



213112050013

检 测 报 告

TEST REPORT

坤诚检字第[KCW2026-1310-SZ]号

样品类型:	饮用水、地下水
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（六月）
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:	2026-07-17

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予受理申诉。
- 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。

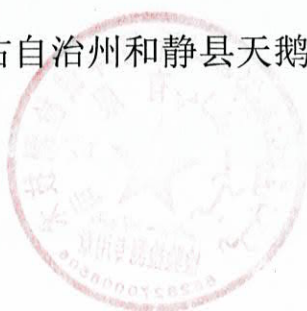
公司地址： 新疆乌鲁木齐市水磨沟区广源路 100 号创博智谷产业园 B 区 4 栋

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（六月）		
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 6 月 15 日		
检测日期	2026 年 6 月 15 日~2026 年 6 月 17 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°17'25" N42°22'9"	①大肠埃希氏菌、②总大肠菌群、③镉、④砷、⑤菌落总数、⑥汞、溴酸盐、⑦六价铬、⑧氰化物、三氯甲烷、⑨氟化物、铅、亚氯酸盐、⑩臭和味、⑪浑浊度、铝、铁、氯酸盐、⑫肉眼可见物、⑬色度、⑭锌、⑮总氯、⑯溶解性总固体、总硬度、铜、锰、⑰硝酸盐、⑱挥发酚、⑲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、⑳游离氯、㉑二氧化氯、高锰酸盐指数、㉒总β放射性、㉓总α放射性、氨、㉔氯化物、㉕硫酸盐、㉖pH 值	无色、无味、透明	1 点/1 天/1 次
末梢水（天山钢铁） E86°15'48" N42°23'54"	①阴离子表面活性剂、②色度、③溶解性总固体、总硬度、④浑浊度、⑤肉眼可见物、铁、锌、铜、铝、锰、⑥挥发酚、⑦氨氮、钠、⑧总大肠菌群、⑨菌落总数、⑩硝酸盐、⑪氰化物、⑫氟化物、⑬汞、镉、铅、⑭六价铬、⑮砷、三氯甲烷、三溴甲烷、⑯总β放射性、二氯乙酸、三氯乙酸、亚氯酸盐、氯酸盐、溴酸盐、⑰大肠埃希氏菌、⑱臭和味、高锰酸盐指数、二氯一溴甲烷、㉒总α放射性、一氯二溴甲烷、碳酸氢盐、三卤甲烷、碳酸盐、㉔硫酸盐、㉕氯化物、㉖pH 值	无色、无味、透明	1 点/1 天/1 次
源头水（13 号井） E86°17'24" N42°22'10"	①阴离子表面活性剂、②色度、③溶解性总固体、总硬度、④浑浊度、⑤肉眼可见物、铁、锌、铜、铝、锰、⑥挥发酚、⑦氨氮、钠、⑧总大肠菌群、⑨菌落总数、⑩硝酸盐、⑪氰化物、⑫氟化物、⑬汞、镉、铅、⑭六价铬、⑮砷、三氯甲烷、三溴甲烷、⑯总β放射性、二氯乙酸、三氯乙酸、亚氯酸盐、氯酸盐、溴酸盐、⑰大肠埃希氏菌、⑱臭和味、高锰酸盐指数、二氯一溴甲烷、㉒总α放射性、一氯二溴甲烷、碳酸氢盐、三卤甲烷、碳酸盐、㉔硫酸盐、㉕氯化物、㉖pH 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
源头水 (13 号井) E86°17'24" N42°22'10"	2026 年 6 月 15 日	⑥阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	≤0.3 mg/L
		⑥色度	度	5L	≤15 度
		⑥溶解性总固体	mg/L	660	≤1000 mg/L
		⑥总硬度	mg/L	210	≤450mg/L
		⑥浑浊度	NTU	2.2	≤3 NTU
		⑥肉眼可见物	/	无	无
		铁	mg/L	0.00379	≤0.3 mg/L
		锌	mg/L	0.00067L	≤1 mg/L
		铜	mg/L	0.00036	≤1 mg/L
		铝	mg/L	0.009L	≤0.2 mg/L
		锰	mg/L	0.00012L	≤0.1 mg/L
		⑥挥发酚	mg/L	0.0003L	≤0.002mg/L
		⑥氨氮	mg/L	0.037	≤0.5 mg/L
		钠	mg/L	13.1	≤200 mg/L
		⑥总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	≤3.0MPN/100mL
		⑥菌落总数	CFU/mL	15	≤100 CFU/mL
		⑥硝酸盐	mg/L	1.47	≤20.0 mg/L
		⑥氰化物	mg/L	0.002L	≤0.05 mg/L
		⑥氟化物	mg/L	0.4	≤1 mg/L
		⑥汞	mg/L	0.0001L	≤0.001 mg/L
		镉	mg/L	0.00005L	≤0.005 mg/L
		铅	mg/L	0.00009L	≤0.01 mg/L
		⑥六价铬	mg/L	0.004L	≤0.05 mg/L
		⑥砷	mg/L	0.0010L	≤0.01 mg/L
		三氯甲烷	μg/L	0.03L	≤60 μg/L
		三溴甲烷	μg/L	0.12L	≤100 μg/L
		⑥总β放射性	Bq/L	0.12	≤1.0 Bq/L

监测点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果	标准限值
源头水 (13 号井) E86°17'24" N42°22'10"	2026 年 6 月 15 日	二氯乙酸	mg/L	0.0037L	/
		三氯乙酸	mg/L	0.0044L	/
		亚氯酸盐	mg/L	0.04L	/
		氯酸盐	mg/L	0.23L	/
		溴酸盐	mg/L	0.005L	/
		⑤大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	/
		⑤臭和味	/	无	无
		⑤高锰酸盐指数	mg/L	1.4	/
		二氯一溴甲烷	μg/L	0.08L	/
		⑤总α放射性	Bq/L	0.042	≤0.5 Bq/L
		一氯二溴甲烷	μg/L	0.05L	/
		碳酸氢盐	mg/L	103	/
		三卤甲烷	μg/L	3.53L	/
		碳酸盐	mg/L	0	/
		⑤硫酸盐	mg/L	66.5	≤250 mg/L
		⑤氯化物	mg/L	41.5	≤250 mg/L
		⑤pH 值	无量纲	8.2	6.5≤pH≤8.5

