



213112050013

检 测 报 告

TEST REPORT

坤诚检字第 [KCW2026-1654-SZ] 号

样品类型:	地下水、饮用水
项目名称:	和静山泉供排水有限公司生活饮用水检测项目（七月）
委托单位:	和静山泉供排水有限公司
检测类别:	委托检测
报告日期:	2026-08-13

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、 “®”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	和静山泉供排水有限公司生活饮用水检测项目（七月）		
委托单位	和静山泉供排水有限公司		
受测单位	和静山泉供排水有限公司		
项目地址	新疆巴州和静县和静镇查汗通古村		
委托方联系人	和静山泉供排水有限公司	联系电话	0996-5013338
检测类别	委托检测		
采样日期	2026 年 7 月 27 日		
检测日期	2026 年 7 月 27 日~2026 年 8 月 5 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 E86°22'56" N42°19'28"	①大肠埃希氏菌、①总大肠菌群、①镉、①砷、①菌落总数、①汞、①溴酸盐、①六价铬、①氰化物、①三氯甲烷、①氟化物、①铅、①亚硝酸盐、①臭和味、①浑浊度、①铝、①铁、①氯酸盐、①肉眼可见物、①色度、①锌、①溶解性总固体、①总硬度、①铜、①锰、①硝酸盐、①三卤甲烷、①二氯一溴甲烷、①二氯乙酸、①一氯二溴甲烷、①三溴甲烷、①三氯乙酸、①二氧化氯、①高锰酸盐指数、①总β放射性、①总α放射性、①氨、①氯化物、①硫酸盐、①pH 值	无色、无味、透明	1 点/1 天/1 次
末梢水（东风林场） E86°21'4" N42°18'18"		无色、无味、透明	1 点/1 天/1 次
源头水（6 号井） E86°20'20" N42°22'40"		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（6号井） E86°20'20" N42°22'40"	2026年7月 27日	⑤阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	≤0.3 mg/L
		⑤色度	度	5L	≤15 度
		⑤溶解性总固体	mg/L	709	≤1000 mg/L
		⑤总硬度	mg/L	187	≤450 mg/L
		⑤浑浊度	NTU	2.7	≤3 NTU
		⑤肉眼可见物	/	无	无
		铁	mg/L	0.00082L	≤0.3 mg/L
		锌	mg/L	0.00067L	≤1 mg/L
		铜	mg/L	0.00008L	≤1 mg/L
		铝	mg/L	0.013	≤0.2 mg/L
		锰	mg/L	0.00139	≤0.1 mg/L
		⑤挥发酚	mg/L	0.0003L	≤0.002 mg/L
		⑤氨氮	mg/L	0.031	≤0.5 mg/L
		⑤硫化物	mg/L	0.003L	≤0.02 mg/L
		钠	mg/L	15.1	≤200 mg/L
		⑤总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	≤3 MPN/100mL
		⑤菌落总数	CFU/mL	16	≤100 CFU/mL
		⑤亚硝酸盐	mg/L	0.003L	≤1.00 mg/L
		⑤硝酸盐	mg/L	1.53	≤20.0 mg/L
		⑤氰化物	mg/L	0.002L	≤0.05 mg/L
		⑤氟化物	mg/L	0.3	≤1 mg/L
		碘化物	mg/L	0.025L	≤0.08 mg/L
		⑤汞	mg/L	0.0001L	≤0.001 mg/L
		镉	mg/L	0.00005L	≤0.005 mg/L
		⑤硒	mg/L	0.0004L	≤0.01 mg/L
		铅	mg/L	0.00009L	≤0.01 mg/L
		⑤铬（六价）	mg/L	0.004L	≤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
源头水（6号井） E86°20'20" N42°22'40"	2026年7月 27日	⑥砷	mg/L	0.0010L	≤0.01 mg/L
		三氯甲烷	μg/L	0.03L	≤60 μg/L
		四氯化碳	μg/L	0.21L	≤2 μg/L
		苯	μg/L	0.04L	≤10 μg/L
		甲苯	μg/L	0.11L	≤700 μg/L
		三溴甲烷	μg/L	0.12L	≤100 μg/L
		⑥总β放射性	Bq/L	0.110	≤1.0 Bq/L
		⑥臭和味	/	无	无
		高锰酸盐指数	mg/L	0.9	/
		二氯一溴甲烷	μg/L	0.08L	/
		⑥总α放射性	Bq/L	0.052	≤0.5 Bq/L
		一氯二溴甲烷	μg/L	0.05L	/
		三卤甲烷	μg/L	3.53L	/
		⑥硫酸盐	mg/L	68.8	≤250 mg/L
		⑥氯化物	mg/L	49.3	≤250 mg/L
		⑥pH值	无量纲	7.7	6.5≤pH≤8.5

