



213112050013

第 1 页 共 17 页
KCW2026-0843-SZ

检 测 报 告

TEST REPORT

坤诚检字第[KCW2026-0843-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（四月）
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:	2026-05-13

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（四月）		
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 4 月 22 日		
检测日期	2026 年 4 月 22 日~2026 年 4 月 25 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°17'24" N42°22'8"	①大肠埃希氏菌、②总大肠菌群、③镉、④砷、⑤菌落总数、⑥汞、⑦溴酸盐、⑧六价铬、⑨氰化物、⑩三氯甲烷、⑪氟化物、⑫铅、⑬亚硝酸盐、⑭臭和味、⑮浑浊度、⑯铝、⑰铁、⑱氯酸盐、⑲肉眼可见物、⑳色度、㉑锌、㉒总氯、㉓溶解性总固体、㉔总硬度、㉕铜、㉖锰、㉗硝酸盐、㉘挥发酚、㉙阴离子合成洗涤剂、㉚三卤甲烷、㉛二氯一溴甲烷、㉜二氯乙酸、㉝一氯二溴甲烷、㉞三溴甲烷、㉟三氯乙酸、㊱钠、㊲游离氯、㊳二氧化氯、㊴高锰酸盐指数、㊵总β放射性、㊶总α放射性、㊷氨、㊸氯化物、㊹硫酸盐、㊺pH 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	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°17'24" N42°22'8"	2026 年 4 月 22 日	①大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出
		②总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出
		③镉	mg/L	<0.004	0.005 mg/L
		④砷	mg/L	<0.0010	0.01 mg/L
		⑤菌落总数	CFU/mL	16	100 CFU/mL
		⑥汞	mg/L	<0.0001	0.001 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°17'24" N42°22'8"	2026 年 4 月 22 日	溴酸盐	mg/L	<0.005	0.01 mg/L
		⑥六价铬	mg/L	<0.004	0.05 mg/L
		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	<0.0045	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	0.54	0.5~3 mg/L
		⑥溶解性总固体	mg/L	617	1000 mg/L
		⑥总硬度	mg/L	236	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	2.89	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	<0.050	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

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°17'24" N42°22'8"	2026 年 4 月 22 日	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
		钠	mg/L	12.3	200 mg/L
		⑤游离氯	mg/L	0.32	0.3~2 mg/L
		⑤二氧化氯	mg/L	0.12	0.1~0.8 mg/L
		高锰酸盐指数	mg/L	0.85	3 mg/L
		⑤总β放射性	Bq/L	0.174	1 Bq/L
		⑤总α放射性	Bq/L	0.050	0.5 Bq/L
		氨	mg/L	0.03	0.5 mg/L
		⑤氯化物	mg/L	49.4	250 mg/L
		⑤硫酸盐	mg/L	61.0	250 mg/L
		⑤pH 值	无量纲	7.73	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	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	手持式气象站 KCBZ-B-027	朱鹏、公振超

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	GSB07-1194-2000	MY-2026-121	mg/L	0.946	1.0	0.946±0.077 mg/L	合格
铝	GSB07-1375-2001	MY-2024-1625	mg/L	0.172	0.186	0.172±0.025 mg/L	合格
⑤总硬度	GSB07-3163-2014	MY-2026-046	mmol/L	2.23	2.24	2.23±0.05 mmol/L	合格
⑤硝酸盐	GSB07-3166-2014	MY-2026-123	mg/L	2.29	2.28	2.29±0.08 mg/L	合格
⑤氯化物	GSB07-1195-2000	MY-2025-498	mg/L	100	99.8	100±3 mg/L	合格
⑤硫酸盐	GSB07-1196-2000	MY-2026-055	mg/L	60.9	59.6	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
镉	mg/L	0.3	0.304	1.3	-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	0.160	0	-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	0.040	0	-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
铅	mg/L	0.004	0.0037	-7.5	-10 % ~ 10 %	合格
铝	mg/L	0.3	0.29	-3.3	-10 % ~ 10 %	合格
铁	mg/L	0.3	0.3019	0.6	-10 % ~ 10 %	合格
锌	mg/L	0.3	0.304	1.3	-10 % ~ 10 %	合格
铜	mg/L	0.3	0.309	3	-10 % ~ 10 %	合格
锰	mg/L	0.3	0.3050	1.7	-10 % ~ 10 %	合格
⑥硝酸盐	mg/L	0.5	0.494	0.6	-10 % ~ 10 %	合格
⑥硝酸盐	mg/L	1	1.02	1	-10 % ~ 10 %	合格
⑥挥发酚	mg/L	0.004	0.004	0	-10 % ~ 10 %	合格
⑥挥发酚	mg/L	0.032	0.032	0	-10 % ~ 10 %	合格
钠	mg/L	20	19.2	-4	-10 % ~ 10 %	合格
⑥硫酸盐	mg/L	10	9.85	-1.5	-10 % ~ 10 %	合格
⑥硫酸盐	mg/L	140	139	-0.7	-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
YP20260422-01080003QCKB-0001	⑥砷	mg/L	<0.0010	合格
YP20260422-01080003QCKB-0001	⑥汞	mg/L	<0.0001	合格
YP20260422-01080003QCKB-0001	⑥氟化物	mg/L	<0.2	合格
YP20260422-01080003QCKB-0001	⑥浑浊度	NTU	<1	合格
YP20260422-01080003QCKB-0001	⑥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
YP20260422-01080002SYKB-0079	⑥大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	合格
YP20260422-01080002SYKB-0080	⑥大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	合格
YP20260422-01080002SYKB-0081	⑥总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	合格
YP20260422-01080002SYKB-0082	⑥总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	合格
YP20260422-01080001SYKB-0020	镉	mg/L	<0.004	合格

