



213112050013

第 1 页 共 18 页
KCW2025-1357

检 测 报 告

TEST REPORT

坤诚检字第[KCW2025-1357]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:	2025-05-09

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	2025 年 4 月 8 日		
检测日期	2025 年 4 月 8 日~2025 年 4 月 16 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°17'23" N42°22'11"	☐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、☐氟化物、☐铅、☐亚硝酸盐、☐臭和味、☐浑浊度、☐铝、☐铁、☐氯酸盐、☐肉眼可见物、☐色度、☐锌、☐总氯、☐溶解性总固体、☐总硬度、☐铜、☐锰、☐硝酸盐氮、☐挥发酚、☐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、☐游离氯、☐二氧化氯、☐高锰酸盐指数、☐总β放射性、☐总α放射性、☐氨、☐氯化物、☐硫酸盐、☐pH 值	透明、无色、 无味	1 点/1 天/1 次

三、检测结果

饮用水

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°17'23" N42°22'11"	2025 年 4 月 8 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	CFU/mL	26	100 CFU/mL
		☐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	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°17'23" N42°22'11"	2025 年 4 月 8 日	☉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
		☉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
		☉臭和味	/	无	无异臭和味、异 味
		☉浑浊度	NTU	<1	1 NTU
		☉铝	mg/L	<0.008	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
		☉总氯	mg/L	0.82	0.5~3 mg/L
		☉溶解性总固体	mg/L	529	1000 mg/L
		☉总硬度	mg/L	223	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	1.06	10 mg/L
		☉挥发酚	mg/L	<0.0003	0.002 mg/L
		☉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

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°17'23" N42°22'11"	2025 年 4 月 8 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	17.5	200 mg/L
		☉游离氯	mg/L	0.43	0.3~2 mg/L
		☉二氧化氯	mg/L	0.33	0.1~0.8 mg/L
		高锰酸盐指数	mg/L	0.41	3 mg/L
		☉总β放射性	Bq/L	0.122	1 Bq/L
		☉总α放射性	Bq/L	0.049	0.5 Bq/L
		氨	mg/L	<0.02	0.5 mg/L
		☉氯化物	mg/L	49.9	250 mg/L
		☉硫酸盐	mg/L	77.1	250 mg/L
		☉pH 值	无量纲	7.96	不小于 6.5 且 不大于 8.5

备注：【<+数字】代表未检出，带“☉”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 第 2 部分 水样的采集与保存》 GB/T 5750.2-2023	马重三、韩登嵩

五、实验室质控数据

1.1 有证标准样品测定结果

检测因子	证书编号	单位	质控数据	测定结果	保证值	是否合格
☉氟化物	BY400021	mg/L	0.734	0.7	0.734±0.05 3 mg/L	合格
☉总硬度	GSB 07-3163-2014	mmol/L	1.43	1.41	1.43±0.06 mmol/L	合格
高锰酸盐 指数	GSB 07-3162-2014	mg/L	6.43	6.53	6.43±0.61 mg/L	合格
☉硫酸盐	GSB 07-1196-2000	mg/L	70.6	71.7	70.6±2.4 mg/L	合格

1.2 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	0.5	0.497	-0.6	-10 % ~ 10 %	合格
☉六价铬	mg/L	0.01	0.010	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
⑥六价铬	mg/L	0.16	0.163	0.9	-10 % ~ 10 %	合格
氰化物	mg/L	0.01	0.011	10	-10 % ~ 10 %	合格
氰化物	mg/L	0.1	0.101	1	-10 % ~ 10 %	合格
⑥氟化物	mg/L	0.6	0.5	9.1	-10 % ~ 10 %	合格
⑥氟化物	mg/L	1	1.1	4.8	-10 % ~ 10 %	合格
铅	mg/L	0.01	0.0104	4	-10 % ~ 10 %	合格
⑥铝	mg/L	0.01	0.009	5.3	-10 % ~ 10 %	合格
⑥铝	mg/L	0.08	0.095	8.6	-10 % ~ 10 %	合格
铁	mg/L	0.5	0.461	-7.8	-10 % ~ 10 %	合格
锌	mg/L	0.5	0.498	-0.4	-10 % ~ 10 %	合格
铜	mg/L	0.5	0.457	-8.6	-10 % ~ 10 %	合格
锰	mg/L	0.5	0.489	-2.2	-10 % ~ 10 %	合格
⑥硝酸盐氮	mg/L	4	3.39	8.3	-10 % ~ 10 %	合格
⑥硝酸盐氮	mg/L	2	1.74	7	-10 % ~ 10 %	合格
⑥挥发酚	mg/L	0.002	0.0020	0	-10 % ~ 10 %	合格
⑥挥发酚	mg/L	0.028	0.0282	0.7	-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	0.78	-2.5	-10 % ~ 10 %	合格
钠	mg/L	10	9.76	-2.4	-10 % ~ 10 %	合格
氨	mg/L	0.2	0.19	-5	-10 % ~ 10 %	合格
氨	mg/L	1.6	1.59	-0.6	-10 % ~ 10 %	合格
⑥硫酸盐	mg/L	10	9.87	-1.3	-10 % ~ 10 %	合格
⑥硫酸盐	mg/L	140	139	-0.7	-10 % ~ 10 %	合格

