汞	mg/L	<0.0001	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-0004		mg/L	<0.0001	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-00040013 SYPX-0006	⑥挥发酚	mg/L	<0.0003	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-0004		mg/L	<0.0003	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-00040019 SYPX-0073	⑥硫酸盐	mg/L	66.8	0.4	-20 %~ 20 %	合格
YP20251119-0004		mg/L	67.4	0.4	-20 %~ 20 %	合格
YP20251119-00040004 SYPX-0004	⑥六价铬	mg/L	<0.004	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-0004		mg/L	<0.004	/	-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
YP20251119-00040005 SYPX-0035	铝	mg/L	<0.04	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-0004		mg/L	<0.04	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-00040018 SYPX-0088	⑤氯化物	mg/L	41.2	1.2	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-0004		mg/L	40.2	1.2	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-00040016 SYPX-0080	氯酸盐	mg/L	<0.23	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-0004		mg/L	<0.23	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-00040005 SYPX-0039	锰	mg/L	<0.0005	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-0004		mg/L	<0.0005	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-00040005 SYPX-0040	钠	mg/L	14.6	0.3	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-0004		mg/L	14.7	0.3	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-00040017 SYPX-0093	铅	mg/L	<0.0025	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-0004		mg/L	<0.0025	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-00040006 SYPX-0008	⑤氰化物	mg/L	<0.002	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-0004		mg/L	<0.002	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-00040001 SYPX-0010	⑤溶解性 总固体	mg/L	620	0.7	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-0004		mg/L	611	0.7	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-00040010 SYPX-0102	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-0004		mg/L	<0.0044	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-00040003 SYPX-0032	⑤砷	mg/L	<0.0010	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-0004		mg/L	<0.0010	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20251119-00040005 SYPX-0036	铁	mg/L	0.0051	2.9	-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
YP20251119-0004	铁	mg/L	0.0054	2.9	-10 % ~ 10 %	合格
YP20251119-00040017 SYPX-0038	铜	mg/L	<0.009	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20251119-0004		mg/L	<0.009	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20251119-00040007 SYPX-0070	⑥硝酸盐	mg/L	1.15	0.4	-10 % ~ 10 %	合格
YP20251119-0004		mg/L	1.16	0.4	-10 % ~ 10 %	合格
YP20251119-00040017 SYPX-0037	锌	mg/L	<0.001	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20251119-0004		mg/L	<0.001	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20251119-00040016 SYPX-0105	溴酸盐	mg/L	<0.005	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20251119-0004		mg/L	<0.005	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20251119-00040016 SYPX-0076	亚氯酸盐	mg/L	<0.04	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20251119-0004		mg/L	<0.04	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20251119-00040014 SYPX-0084	⑥阴离子 合成洗涤剂	mg/L	<0.05	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20251119-0004		mg/L	<0.05	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20251119-00040001 SYPX-0066	⑥总硬度	mg/L	241	0.4	-10 % ~ 10 %	合格
YP20251119-0004		mg/L	239	0.4	-10 % ~ 10 %	合格

5.7 加标回收检测结果

样品编号	分析项目	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
YP20251119-0004	氨	mg/L	0.04	10 µg	100.4	95 % ~ 105 %	合格
YP20251119-00040015 JBHS-0063		mg/L	0.24				
YP20251119-0004	⑥汞	mg/L	<0.0001	0.001 µg	98	85 % ~ 110 %	合格
YP20251119-00040003 JBHS-0029		mg/L	0.00098				