样品编号	检测因子	单位	检测结果	是否合格
YP20260422-01080 017SYKB-0026	镉	mg/L	<0.004	合格
YP20260422-01080 003SYKB-0045	⑥砷	mg/L	<0.0010	合格
YP20260422-01080 003SYKB-0046	⑥砷	mg/L	<0.0010	合格
YP20260422-01080 002SYKB-0083	⑥菌落总数	CFU/mL	未检出	合格
YP20260422-01080 002SYKB-0084	⑥菌落总数	CFU/mL	未检出	合格
YP20260422-01080 003SYKB-0041	⑥汞	mg/L	<0.0001	合格
YP20260422-01080 003SYKB-0042	⑥汞	mg/L	<0.0001	合格
YP20260422-01080 008SYKB-0056	三氯甲烷	mg/L	<0.00003	合格
YP20260422-01080 008SYKB-0061	三氯甲烷	mg/L	<0.00003	合格
YP20260422-01080 017SYKB-0067	铅	mg/L	<0.0025	合格
YP20260422-01080 017SYKB-0068	铅	mg/L	<0.0025	合格
YP20260422-01080 016SYKB-0005	亚氯酸盐	mg/L	<0.04	合格
YP20260422-01080 016SYKB-0006	亚氯酸盐	mg/L	<0.04	合格
YP20260422-01080 005SYKB-0021	铝	mg/L	<0.04	合格
YP20260422-01080 005SYKB-0027	铝	mg/L	<0.04	合格
YP20260422-01080 005SYKB-0022	铁	mg/L	<0.0045	合格
YP20260422-01080 005SYKB-0028	铁	mg/L	<0.0045	合格
YP20260422-01080 016SYKB-0009	氯酸盐	mg/L	<0.23	合格
YP20260422-01080 016SYKB-0010	氯酸盐	mg/L	<0.23	合格
YP20260422-01080 017SYKB-0023	锌	mg/L	<0.001	合格
YP20260422-01080 017SYKB-0029	锌	mg/L	<0.001	合格