备注:【数字+L】代表未检出,带“⑤”项目参数由分场所检测;
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°17'25" N42°22'9"	2026 年 6 月 15 日	⑤大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出
		⑤总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出
		镉	mg/L	<0.004	0.005 mg/L
		⑤砷	mg/L	<0.0010	0.01 mg/L
		⑤菌落总数	CFU/mL	12	100CFU/mL
		⑤汞	mg/L	<0.0001	0.001 mg/L
		溴酸盐	mg/L	<0.005	0.01 mg/L
		⑤六价铬	mg/L	<0.004	0.05 mg/L
		⑤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	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°17'25" N42°22'9"	2026 年 6 月 15 日	三氯甲烷	mg/L	<0.00003	0.06 mg/L
		⑤ 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
		⑤ 臭和味	/	无	无异臭、异味
		⑤ 浑浊度	NTU	<1	1 NTU
		⑤ 铝	mg/L	<0.04	0.2 mg/L
		铁	mg/L	0.0035	0.3 mg/L
		氯酸盐	mg/L	<0.23	0.7 mg/L
		⑤ 肉眼可见物	/	无	无
		⑤ 色度	度	<5	15 度
		锌	mg/L	0.001	1 mg/L
		⑤ 总氯	mg/L	1.25	0.5~3mg/L
		⑤ 溶解性总固体	mg/L	755	1000 mg/L
		⑤ 总硬度	mg/L	224	450 mg/L
		铜	mg/L	<0.009	1 mg/L
		锰	mg/L	<0.0005	0.1 mg/L
		⑤ 硝酸盐	mg/L	1.63	10 mg/L
		⑤ 挥发酚	mg/L	<0.002	0.002 mg/L
		⑤ 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
		三氯乙酸	mg/L	<0.0044	0.1 mg/L
		钠	mg/L	15.9	200 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°17'25" N42°22'9"	2026 年 6 月 15 日	⑤游离氯	mg/L	0.61	0.3~2 mg/L
		⑤二氧化氯	mg/L	0.54	0.1~0.8mg/L
		高锰酸盐指数	mg/L	0.66	3 mg/L
		⑤总β放射性	Bq/L	0.115	1 Bq/L
		⑤总α放射性	Bq/L	0.045	0.5 Bq/L
		氨	mg/L	<0.02	0.5 mg/L
		⑤氯化物	mg/L	51.4	250 mg/L
		⑤硫酸盐	mg/L	64.2	250 mg/L
		⑤pH 值	无量纲	8.30	不小于 6.5 且不大于 8.5

监测点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果	标准限值
末梢水（天山钢铁） E86°15'48" N42°23'54"	2026 年 6 月 15 日	⑤大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出
		⑤总大肠菌群	MPN/L	未检出	不应检出
		镉	mg/L	<0.004	0.005 mg/L
		⑤砷	mg/L	<0.0010	0.01 mg/L
		⑤菌落总数	CFU/mL	6	100CFU/mL
		⑤汞	mg/L	<0.0001	0.001 mg/L
		溴酸盐	mg/L	<0.005	0.01 mg/L
		⑤六价铬	mg/L	<0.004	0.05 mg/L
		⑤氰化物	mg/L	<0.002	0.05 mg/L
		三氯甲烷	mg/L	<0.00003	0.06 mg/L
		⑤氟化物	mg/L	0.3	1 mg/L
		铅	mg/L	<0.0025	0.01 mg/L
		亚硝酸盐	mg/L	<0.04	0.7 mg/L
		⑤臭和味	/	无	无异臭、异味
		⑤浑浊度	NTU	<1	1 NTU
		⑤铝	mg/L	<0.04	0.2 mg/L
		铁	mg/L	0.1551	0.3 mg/L

监测点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果	标准限值
末梢水 (天山钢铁) E86°15'48" N42°23'54"	2026 年 6 月 15 日	氯酸盐	mg/L	<0.23	0.7 mg/L
		⑤肉眼可见物	/	无	无
		⑤色度	度	<5	15 度
		锌	mg/L	0.001	1 mg/L
		⑤总氯	mg/L	0.93	0.05~3mg/L
		⑤溶解性总固体	mg/L	692	1000 mg/L
		⑤总硬度	mg/L	220	450 mg/L
		铜	mg/L	<0.009	1 mg/L
		锰	mg/L	0.0036	0.1 mg/L
		⑤硝酸盐	mg/L	1.60	10 mg/L
		⑤挥发酚	mg/L	<0.002	0.002 mg/L
		⑤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
		三氯乙酸	mg/L	<0.0044	0.1 mg/L
		钠	mg/L	16.0	200 mg/L
		⑤游离氯	mg/L	0.52	0.05~2 mg/L
		⑤二氧化氯	mg/L	0.24	0.02~0.8mg/L
		高锰酸盐指数	mg/L	0.67	3 mg/L
		⑤总β放射性	Bq/L	0.153	1 Bq/L
		⑤总α放射性	Bq/L	0.050	0.5 Bq/L
		氨	mg/L	<0.02	0.5 mg/L
		⑤氯化物	mg/L	44.2	250 mg/L
		⑤硫酸盐	mg/L	65.3	250 mg/L
		⑤pH 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“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	韩登翥、宋凯凯
《地下水环境监测技术规范》 HJ 164-2020	