样品编号	分析项目	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
YP20251119-0004	⑤挥发酚	mg/L	<0.0003	1 µg	96	80 % ~ 120 %	合格
YP20251119-00040013 JBHS-0007		mg/L	0.9600				
YP20251119-0004	⑤六价铬	mg/L	<0.004	1 µg	93.6	80 % ~ 120 %	合格
YP20251119-00040004 JBHS-0005		mg/L	0.94				
YP20251119-0004	氯酸盐	mg/L	<0.23	0.4 mg	93.7	80 % ~ 120 %	合格
YP20251119-00040016 JBHS-0083		mg/L	2.10				
YP20251119-0004	⑤氰化物	mg/L	<0.002	1 µg	96.1	80 % ~ 120 %	合格
YP20251119-00040006 JBHS-0009		mg/L	0.963				
YP20251119-0004	⑤砷	mg/L	<0.0010	0.005 µg	78	70 % ~ 110 %	合格
YP20251119-00040003 JBHS-0033		mg/L	0.0048				
YP20251119-0004	⑤硝酸盐	mg/L	1.16	0.8 mg	90	85 % ~ 110 %	合格
YP20251119-00040007 JBHS-0075		mg/L	1.88				
YP20251119-0004	亚氯酸盐	mg/L	<0.04	200 µg	81	80 % ~ 120 %	合格
YP20251119-00040016 JBHS-0079		mg/L	0.85				
YP20251119-0004	⑤阴离子 合成洗涤 剂	mg/L	<0.05	10 µg	99.5	80 % ~ 120 %	合格
YP20251119-00040014 JBHS-0085		mg/L	10.00				

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 /KCBZ-A-127, 立式高压蒸汽锅 /KCBZ-A-027	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 /KCBZ-A-127, 立式高压蒸汽锅 /KCBZ-A-027	哈西才次克

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	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)/KCA-279	郑玲帮
	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 /KCBZ-A-103, 电子天平/KCBZ-A-002	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	/	立式高压蒸汽锅 /KCBZ-A-027, 电热恒温培养箱 /KCBZ-A-132	哈西才次克
	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 /KCBZ-A-103,电子天平 /KCBZ-A-002	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	离子色谱仪 /KCA-205	王小琪
	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 /KCBZ-A-143	陈舒晏
	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 /KCBZ-A-014	艾丽非热·肉孜
	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	0.03μg/L	气相色谱质谱联仪 /KCA-360	张玉霞 金芳明
	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 /KCBZ-A-135	艾丽非热·肉孜
	铅	《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	2.5μg/L	原子吸光光度计 /KCA-018	郑玲帮
	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
	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	/	/	陈舒晏
	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	1NTU	/	韩登翥 竹晓萌

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	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)/KCA-279	郑玲帮
	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)/KCA-279	郑玲帮
	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
	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	/	/	韩登翥 竹晓萌
	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	/	韩登翥 竹晓萌
	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)/KCA-279	郑玲帮
	⑥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	韩登翥 竹晓萌
	⑥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	/	电热恒温鼓风干燥箱/KCBZ-A-012,万分电子天平/KCBZ-A-001	朱丽霞
	⑥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	张阔云
	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)/KCA-279	郑玲帮
	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)/KCA-279	郑玲帮
	⑥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/KCBZ-A-124	艾丽非 热·肉孜
	⑥挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ 503-2009	0.0003mg/L	可见光光度计/KCBZ-A-143	陈舒晏
	⑥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	0.05mg/L	可见光光度计/KCBZ-A-014	哈西才次克

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	/	气相色谱质谱联仪 /KCA-360	张玉霞 金芳明
	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	气相色谱质谱联仪 /KCA-360	张玉霞 金芳明
	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	王小琪
	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	气相色谱质谱联仪 /KCA-360	张玉霞 金芳明
	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	气相色谱质谱联仪 /KCA-360	张玉霞 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	离子色谱仪/KCA-205	王小琪
	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)/KCA-279	郑玲帮
	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	韩登嵩 竹晓萌
	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	韩登嵩 竹晓萌
	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	/	王慧林
	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 /KCBZ-A-021, 电热恒温鼓风干燥箱 /KCBZ-A-012,马弗炉 /KCBZ-A-011, 万分电子天平 /KCBZ-A-001	朱丽霞

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	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 /KCBZ-A-021, 电热恒温鼓风干燥箱 /KCBZ-A-012,马弗炉 /KCBZ-A-011, 万分电子天平 /KCBZ-A-001	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 /KCA-025	苏欢
	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 /KCBZ-A-014	艾丽非热·肉孜
	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-098	韩登翥 竹晓萌

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：得尔手码

审核：韩登翥

签发：贺崇敬

签发日期：



——报告结束——