样品编号	检测因子	单位	检测结果	是否合格
YP20260422-01080 017SYKB-0024	铜	mg/L	<0.009	合格
YP20260422-01080 017SYKB-0030	铜	mg/L	<0.009	合格
YP20260422-01080 005SYKB-0025	锰	mg/L	<0.0005	合格
YP20260422-01080 005SYKB-0031	锰	mg/L	<0.0005	合格
YP20260422-01080 009SYKB-0057	三卤甲烷	mg/L	<0.00353	合格
YP20260422-01080 009SYKB-0062	三卤甲烷	mg/L	<0.00353	合格
YP20260422-01080 008SYKB-0058	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.00008	合格
YP20260422-01080 008SYKB-0063	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.00008	合格
YP20260422-01080 008SYKB-0059	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.00005	合格
YP20260422-01080 008SYKB-0064	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.00005	合格
YP20260422-01080 008SYKB-0060	三溴甲烷	mg/L	<0.00012	合格
YP20260422-01080 008SYKB-0065	三溴甲烷	mg/L	<0.00012	合格
YP20260422-01080 005SYKB-0039	钠	mg/L	<0.005	合格
YP20260422-01080 005SYKB-0040	钠	mg/L	<0.005	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
YP20260422-01080 004XCPX-0002	氨	mg/L	0.03	0	-20 %~ 20 %	合格
YP20260422-0108		mg/L	0.03			合格
YP20260422-01080 004XCPX-0002	镉	mg/L	<0.004	/		合格
YP20260422-0108		mg/L	<0.004			合格
YP20260422-01080 004XCPX-0002	⑥挥发酚	mg/L	<0.002	/		合格
YP20260422-0108		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	结果评价
YP20260422-01080 004XCPX-0002	⑤硫酸盐	mg/L	60.8	0.2		合格
YP20260422-0108		mg/L	61.0			合格
YP20260422-01080 004XCPX-0002	⑤六价铬	mg/L	<0.004	/		合格
YP20260422-0108		mg/L	<0.004			合格
YP20260422-01080 004XCPX-0002	⑤氯化物	mg/L	50.4	1		合格
YP20260422-0108		mg/L	49.4			合格
YP20260422-01080 004XCPX-0002	铅	mg/L	<0.0025	/		合格
YP20260422-0108		mg/L	<0.0025			合格
YP20260422-01080 004XCPX-0002	⑤色度	度	<5	/		合格
YP20260422-0108		度	<5			合格
YP20260422-01080 004XCPX-0002	铜	mg/L	<0.009	/		合格
YP20260422-0108		mg/L	<0.009			合格
YP20260422-01080 004XCPX-0002	锌	mg/L	<0.001	/		合格
YP20260422-0108		mg/L	<0.001			合格
YP20260422-01080 004XCPX-0002	⑤pH 值	无量纲	7.7	0		合格
YP20260422-0108		无量纲	7.7			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
YP20260422-01080 020SYPX-0052	⑤臭和味	/	无	无	无	合格
YP20260422-0108		/	无	无	无	合格
YP20260422-01080 007SYPX-0073	⑤氟化物	mg/L	0.3	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-0108		mg/L	0.3	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-01080 011SYPX-0078	高锰酸盐 指数	mg/L	0.87	1.2	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-0108		mg/L	0.85	1.2	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-01080 017SYPX-0014	镉	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
YP20260422-0108	镉	mg/L	<0.004	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-01080 003SYPX-0043	⑤汞	mg/L	<0.0001	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-0108		mg/L	<0.0001	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-01080 013SYPX-0075	⑤挥发酚	mg/L	<0.002	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-0108		mg/L	<0.002	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-01080 018SYPX-0054	⑤硫酸盐	mg/L	61.6	0.5	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-0108		mg/L	61.0	0.5	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-01080 004SYPX-0049	⑤六价铬	mg/L	<0.004	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-0108		mg/L	<0.004	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-01080 005SYPX-0015	铝	mg/L	<0.04	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-0108		mg/L	<0.04	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-01080 019SYPX-0077	氯化物	mg/L	50.4	1	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-0108		mg/L	49.4	1	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-01080 016SYPX-0008	氯酸盐	mg/L	<0.23	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-0108		mg/L	<0.23	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-01080 005SYPX-0019	锰	mg/L	<0.0005	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-0108		mg/L	<0.0005	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-01080 005SYPX-0038	钠	mg/L	12.4	0.4	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-0108		mg/L	12.3	0.4	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-01080 017SYPX-0066	铅	mg/L	<0.0025	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-0108		mg/L	<0.0025	/	-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
YP20260422-01080 006SYPX-0012	⑤ 氰化物	mg/L	<0.002	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-0108		mg/L	<0.002	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-01080 001SYPX-0051	⑤ 溶解性 总固体	mg/L	615	0.2	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-0108		mg/L	617	0.2	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-01080 003SYPX-0047	⑤ 砷	mg/L	<0.0010	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-0108		mg/L	<0.0010	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-01080 005SYPX-0016	铁	mg/L	<0.0045	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-0108		mg/L	<0.0045	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-01080 017SYPX-0018	铜	mg/L	<0.009	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-0108		mg/L	<0.009	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-01080 007SYPX-0053	⑤ 硝酸盐	mg/L	2.86	0.5	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-0108		mg/L	2.89	0.5	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-01080 017SYPX-0017	锌	mg/L	<0.001	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-0108		mg/L	<0.001	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-01080 016SYPX-0004	⑤ 亚氯酸 盐	mg/L	<0.04	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-0108		mg/L	<0.04	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-01080 014SYPX-0086	⑤ 阴离子 合成洗涤 剂	mg/L	<0.05	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-0108		mg/L	<0.05	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-01080 001SYPX-0074	⑤ 总硬度	mg/L	234	0.4	-10 %~ 10 %	合格
YP20260422-0108		mg/L	236	0.4	-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 1*	加标回收率 2* (%)	评价限值 (%) 3*	结果评价
YP20260422-01080 017SYKB-0026000 1KBJB-0032	镉	mg	0.508	0.5 mg	101.6	70 % ~ 120 %	合格
YP20260422-01080 003JBHS-0048	⑤ 砷	μg	0.0452	0.05 μg	88.6	85.7 % ~ 113 %	合格
YP20260422-0108		mg/L	<0.0010				
YP20260422-01080 003JBHS-0044	⑤ 汞	μg	0.0048	0.005 μg	96	86.7 % ~ 120 %	合格
YP20260422-0108		mg/L	<0.0001				
YP20260422-01080 004JBHS-0050	⑤ 六价铬	μg	0.90	1 μg	89.6	80 % ~ 120 %	合格
YP20260422-0108		mg/L	<0.004				
YP20260422-01080 006JBHS-0013	⑤ 氧化物	μg	1.91	2 μg	95.4	80 % ~ 120 %	合格
YP20260422-0108		mg/L	<0.002				
YP20260422-01080 017SYKB-0068000 1KBJB-0072	铅	mg	0.0079	0.007 mg	112.9	70 % ~ 120 %	合格
JBHS1	亚氯酸盐	μg	1.70	2 μg	84.7	80 % ~ 120 %	合格
YP20260422-0108		mg/L	<0.04				
YP20260422-01080 005SYKB-0027000 1KBJB-0033	铝	mg	0.50	0.5 mg	100	70 % ~ 120 %	合格
YP20260422-01080 005SYKB-0022000 1KBJB-0034	铁	mg	0.5072	0.5 mg	101.4	70 % ~ 120 %	合格
YP20260422-01080 016JBHS-0011	氯酸盐	μg	1.40	100 μg	118.4	80 % ~ 120 %	合格
YP20260422-0108		mg/L	<0.23				
YP20260422-01080 017SYKB-0023000 1KBJB-0035	锌	mg	0.512	0.5 mg	102.4	70 % ~ 120 %	合格
YP20260422-01080 017SYKB-0030000 1KBJB-0036	铜	mg	0.507	0.5 mg	101.4	70 % ~ 120 %	合格