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
总硬度	BY400157	MY-2025-049	mg/L	124	126	124±8 mg/L	合格
⑥高锰酸盐指数	GSB 07-3162-2014	MY-2025-200	mg/L	7.44	7.82	7.44±0.65 mg/L	合格
铝	GSB 07-1375-2001	MY-2024-1625	mg/L	0.172	0.191	0.172±0.025 mg/L	合格
⑥氯化物	GSB07-1195-2000	MY-2026-172	mg/L	100	101	100±3 mg/L	合格
总硬度	BY400157	MY-2025-049	mg/L	124	124	124±8 mg/L	合格
铝	GSB 07-1375-2001	MY-2024-1625	mg/L	0.172	0.191	0.172±0.025 mg/L	合格
⑥氨氮	GSB07-3164-2014	MY-2026-111	mg/L	8.98	8.95	8.98±0.33 mg/L	合格
⑥硝酸盐	GSB07-3166-2014	MY-2026-122	mg/L	6.42	6.39	6.42±0.19 mg/L	合格
⑥氟化物	GSB07-1194-2000	MY-2026-176	mg/L	0.946	0.980	0.946±0.077 mg/L	合格
高锰酸盐指数	GSB 07-3162-2014	MY-2025-191	mg/l	8.72	8.5	8.72±0.55 mg/l	合格
⑥硫酸盐	GSB07-1196-2000	MY-2025-435	mg/L	50.3	48.3	50.3±2.8 mg/L	合格
⑥氯化物	GSB07-1195-2000	MY-2026-172	mg/L	100	101	100±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	0.01	0.0109	9	-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
三氯甲烷	mg/L	50	0.0546	9.3	-20 % ~ 20 %	合格
铅	mg/L	0.008	0.0082	2.5	-10 % ~ 10 %	合格
二氯一溴甲烷	mg/L	50	0.0573	14.6	-20 % ~ 20 %	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
二氯乙酸	mg/L	0.05	0.0478	-4.4	-10 % ~ 10 %	合格
一氯二溴甲烷	mg/L	50	0.0513	2.6	-20 % ~ 20 %	合格
三溴甲烷	mg/L	50	0.0587	17.4	-20 % ~ 20 %	合格
三氯乙酸	mg/L	0.05	0.0467	-6.6	-10 % ~ 10 %	合格
氨	mg/L	0.2	0.20	0	-10 % ~ 10 %	合格
氨	mg/L	1.6	1.54	-3.8	-10 % ~ 10 %	合格
镉	mg/L	0.3	0.296	-1.3	-10 % ~ 10 %	合格
铝	mg/L	0.3	0.31	3.3	-10 % ~ 10 %	合格
铁	mg/L	0.3	0.2997	-0.1	-10 % ~ 10 %	合格
锌	mg/L	0.3	0.299	-0.3	-10 % ~ 10 %	合格
铜	mg/L	0.3	0.312	4	-10 % ~ 10 %	合格
锰	mg/L	0.3	0.3036	1.2	-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
⑤阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.2	0.20	0	-10 % ~ 10 %	合格
⑤阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.8	0.80	0	-10 % ~ 10 %	合格
钠	mg/L	20	19.2	-4	-10 % ~ 10 %	合格
⑤阴离子表面活性剂	mg/L	0.3	0.30	0	-10 % ~ 10 %	合格
⑤阴离子表面活性剂	mg/L	1.5	1.48	-1.3	-10 % ~ 10 %	合格
铁	mg/L	0.3	0.291	-3	-10 % ~ 10 %	合格
锌	mg/L	0.3	0.291	-3	-10 % ~ 10 %	合格
铜	mg/L	0.3	0.288	-4	-10 % ~ 10 %	合格
铝	mg/L	0.3	0.311	3.7	-10 % ~ 10 %	合格
锰	mg/L	0.3	0.293	-2.3	-10 % ~ 10 %	合格
⑤挥发酚	mg/L	0.002	0.0019	-5	-10 % ~ 10 %	合格
⑤挥发酚	mg/L	0.028	0.0283	1.1	-10 % ~ 10 %	合格
⑤氨氮	mg/L	0.2	0.202	1	-10 % ~ 10 %	合格
⑤氨氮	mg/L	1.6	1.59	-0.6	-10 % ~ 10 %	合格
钠	mg/L	20	19.2	-4	-10 % ~ 10 %	合格
⑤硝酸盐	mg/L	1.0	1.01	0.5	-10 % ~ 10 %	合格
⑤硝酸盐	mg/L	6.0	6.05	0.4	-10 % ~ 10 %	合格
⑤氰化物	mg/L	0.008	0.008	0	-10 % ~ 10 %	合格
⑤氰化物	mg/L	0.04	0.039	-2.5	-10 % ~ 10 %	合格
⑤氟化物	mg/L	0.6	0.591	-1.5	-10 % ~ 10 %	合格
⑤氟化物	mg/L	1	0.996	-0.4	-10 % ~ 10 %	合格
镉	mg/L	0.3	0.290	-3.3	-10 % ~ 10 %	合格
铅	mg/L	0.3	0.286	-4.7	-10 % ~ 10 %	合格
⑤硫酸盐	mg/L	10	10.1	1	-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硫酸盐	mg/L	140	138	-1.4	-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
YP20260615-00160003QCKB-0001	⑥砷	mg/L	<0.0010	合格
YP20260615-00160003QCKB-0001	⑥汞	mg/L	<0.0001	合格
YP20260615-00160003QCKB-0001	⑥氟化物	mg/L	<0.2	合格
YP20260615-00160003QCKB-0001	⑥浑浊度	NTU	<1	合格
YP20260615-00160003QCKB-0001	⑥硝酸盐	mg/L	<0.2	合格
YP20260615-00170003QCKB-0002	⑥砷	mg/L	<0.0010	合格
YP20260615-00170003QCKB-0002	⑥汞	mg/L	<0.0001	合格
YP20260615-00170003QCKB-0002	⑥氟化物	mg/L	<0.2	合格
YP20260615-00170003QCKB-0002	⑥浑浊度	NTU	<1	合格
YP20260615-00170003QCKB-0002	⑥硝酸盐	mg/L	<0.2	合格
YP20260615-00180003QCKB-0003	⑥浑浊度	NTU	0.3L	合格
YP20260615-00180003QCKB-0003	⑥氟化物	mg/L	0.2L	合格
YP20260615-00180003QCKB-0003	⑥汞	mg/L	0.0001L	合格
YP20260615-00180003QCKB-0003	⑥砷	mg/L	0.0010L	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
YP20260615-00160003SYKB-0023	⑥砷	mg/L	<0.0010	合格
YP20260615-00160003SYKB-0024	⑥砷	mg/L	<0.0010	合格
YP20260615-00160003SYKB-0019	⑥汞	mg/L	<0.0001	合格
YP20260615-00160003SYKB-0020	⑥汞	mg/L	<0.0001	合格
YP20260615-0016016SYKB-0033	溴酸盐	mg/L	<0.005	合格
YP20260615-0016016SYKB-0034	溴酸盐	mg/L	<0.005	合格
YP20260615-00160008SYKB-0103	三氯甲烷	mg/L	<0.00003	合格
YP20260615-00160008SYKB-0108	三氯甲烷	mg/L	<0.00003	合格
YP20260615-0016017SYKB-0063	铅	mg/L	<0.0025	合格
YP20260615-0016017SYKB-0064	铅	mg/L	<0.0025	合格
YP20260615-0016016SYKB-0153	亚硝酸盐	mg/L	<0.04	合格