1.3 全程序空白测定结果

检测因子	单位	分析结果	是否合格
⑥六价铬	mg/L	<0.004	合格
⑥挥发酚	mg/L	<0.0003	合格

1.4 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
镉	mg/L	<0.004	合格
镉	mg/L	<0.004	合格
⑥砷	mg/L	<0.0010	合格
⑥砷	mg/L	<0.0010	合格
⑥细菌总数	CFU/mL	未检出	合格
⑥细菌总数	CFU/mL	未检出	合格

检测因子	单位	检测结果	是否合格
☉汞	mg/L	<0.0001	合格
☉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
氰化物	mg/L	<0.002	合格
氰化物	mg/L	<0.002	合格
三氯甲烷	mg/L	<0.00003	合格
三氯甲烷	mg/L	<0.00003	合格
☉氟化物	mg/L	<0.2	合格
☉氟化物	mg/L	<0.2	合格
铅	mg/L	<0.0025	合格
铅	mg/L	<0.0025	合格
亚氯酸盐	mg/L	<0.04	合格
亚氯酸盐	mg/L	<0.04	合格
☉铝	mg/L	<0.008	合格
☉铝	mg/L	<0.008	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	<0.00353	合格
三卤甲烷	mg/L	<0.00353	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
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	<0.0044	合格
三氯乙酸	mg/L	<0.0044	合格

检测因子	单位	检测结果	是否合格
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

1.5 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
YP20250408-116004XCPX-119	氨	mg/L	<0.02	/	-20 %~ 20 %	合格
YP20250408-116		mg/L	<0.02			合格
YP20250408-116004XCPX-119	高锰酸盐指数	mg/L	0.44	3.5		合格
YP20250408-116		mg/L	0.41			合格
YP20250408-116004XCPX-119	硫酸盐	mg/L	75.6	1		合格
YP20250408-116		mg/L	77.1			合格
YP20250408-116004XCPX-119	六价铬	mg/L	<0.004	/		合格
YP20250408-116		mg/L	<0.004			合格
YP20250408-116004XCPX-119	氯化物	mg/L	50.4	0.5		合格
YP20250408-116		mg/L	49.9			合格
YP20250408-116004XCPX-119	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.05	/		合格
YP20250408-116		mg/L	<0.05			合格
YP20250408-116004XCPX-119	pH 值	无量纲	7.94	0.1		合格
YP20250408-116		无量纲	7.96			合格