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
YP20260422-01080 005SYKB-0025000 1KBJB-0037	锰	mg	0.5102	0.5 mg	102	70 % ~ 120 %	合格
YP20260422-01080 013JBHS-0076	⑥挥发酚	μg	2.480	2.5 μg	99.1	80 % ~ 120 %	合格
YP20260422-0108		mg/L	<0.002				
YP20260422-01080 014JBHS-0087	⑥阴离子合成洗涤剂	μg	9.96	10 μg	99.6	80 % ~ 120 %	合格
YP20260422-0108		mg/L	<0.05				
YP20260422-01080 005SYKB-0039000 1KBJB-0055	钠	mg	8.80	9 mg	97.8	70 % ~ 120 %	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	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
	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

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-013	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	得尔乎玛 阿依古丽·阿不都热合曼
	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	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2020NX SYSTEM/KCA-598	张玉霞
	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	得尔乎玛 阿依古丽·阿不都热合曼
	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 /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/50ml/KCA-523	古莱姆拜尔·阿布都热西提
	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	1NTU	便携式浊度计 /2100Q/KCBZ-B-093	朱鹏 公振超
	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/50ml/KCA-523	古莱姆拜尔·阿布都热西提
	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	/	手持式气象站 /FB-10/KCBZ-B-027	朱鹏 公振超

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	手持式气象站 /FB-10/KCBZ-B-027	朱鹏 公振超
	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
	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 /LH-M900 型/KCBZ-B-129	朱鹏 公振超
	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	/	万分电子天平 /GL224-1SCN/KCBZ-A-001,电热恒温鼓风干燥箱 /LDO-101-1/KCBZ-A-010	杜环 朱丽霞
	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) /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
	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/T6 新世纪 /KCBZ-A-124	得尔乎玛 阿依古丽·阿不都热合曼
	⑥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 /V-T3A/KCBZ-A-014	张阔云
	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	0.050mg/L	可见光光度计 /V-T3A/KCBZ-A-013	哈西才次克
	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	/	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2020NX SYSTEM/KCA-598	张玉霞

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	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
	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
	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 /LH-M900 型/KCBZ-B-129	朱鹏 公振超
	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》 (8.1 N,N-二乙基对苯二胺-硫酸亚铁铵滴定法) GB/T 5750.11-2023	0.02mg/L	多参数便携式水质检测仪 /LH-M900 型/KCBZ-B-129	朱鹏 公振超
	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
	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	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 /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	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 /7230G/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 /V-T3A/KCBZ-A-014	得尔乎玛 阿依古丽·阿不 都热合曼
	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) /HQ40D/KCBZ-B-083	朱鹏 公振超

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: 刘志英

审核: 张凤

签发: 贺崇蛟

签发日期:

2026-05-13

——报告结束——



誠檢不
神恩