样品编号	检测因子	单位	检测结果	是否合格
YP20260615-00160 016SYKB-0154	亚氯酸盐	mg/L	<0.04	合格
YP20260615-00160 016SYKB-0156	氯酸盐	mg/L	<0.23	合格
YP20260615-00160 016SYKB-0157	氯酸盐	mg/L	<0.23	合格
YP20260615-00160 001SYKB-0162	总硬度	mg/L	<1.0	合格
YP20260615-00160 001SYKB-0163	总硬度	mg/L	<1.0	合格
YP20260615-00160 009SYKB-0104	三卤甲烷	mg/L	<0.00353	合格
YP20260615-00160 009SYKB-0109	三卤甲烷	mg/L	<0.00353	合格
YP20260615-00160 008SYKB-0105	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.00008	合格
YP20260615-00160 008SYKB-0110	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.00008	合格
YP20260615-00160 010SYKB-0037	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	合格
YP20260615-00160 010SYKB-0038	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	合格
YP20260615-00160 008SYKB-0106	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.00005	合格
YP20260615-00160 008SYKB-0111	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.00005	合格
YP20260615-00160 008SYKB-0107	三溴甲烷	mg/L	<0.00012	合格
YP20260615-00160 008SYKB-0112	三溴甲烷	mg/L	<0.00012	合格
YP20260615-00160 010SYKB-0041	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	合格
YP20260615-00160 010SYKB-0042	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	合格
YP20260615-00160 011SYKB-0175	高锰酸盐指数	mg/L	<0.05	合格
YP20260615-00160 011SYKB-0176	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
YP20260615-00170 017SYKB-0072	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
YP20260615-00170 017SYKB-0078	镉	mg/L	<0.004	合格
YP20260615-00170 005SYKB-0073	铝	mg/L	<0.04	合格
YP20260615-00170 005SYKB-0079	铝	mg/L	<0.04	合格
YP20260615-00170 005SYKB-0074	铁	mg/L	<0.0045	合格
YP20260615-00170 005SYKB-0080	铁	mg/L	<0.0045	合格
YP20260615-00170 017SYKB-0075	锌	mg/L	<0.001	合格
YP20260615-00170 017SYKB-0081	锌	mg/L	<0.001	合格
YP20260615-00170 017SYKB-0076	铜	mg/L	<0.009	合格
YP20260615-00170 017SYKB-0082	铜	mg/L	<0.009	合格
YP20260615-00170 005SYKB-0077	锰	mg/L	<0.0005	合格
YP20260615-00170 005SYKB-0083	锰	mg/L	<0.0005	合格
YP20260615-00170 005SYKB-0091	钠	mg/L	<0.005	合格
YP20260615-00170 005SYKB-0092	钠	mg/L	<0.005	合格
YP20260615-00180 002SYKB-0159	总硬度	mg/L	5L	合格
YP20260615-00180 002SYKB-0160	总硬度	mg/L	5L	合格
YP20260615-00180 014SYKB-0050	铁	mg/L	0.00082L	合格
YP20260615-00180 014SYKB-0056	铁	mg/L	0.00082L	合格
YP20260615-00180 015SYKB-0051	锌	mg/L	0.00067L	合格
YP20260615-00180 015SYKB-0057	锌	mg/L	0.00067L	合格
YP20260615-00180 015SYKB-0052	铜	mg/L	0.00008L	合格
YP20260615-00180 015SYKB-0058	铜	mg/L	0.00008L	合格

样品编号	检测因子	单位	检测结果	是否合格
YP20260615-00180 014SYKB-0095	铝	mg/L	0.009L	合格
YP20260615-00180 014SYKB-0096	铝	mg/L	0.009L	合格
YP20260615-00180 014SYKB-0053	锰	mg/L	0.00012L	合格
YP20260615-00180 014SYKB-0059	锰	mg/L	0.00012L	合格
YP20260615-00180 014SYKB-0099	钠	mg/L	0.03L	合格
YP20260615-00180 014SYKB-0100	钠	mg/L	0.03L	合格
YP20260615-00180 006SYKB-0167	⑤总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	合格
YP20260615-00180 006SYKB-0168	⑤总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	合格
YP20260615-00180 012SYKB-0169	⑤菌落总数	CFU/mL	未检出	合格
YP20260615-00180 012SYKB-0170	⑤菌落总数	CFU/mL	未检出	合格
YP20260615-00180 015SYKB-0054	镉	mg/L	0.00005L	合格
YP20260615-00180 015SYKB-0060	镉	mg/L	0.00005L	合格
YP20260615-00180 015SYKB-0055	铅	mg/L	0.00009L	合格
YP20260615-00180 015SYKB-0061	铅	mg/L	0.00009L	合格
YP20260615-00180 011SYKB-0131	三氯甲烷	μg/L	0.03L	合格
YP20260615-00180 011SYKB-0136	三氯甲烷	μg/L	0.03L	合格
YP20260615-00180 011SYKB-0132	三溴甲烷	μg/L	0.12L	合格
YP20260615-00180 011SYKB-0137	三溴甲烷	μg/L	0.12L	合格
YP20260615-00180 023SYKB-0177	⑤大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	合格
YP20260615-00180 023SYKB-0178	⑤大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	合格
YP20260615-00180 024SYKB-0172	高锰酸盐指数	mg/L	0.4L	合格