1.6 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
YP20250408-116015SYPX-182	氨	mg/L	<0.02	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250408-116		mg/L	<0.02	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250408-116008SYPX-197	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.00008	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250408-116		mg/L	<0.00008	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250408-116010SYPX-107	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250408-116		mg/L	<0.0037	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250408-116007SYPX-0043	氟化物	mg/L	0.3	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
YP20250408-116	☉氟化物	mg/L	0.3	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116011SYPX-193	高锰酸盐指数	mg/L	0.38	3.8	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116		mg/L	0.41	3.8	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116017SYPX-178	镉	mg/L	<0.004	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116		mg/L	<0.004	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116003SYPX-0011	☉汞	mg/L	<0.0001	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116		mg/L	<0.0001	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116013SYPX-0032	☉挥发酚	mg/L	<0.0003	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116		mg/L	<0.0003	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116018SYPX-0037	☉硫酸盐	mg/L	76.2	0.6	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116		mg/L	77.1	0.6	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116004SYPX-0047	☉六价铬	mg/L	<0.004	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116		mg/L	<0.004	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116005SYPX-983	☉铝	mg/L	<0.008	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116		mg/L	<0.008	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116019SYPX-0014	☉氯化物	mg/L	50.4	0.5	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116		mg/L	49.9	0.5	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116016SYPX-816	氯酸盐	mg/L	<0.23	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116		mg/L	<0.23	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116005SYPX-179	锰	mg/L	<0.0005	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116		mg/L	<0.0005	/	-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
YP20250408-116005SYPX-179	钠	mg/L	17.4	0.3	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116		mg/L	17.5	0.3	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116017SYPX-247	铅	mg/L	<0.0025	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116		mg/L	<0.0025	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116006SYPX-188	氰化物	mg/L	<0.002	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116		mg/L	<0.002	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116001SYPX-0051	☉溶解性总固体	mg/L	538	0.8	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116		mg/L	529	0.8	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116009SYPX-197	三卤甲烷	mg/L	<0.00353	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116		mg/L	<0.00353	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116008SYPX-197	三氯甲烷	mg/L	<0.00003	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116		mg/L	<0.00003	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116010SYPX-108	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116		mg/L	<0.0044	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116008SYPX-197	三溴甲烷	mg/L	<0.00012	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116		mg/L	<0.00012	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116003SYPX-0007	☉砷	mg/L	<0.0010	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116		mg/L	<0.0010	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116005SYPX-179	铁	mg/L	<0.0045	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116		mg/L	<0.0045	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250408-116017SYPX-179	铜	mg/L	<0.009	/	-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
YP20250408-116	铜	mg/L	<0.009	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250408-116007SYPX-0025	硝酸盐氮	mg/L	1.07	0.5	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250408-116		mg/L	1.06	0.5	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250408-116017SYPX-179	锌	mg/L	0.001	0	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250408-116		mg/L	0.001	0	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250408-116016SYPX-0003	溴酸盐	mg/L	<0.005	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250408-116		mg/L	<0.005	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250408-116016SYPX-105	亚氯酸盐	mg/L	<0.04	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250408-116		mg/L	<0.04	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250408-116008SYPX-197	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.00005	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250408-116		mg/L	<0.00005	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250408-116014SYPX-0021	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.05	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250408-116		mg/L	<0.05	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250408-116001SYPX-0052	总硬度	mg/L	225	0.4	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250408-116		mg/L	223	0.4	-10 % ~ 10 %	合格

1.7 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
YP20250408-116	氨	mg/L	<0.02	10 μ g	97.2	95 % ~ 105 %	合格
YP20250408-116015JBHS-183		mg/L	0.21				
YP20250408-116	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.00008	20 μ g	103.7	80 % ~ 120 %	合格
YP20250408-116008JBHS-198		mg/L	0.020736				

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
YP20250408-116	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	0.01 mg	93.4	80 % ~ 120 %	合格
YP20250408-116010JBHS-108		mg/L	0.097				
YP20250408-116	汞	mg/L	<0.0001	0.001 µg	92	85 % ~ 110 %	合格
YP20250408-116003JBHS-0012		mg/L	0.00092				
YP20250408-116	挥发酚	mg/L	<0.0003	1 µg	96	95 % ~ 105 %	合格
YP20250408-116013JBHS-0033		mg/L	0.9600				
YP20250408-116	六价铬	mg/L	<0.004	1 µg	95.6	95 % ~ 105 %	合格
YP20250408-116004JBHS-0048		mg/L	0.96				
YP20250408-116	铝	mg/L	<0.008	1 µg	92.2	80 % ~ 110 %	合格
YP20250408-116005JBHS-988		mg/L	0.930				
YP20250408-116	氯酸盐	mg/L	<0.23	0.94 mg	100.3	80 % ~ 120 %	合格
YP20250408-116016JBHS-833		mg/L	0.70				
YP20250408-116	氰化物	mg/L	<0.002	0.001 mg	110	80 % ~ 120 %	合格
YP20250408-116006JBHS-188		mg/L	0.003				
YP20250408-116	三卤甲烷	mg/L	<0.00353	130 µg	101.8	80 % ~ 120 %	合格
YP20250408-116009JBHS-199		mg/L	0.13231				
YP20250408-116	三氯甲烷	mg/L	<0.00003	20 µg	96.9	80 % ~ 120 %	合格
YP20250408-116008JBHS-198		mg/L	0.019371				
YP20250408-116	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	0.01 mg	97.7	80 % ~ 120 %	合格
YP20250408-116010JBHS-108		mg/L	0.102				
YP20250408-116	三溴甲烷	mg/L	<0.00012	15 µg	97.6	80 % ~ 120 %	合格
YP20250408-116008JBHS-199		mg/L	0.014646				