样品编号	检测因子	单位	检测结果	是否合格
YP20260615-00180 024SYKB-0173	高锰酸盐指数	mg/L	0.4L	合格
YP20260615-00180 025SYKB-0133	二氯一溴甲烷	μg/L	0.08L	合格
YP20260615-00180 025SYKB-0138	二氯一溴甲烷	μg/L	0.08L	合格
YP20260615-00180 017SYKB-0134	一氯二溴甲烷	μg/L	0.05L	合格
YP20260615-00180 017SYKB-0139	一氯二溴甲烷	μg/L	0.05L	合格
YP20260615-00180 030SYKB-0135	三卤甲烷	μg/L	3.53L	合格
YP20260615-00180 030SYKB-0140	三卤甲烷	μg/L	3.53L	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
YP20260615-00180 001XCPX-0006	⑥氨氮	mg/L	0.034	4.2	-20 %~20 %	合格
YP20260615-0018		mg/L	0.037			合格
YP20260615-00160 004XCPX-0004	二氯一溴 甲烷	mg/L	<0.00008	0		合格
YP20260615-0016		mg/L	<0.00008			合格
YP20260615-00170 004XCPX-0005		mg/L	<0.00008			合格
YP20260615-0017		mg/L	<0.00008			合格
YP20260615-00160 004XCPX-0004	铜	mg/L	<0.004	0		合格
YP20260615-0016		mg/L	<0.004			合格
YP20260615-00170 004XCPX-0005		mg/L	<0.004			合格
YP20260615-0017		mg/L	<0.004			合格
YP20260615-00180 001XCPX-0006		mg/L	0.00005L		≤20 %	合格
YP20260615-0018		mg/L	0.00005L			合格
YP20260615-00160 004XCPX-0004	⑥挥发酚	mg/L	<0.002	0	-20 %~20 %	合格
YP20260615-0016		mg/L	<0.002			合格
YP20260615-00170 004XCPX-0005		mg/L	<0.002			合格
YP20260615-0017		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/绝对误差	结果评价
YP20260615-00180 001XCPX-0006	⑥挥发酚	mg/L	0.0003L	0	-20 %~20 %	合格
YP20260615-0018		mg/L	0.0003L			合格
YP20260615-00170 004XCPX-0005	⑥硫酸盐	mg/L	65.6	0.2		合格
YP20260615-0017		mg/L	65.3			合格
YP20260615-00160 004XCPX-0004	⑥六价铬	mg/L	<0.004	0		合格
YP20260615-0016		mg/L	<0.004			合格
YP20260615-00170 004XCPX-0005		mg/L	<0.004			合格
YP20260615-0017		mg/L	<0.004			合格
YP20260615-00180 001XCPX-0006		mg/L	0.004L			合格
YP20260615-0018		mg/L	0.004L			合格
YP20260615-00160 004XCPX-0004	铝	mg/L	<0.04	0		合格
YP20260615-0016		mg/L	<0.04			合格
YP20260615-00160 004XCPX-0004	⑥氯化物	mg/L	50.3	1.1		合格
YP20260615-0016		mg/L	51.4			合格
YP20260615-00160 004XCPX-0004	锰	mg/L	<0.0005	0		合格
YP20260615-0016		mg/L	<0.0005			合格
YP20260615-00160 004XCPX-0004	钠	mg/L	16.4	1.5		合格
YP20260615-0016		mg/L	15.9			合格
YP20260615-00160 004XCPX-0004	铅	mg/L	<0.0025	0		合格
YP20260615-0016		mg/L	<0.0025			合格
YP20260615-00170 004XCPX-0005		mg/L	<0.0025			合格
YP20260615-0017		mg/L	<0.0025			合格
YP20260615-00180 001XCPX-0006		mg/L	0.00009L			合格
YP20260615-0018		mg/L	0.00009L			合格
YP20260615-00160 004XCPX-0004	三氯甲烷	mg/L	<0.00003	0		合格
YP20260615-0016		mg/L	<0.00003			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
YP20260615-00170 004XCPX-0005	三氯甲烷	mg/L	<0.00003	0	-20 %~20 %	合格
YP20260615-0017		mg/L	<0.00003			合格
YP20260615-00180 001XCPX-0006		µg/L	0.03L	0		合格
YP20260615-0018		µg/L	0.03L			合格
YP20260615-00160 004XCPX-0004	三溴甲烷	mg/L	<0.00012	0		合格
YP20260615-0016		mg/L	<0.00012			合格
YP20260615-00170 004XCPX-0005		mg/L	<0.00012			合格
YP20260615-0017		mg/L	<0.00012			合格
YP20260615-00180 001XCPX-0006		µg/L	0.12L			合格
YP20260615-0018		µg/L	0.12L			合格
YP20260615-00160 004XCPX-0004	⑥色度	度	<5	0		合格
YP20260615-0016		度	<5			合格
YP20260615-00170 004XCPX-0005		度	<5			合格
YP20260615-0017		度	<5			合格
YP20260615-00180 001XCPX-0006		度	5L			合格
YP20260615-0018		度	5L			合格
YP20260615-00160 004XCPX-0004	铁	mg/L	0.0085	0	合格	
YP20260615-0016		mg/L	0.0085		合格	
YP20260615-00160 004XCPX-0004	铜	mg/L	<0.009	0	合格	
YP20260615-0016		mg/L	<0.009		合格	
YP20260615-00170 004XCPX-0005		mg/L	<0.009		合格	
YP20260615-0017		mg/L	<0.009		合格	
YP20260615-00180 001XCPX-0006		mg/L	0.00035	1.4	合格	
YP20260615-0018		mg/L	0.00036		合格	
YP20260615-00180 001XCPX-0006	⑥硝酸盐	mg/L	1.48	0.3	合格	
YP20260615-0018		mg/L	1.47		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
YP20260615-00160 004XCPX-0004	锌	mg/L	0.001	0	-20 % ~ 20 %	合格
YP20260615-0016		mg/L	0.001			合格
YP20260615-00170 004XCPX-0005		mg/L	0.001			合格
YP20260615-0017		mg/L	0.001			合格
YP20260615-00180 001XCPX-0006		mg/L	0.00067L			合格
YP20260615-0018		mg/L	0.00067L			合格
YP20260615-00160 004XCPX-0004	一氯二溴 甲烷	mg/L	<0.00005	0	-20 % ~ 20 %	合格
YP20260615-0016		mg/L	<0.00005			合格
YP20260615-00170 004XCPX-0005		mg/L	<0.00005			合格
YP20260615-0017		mg/L	<0.00005			合格
YP20260615-00180 001XCPX-0006	⑥阴离子 表面活性 剂	mg/L	0.05L	0	-20 % ~ 20 %	合格
YP20260615-0018		mg/L	0.05L			合格
YP20260615-00170 004XCPX-0005	⑥pH 值	无量纲	8.22	0.02	±0.1	合格
YP20260615-0017		无量纲	8.24	0.02		合格
YP20260615-00160 004XCPX-0004		无量纲	8.34	0.04		合格
YP20260615-0016		无量纲	8.3	0.04		合格
YP20260615-00180 001XCPX-0006		无量纲	8.1	0.1		合格
YP20260615-0018		无量纲	8.2	0.1		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
YP20260615-00160 015SYPX-0011	氨	mg/L	<0.02	0	-10 % ~ 10 %	合格
YP20260615-0016		mg/L	<0.02			合格
YP20260615-00180 005SYPX-0143	⑥氨氮	mg/L	0.040	3.9	-10 % ~ 10 %	合格
YP20260615-0018		mg/L	0.037			合格
YP20260615-00160 010SYPX-0035	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	0	-10 % ~ 10 %	合格
YP20260615-0016		mg/L	<0.0037			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	
YP20260615-00180 003SYPX-0012	⑤氟化物	mg/L	0.4	0	-10 %~ 10 %	合格	
YP20260615-0018		mg/L	0.4			合格	
YP20260615-00180 024SYPX-0171	高锰酸盐 指数	mg/L	1.5	3.4	-20 %~ 20 %	合格	
YP20260615-0018		mg/L	1.4			合格	
YP20260615-00160 011SYPX-0174		mg/L	0.61	3.9	-10 %~ 10 %	合格	
YP20260615-0016		mg/L	0.66			合格	
YP20260615-00170 017SYPX-0066	镉	mg/L	<0.004				合格
YP20260615-0017		mg/L	<0.004				合格
YP20260615-00180 015SYPX-0048		mg/L	0.00005L	-20 %~ 20 %	合格		
YP20260615-0018		mg/L	0.00005L		合格		
YP20260615-00160 003SYPX-0021	⑥汞	mg/L	<0.0001	0	-10 %~ 10 %	合格	
YP20260615-0016		mg/L	<0.0001			合格	
YP20260615-00170 013SYPX-0147	⑥挥发酚	mg/L	<0.002			合格	
YP20260615-0017		mg/L	<0.002			合格	
YP20260615-00180 004SYPX-0145		mg/L	0.0003L			合格	
YP20260615-0018		mg/L	0.0003L			合格	
YP20260615-00180 020SYPX-0028	⑥硫酸盐	mg/L	66.8	0.2		-10 %~ 10 %	合格
YP20260615-0018		mg/L	66.5				合格
YP20260615-00160 004SYPX-0027	⑥六价铬	mg/L	<0.004		合格		
YP20260615-0016		mg/L	<0.004		合格		
YP20260615-00170 005SYPX-0067	铝	mg/L	<0.04	0	合格		
YP20260615-0017		mg/L	<0.04		合格		
YP20260615-00180 014SYPX-0094		mg/L	0.009L		合格		
YP20260615-0018		mg/L	0.009L		合格		
YP20260615-00170 019SYPX-0164	⑥氯化物	mg/L	43.2	1.1	合格		
YP20260615-0017		mg/L	44.2		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
YP20260615-00180 026SYPX-0149	⑤氯化物	mg/L	42.5	1.2	-10 %~ 10 %	合格
YP20260615-0018		mg/L	41.5			合格
YP20260615-00160 016SYPX-0155	氯酸盐	mg/L	<0.23	0		合格
YP20260615-0016		mg/L	<0.23			合格
YP20260615-00180 014SYPX-0047	锰	mg/L	0.00012L		-20 %~ 20 %	合格
YP20260615-0018		mg/L	0.00012L			合格
YP20260615-00170 005SYPX-0071		mg/L	0.0039	4	合格	
YP20260615-0017		mg/L	0.0036		合格	
YP20260615-00180 014SYPX-0098	钠	mg/L	13.0	0.4	-10 %~ 10 %	合格
YP20260615-0018		mg/L	13.1			合格
YP20260615-00170 005SYPX-0090		mg/L	16.2	0.6		合格
YP20260615-0017		mg/L	16.0			合格
YP20260615-00160 017SYPX-0062	铅	mg/L	<0.0025	0	-20 %~ 20 %	合格
YP20260615-0016		mg/L	<0.0025			合格
YP20260615-00180 015SYPX-0049		mg/L	0.00009L			合格
YP20260615-0018		mg/L	0.00009L			合格
YP20260615-00180 008SYPX-0030	⑤氰化物	mg/L	0.002L	0.3	-10 %~ 10 %	合格
YP20260615-0018		mg/L	0.002L			合格
YP20260615-00160 001SYPX-0029	⑤溶解性 总固体	mg/L	759			合格
YP20260615-0016		mg/L	755			合格
YP20260615-00160 010SYPX-0039	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	0		合格
YP20260615-0016		mg/L	<0.0044			合格
YP20260615-00160 003SYPX-0025	砷	mg/L	<0.0010			合格
YP20260615-0016		mg/L	<0.0010			合格
YP20260615-00180 029SYPX-0016	碳酸氢盐	mg/L	102	0.5	-20 %~ 20 %	合格
YP20260615-0018		mg/L	103			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	
YP20260615-00180 018SYPX-0013	碳酸盐	mg/L	0	0	-10 %~ 10 %	合格	
YP20260615-0018		mg/L	0			合格	
YP20260615-00170 005SYPX-0068	铁	mg/L	0.1547	0.1			合格
YP20260615-0017		mg/L	0.1551				合格
YP20260615-00180 014SYPX-0044		mg/L	0.00324	7.8	-20 %~ 20 %		合格
YP20260615-0018		mg/L	0.00379				合格
YP20260615-00170 017SYPX-0070	铜	mg/L	<0.009	0	-10 %~ 10 %	合格	
YP20260615-0017		mg/L	<0.009			合格	
YP20260615-00180 015SYPX-0046		mg/L	0.00035	1.4	-20 %~ 20 %	合格	
YP20260615-0018		mg/L	0.00036			合格	
YP20260615-00180 007SYPX-0010	⑤硝酸盐	mg/L	1.50	1	-10 %~ 10 %	合格	
YP20260615-0018		mg/L	1.47			合格	
YP20260615-00170 017SYPX-0069	锌	mg/L	0.001				合格
YP20260615-0017		mg/L	0.001				合格
YP20260615-00180 015SYPX-0045		mg/L	0.00067L	-20 %~ 20 %	合格		
YP20260615-0018		mg/L	0.00067L		合格		
YP20260615-00160 016SYPX-0032	溴酸盐	mg/L	<0.005	0	-10 %~ 10 %	合格	
YP20260615-0016		mg/L	<0.005			合格	
YP20260615-00160 016SYPX-0151	亚氯酸盐	mg/L	<0.04			合格	
YP20260615-0016		mg/L	<0.04			合格	
YP20260615-00180 001SYPX-0141	⑥阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L			合格	
YP20260615-0018		mg/L	0.05L			合格	
YP20260615-00170 014SYPX-0165	⑥阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.05			合格	
YP20260615-0017		mg/L	<0.05			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
YP20260615-00180 002SYPX-0158	总硬度	mg/L	211	0.2	-10 %~ 10 %	合格
YP20260615-0018		mg/L	210	合格		
YP20260615-00160 001SYPX-0161		mg/L	222	0.4		合格
YP20260615-0016		mg/L	224			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
YP20260615-00160 003JBHS-0026	⑥ 砷	μg	0.0498	0.05 μg	99.6	85.7 % ~ 113 %	合格
YP20260615-0016		mg/L	<0.0010				
YP20260615-00160 003JBHS-0022	⑥ 汞	μg	0.0048	0.005 μg	96	86.7 % ~ 120 %	合格
YP20260615-0016		mg/L	<0.0001				
JBHS	溴酸盐	mg	0.0109	0.019 mg	109.1	80 % ~ 120 %	合格
YP20260615-0016		mg/L	<0.005				
JBHS	⑥ 六价铬	μg	0.93	1 μg	93	80 % ~ 120 %	合格
YP20260615-0016		mg/L	<0.004				
YP20260615-00160 008JBHS-0113	三氯甲烷	μg	0.0556	50 μg	111.2	60 % ~ 130 %	合格
YP20260615-0016		mg/L	<0.00003				
YP20260615-00160 008SYKB-0108000 1KJB-0117		μg	0.0543		108.5	80 % ~ 120 %	
YP20260615-00160 017JBHS-0065	铅	mg	0.0092	0.0009 mg	102.2	70 % ~ 120 %	合格
YP20260615-0016		mg/L	<0.0025				
YP20260615-00160 016JBHS-0150	亚氯酸盐	μg	0.85	1 μg	85	80 % ~ 120 %	合格
YP20260615-0016		mg/L	<0.04				
JBHS2	氯酸盐	μg	2.10	2 μg	105	80 % ~ 120 %	合格
YP20260615-0016		mg/L	<0.23				

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
YP20260615-00160 008JBHS-0114	二氯一溴甲烷	µg	0.0533	50 µg	106.5	60 % ~ 130 %	合格
YP20260615-0016		mg/L	< 0.00008				
YP20260615-00160 008SYKB-01100001 KBJB-0118		µg	0.0422		84.3	80 % ~ 120 %	
YP20260615-00160 010JBHS-0036	二氯乙酸	mg	0.0482	0.05 mg	96.4	80 % ~ 120 %	合格
YP20260615-0016		mg/L	<0.0037				
YP20260615-00160 008JBHS-0115	一氯二溴甲烷	µg	0.0563	50 µg	112.6	60 % ~ 130 %	合格
YP20260615-0016		mg/L	< 0.00005				
YP20260615-00160 008SYKB-0106000 1KBJB-0119		µg	0.0572		114.5	80 % ~ 120 %	
YP20260615-00160 008JBHS-0116	三溴甲烷	µg	0.0515	50 µg	103	60 % ~ 130 %	合格
YP20260615-0016		mg/L	< 0.00012				
YP20260615-00160 008SYKB-0107000 1KBJB-0120		µg	0.0591		118.1	80 % ~ 120 %	
YP20260615-00160 010JBHS-0040	三氯乙酸	mg	0.0471	0.05 mg	94.2	80 % ~ 120 %	合格
YP20260615-0016		mg/L	<0.0044				
JBHS	氨	µg	0.21	10 µg	105	95 % ~ 105 %	合格
YP20260615-0016		mg/L	<0.02				
YP20260615-00170 017SYKB-0078000 1KBJB-0084	镉	mg	0.497	0.05 mg	99.4	70 % ~ 120 %	合格
YP20260615-00170 005SYKB-0079000 1KBJB-0085	铝	mg	0.51	0.05 mg	102	70 % ~ 120 %	合格
YP20260615-00170 005SYKB-0080000 1KBJB-0086	铁	mg	0.5012	0.05 mg	100.2	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
YP20260615-00170 017SYKB-0081000 1KBJB-0087	锌	mg	0.498	0.05 mg	99.6	70 % ~ 120 %	合格
YP20260615-00170 017SYKB-0076000 1KBJB-0088	铜	mg	0.513	0.05 mg	102.6	70 % ~ 120 %	合格
YP20260615-00170 005SYKB-0077000 1KBJB-0089	锰	mg	0.5114	0.05 mg	102.3	70 % ~ 120 %	合格
YP20260615-00170 013JBHS-0148	⑥挥发酚	μg	2.490	2.5 μg	99.6	80 % ~ 120 %	合格
YP20260615-0017		mg/L	<0.002				
YP20260615-00170 014JBHS-0166	⑥阴离子合成洗涤剂	μg	10.0	10 μg	100	80 % ~ 120 %	合格
YP20260615-0017		mg/L	<0.05				
YP20260615-00170 005SYKB-0091000 1KBJB-0093	钠	mg	31.0	3 mg	103.3	70 % ~ 120 %	合格
YP20260615-00180 001JBHS-0142	⑥阴离子表面活性剂	μg	20.0	20 μg	100	80 % ~ 120 %	合格
YP20260615-0018		mg/L	0.05L				
YP20260615-00180 014SYKB-0095000 1KBJB-0097	铝	mg	0.510	0.05 mg	102	70 % ~ 120 %	合格
YP20260615-00180 004JBHS-0146	⑥挥发酚	μg	0.2400	0.25 μg	96	80 % ~ 120 %	合格
YP20260615-0018		mg/L	0.0003L				
YP20260615-00180 014SYKB-0099000 1KBJB-0101	钠	mg	31.0	3 mg	103.3	70 % ~ 120 %	合格
YP20260615-00180 014JBHS-0102		mg	20.3	0.7 mg	116	70 % ~ 120 %	
YP20260615-0018		mg/L	13.1	/	0	<0.03 mg/L	
YP20260615-00180 008JBHS-0031	⑥氰化物	μg	1.98	2 μg	99	80 % ~ 120 %	合格
YP20260615-0018		mg/L	0.002L				