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
YP20250408-116	砷	mg/L	<0.0010	0.005 μg	80	70 % ~ 110 %	合格
YP20250408-116003JBHS-0013		mg/L	0.0049				
YP20250408-116	硝酸盐氮	mg/L	1.06	0.5 mg	90	85 % ~ 110 %	合格
YP20250408-116007JBHS-0036		mg/L	1.51				
YP20250408-116	溴酸盐	mg/L	<0.005	0.01 mg	92.1	80 % ~ 120 %	合格
YP20250408-116016JBHS-0004		mg/L	0.097				
YP20250408-116	亚氯酸盐	mg/L	<0.04	0.8 mg	101.3	80 % ~ 120 %	合格
YP20250408-116016JBHS-106		mg/L	0.85				
YP20250408-116	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.00005	20 μg	102.9	80 % ~ 120 %	合格
YP20250408-116008JBHS-198		mg/L	0.020584				
YP20250408-116	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.05	10 μg	98.1	80 % ~ 120 %	合格
YP20250408-116014JBHS-0022		mg/L	9.86				

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	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
	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
	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	汤雨薇
	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

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	/	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	张梦蝶
	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-014	陈舒晏
	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/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	0.03μg/L	气相色谱质谱联用仪 /KCA-094	田雨晴
	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	氟化物计 /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：金属和类金属指标金属指标》 GB/T 5750.6-2023	2.5μg/L	原子吸光光度计 /KCA-018	周圆圆
	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	/	张梦蝶
	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	/	/	马重三 韩登翥

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 韩登翥
	⑥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	0.008mg/L	可见光光度计 /KCBZ-A-014	艾丽非 热·肉孜
	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	汤雨薇
	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	/	张梦蝶
	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 韩登翥
	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 韩登翥
	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	1μg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP) /KCA-279	汤雨薇
	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-129	马重三 韩登翥
	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	陈舒晏
	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	/	陈舒晏

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	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	9 μ g/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP) /KCA-279	汤雨薇
	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	0.5 μ g/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP) /KCA-279	汤雨薇
	☐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	0.2mg/L	紫外分光光度计 /KCBZ-A-124	艾丽非 热·肉孜
	☐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-014	陈舒晏
	☐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
	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	/	气相色谱质谱联用仪 /KCA-094	田雨晴
	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	0.08 μ g/L	气相色谱质谱联用仪 /KCA-094	田雨晴
	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	3.7 μ g/L	离子色谱仪/KCA-205	张梦蝶
	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	0.05 μ g/L	气相色谱质谱联用仪 /KCA-094	田雨晴
	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	0.12 μ g/L	气相色谱质谱联用仪 /KCA-094	田雨晴
	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	4.4 μ g/L	离子色谱仪/KCA-205	张梦蝶

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	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	5μg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP) /KCA-279	汤雨薇
	④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-129	马重三 韩登翥
	④二氧化氯	《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-129	马重三 韩登翥
	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
	④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
	④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	田雨晴
	④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	/	哈西才次克
	④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	/	可见光光度计 /KCBZ-A-014	艾丽非 热·肉孜

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	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	/	多参数检测仪（pH、电导率、溶解氧） /KCBZ-B-098	马重三 韩登翥

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：

韩登翥

审核：

刘志英

签发：

贺崇蛟

签发日期：

2025-05-09

——报告结束——