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	所用仪器产权	检测人员
地下水	⑥阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》 GB 7494-1987	0.05mg/L	可见光光度计 /V-T3A/KCBZ-A-013	自有	哈西才次克
	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	/	自有	韩登翥 宋凯凯
	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	自有	杜环 朱丽霞
	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》 GB 7477-1987	5.0mg/L	滴定管/50ml/KCA-523	自有	汤雨薇 夏婷薇
	⑥浑浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》 HJ 1075-2019	0.3NTU	便携式浊度计 /2100Q/KCBZ-B-093	自有	韩登翥 宋凯凯
	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	/	/	自有	韩登翥 宋凯凯
	铁	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.82μg/L	电感耦合等离子体质谱仪/EXPEC7000/KCA-164	自有	郑玲帮
	锌	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.67μg/L	电感耦合等离子体质谱仪/EXPEC7000/KCA-164	自有	郑玲帮
	铜	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.08μg/L	电感耦合等离子体质谱仪/EXPEC7000/KCA-164	自有	郑玲帮
	铝	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015	0.009mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP) /ICP-5000/KCA-279	自有	马小兰
	锰	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.12μg/L	电感耦合等离子体质谱仪/EXPEC7000/KCA-164	自有	郑玲帮
	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 /721/KCBZ-A-148	自有	张闵云

类别	检测项目	检测方法依据	方法检出限	所用仪器	所用仪器产权	检测人员
地下水	⑤氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025mg/L	可见光光度计 /721/KCBZ-A-148	自有	张阔云
	钠	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015	0.03mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP) /ICP-5000/KCA-279	自有	马小兰
	⑤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	自有	哈西才次克
	⑤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	自有	哈西才次克
	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	自有	阿依古丽·阿不都热合曼
	⑤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	自有	阿依古丽·阿不都热合曼
	⑤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	自有	阿依古丽·阿不都热合曼
	⑤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	自有	杜环 朱丽霞
	镉	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.05μg/L	电感耦合等离子体质谱仪/EXPEC7000/KCA-164	自有	郑玲帮
	铅	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	0.09μg/L	电感耦合等离子体质谱仪/EXPEC7000/KCA-164	自有	郑玲帮
	⑤六价铬	《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	自有	杜环 朱丽霞
	⑤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	自有	杜环 朱丽霞
	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	自有	张玉霞

类别	检测项目	检测方法依据	方法检出限	所用仪器	所用仪器产权	检测人员
地下水	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	0.12μg/L	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2020NX SYSTEM/KCA-598	自有	张玉霞
	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-001,电热恒温鼓风干燥箱 /LDO-101-1/ KCBZ-A-010	自有	杜环 朱丽霞
	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	自有	苏欢
	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	自有	苏欢
	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	自有	苏欢
	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	自有	苏欢
	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	自有	苏欢
	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	自有	哈西才次克
	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	/	/	自有	杜环 朱丽霞

类别	检测项目	检测方法依据	方法检出限	所用仪器	所用仪器产权	检测人员
地下水	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定 草酸钠还原酸性滴定法》 HJ 1445-2026	0.4mg/L	滴定管/50ml/KCA-522	自有	汤雨薇 郭晶晶
	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	0.08μg/L	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2020NX SYSTEM/KCA-598	自有	张玉霞
	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-001,电热恒温鼓风干燥箱 /LDO-101-1 /KCBZ-A-010	自有	杜环 朱丽霞
	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	0.05μg/L	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2020NX SYSTEM/KCA-598	自有	张玉霞
	碳酸氢盐	《碱度总碱度、重碳酸盐和碳酸盐的测定酸滴定法》 SL 83-1994	/	滴定管/25ml/KCA-527	自有	王慧林
	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	自有	张玉霞
	碳酸盐	《碱度总碱度、重碳酸盐和碳酸盐的测定酸滴定法》 SL 83-1994	/	滴定管/25ml/KCA-527	自有	王慧林
	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	自有	阿依古丽·阿不都热合曼
	⑥氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB 11896-1989	/	滴定管/KCBZ-A-140	自有	哈西才次克
饮用水	⑥pH 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) /HQ2200/KCBZ-B-083	自有	韩登翥 宋凯凯
	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	自有	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	自有	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	所用仪器产权	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) /ICP-5000/KCA-279	自有	马小兰
	⑤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	自有	杜环 朱丽霞
	⑤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	自有	哈西才次克
	⑤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	自有	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	自有	苏欢
	⑤六价铬	《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	自有	杜环 朱丽霞
	⑤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	自有	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	自有	张玉霞
	⑤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	自有	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	原子吸收光度计 /AA-6880/KCA-018	自有	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	自有	苏欢

类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限	所用仪器	所用仪器产权	检测人员
饮用水	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	/	/	自有	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	/	/	自有	韩登翥 宋凯凯
	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	自有	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	自有	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	自有	苏欢
	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	/	/	自有	韩登翥 宋凯凯
	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	/	自有	韩登翥 宋凯凯
	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) /ICP-5000/KCA-279	自有	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-130	自有	韩登翥 宋凯凯
	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	自有	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/50ml/KCA-522	自有	汤雨薇 夏婷薇

类别	检测项目	检测方法依据	方法检出限	所用仪器	所用仪器产权	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	9μg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP) /ICP-5000/KCA-279	自有	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	自有	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	自有	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 /721/KCBZ-A-148	自有	张阅云
	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	自有	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	自有	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	0.08μg/L	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2020NX SYSTEM/KCA-598	自有	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	自有	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	0.05μg/L	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2020NX SYSTEM/KCA-598	自有	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	0.12μg/L	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2020NX SYSTEM/KCA-598	自有	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	自有	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	自有	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	所用仪器产权	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	自有	韩登翥 宋凯凯
	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/LH-M900 型 /KCBZ-B-130	自有	韩登翥 宋凯凯
	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	自有	汤雨薇 郭晶晶
	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-001,电热恒温鼓风干燥箱 /LDO-101-1/ KCBZ-A-010	自有	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-001,电热恒温鼓风干燥箱 /LDO-101-1/ KCBZ-A-010	自有	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	自有	苏欢 王敬茹
	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	自有	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	自有	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	自有	韩登翥 宋凯凯

七、评价标准

类别	评价标准
地下水	《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表 1 、表 2 III类
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地下水结果满足《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 、表 2 III类标准；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： 刘英

审核： 张凤

签发： 2026-07-17

签发日期：

——报告结束——