备注:【数字+L】代表未检出,带“⑥”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 E86°22'56" N42°19'28"	2026年7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	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
		⑥氰化物	mg/L	<0.002	0.05 mg/L
		三氯甲烷	mg/L	<0.00003	0.06 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 E86°22'56" N42°19'28"	2026 年 7 月 27 日	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
		⑥铝	mg/L	<0.04	0.2 mg/L
		铁	mg/L	0.0050	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溶解性总固体	mg/L	714	1000 mg/L
		⑥总硬度	mg/L	247	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	2.38	10 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
		⑥二氧化氯	mg/L	0.24	0.1~0.8mg/L
		高锰酸盐指数	mg/L	0.48	3 mg/L
		⑥总β放射性	Bq/L	0.142	1 Bq/L
		⑥总α放射性	Bq/L	0.056	0.5 Bq/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 E86°22'56" N42°19'28"	2026 年 7 月 27 日	氨	mg/L	<0.02	0.5 mg/L
		⑤氯化物	mg/L	45.2	250 mg/L
		⑤硫酸盐	mg/L	66.8	250 mg/L
		⑤pH 值	无量纲	8.20	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 (东风林场) E86°21'4" N42°18'18"	2026 年 7 月 27 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	9	100 CFU/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	0.0075	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溶解性总固体	mg/L	707	1000 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 (东风林场) E86°21'4" N42°18'18"	2026 年 7 月 27 日	⑥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
		⑥硝酸盐	mg/L	2.29	10 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
		⑥二氧化氯	mg/L	0.36	0.02~0.8mg/L
		高锰酸盐指数	mg/L	0.48	3 mg/L
		⑥总β放射性	Bq/L	0.117	1 Bq/L
		⑥总α放射性	Bq/L	0.041	0.5 Bq/L
		氨	mg/L	<0.02	0.5 mg/L
		⑥氯化物	mg/L	45.2	250 mg/L
		⑥硫酸盐	mg/L	68.2	250 mg/L
		⑥pH 值	无量纲	8.23	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
《地下水环境监测技术规范》 HJ 164-2020	安文峰、韩登翥 宋凯凯、马秉哲
《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》 GB/T 5750.2-2023	

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
铝	GSB07-1375-2001	MY-2025-352	mg/l	0.524	0.504	0.524±0.034 mg/l	合格
⑤氨氮	GSB07-3164-2014	MY-2026-312	mg/L	0.770	0.783	0.770±0.04 mg/L	合格
高锰酸盐指数	GSB 07-3162-2014	MY-2025-191	mg/L	8.72	8.2	8.72±0.55 mg/L	合格
铝	GSB07-1375-2001	MY-2025-352	mg/l	0.524	0.504	0.524±0.034 mg/l	合格
高锰酸盐指数	GSB 07-3162-2014	MY-2025-191	mg/L	8.72	8.65	8.72±0.55 mg/L	合格
⑤氟化物	GSB07-1194-2000	MY-2026-180	mg/L	0.568	0.6	0.568±0.041 mg/L	合格
⑤总硬度	GSB07-3163-2014	MY-2026-109	mmol/L	1.13	1.15	1.13±0.05 mmol/L	合格
⑤硝酸盐	GSB07-3166-2014	MY-2026-122	mg/L	6.42	6.40	6.42±0.19 mg/L	合格
⑤氯化物	GSB07-1267-2000	MY-2026-173	mg/L	500	503	500±5 mg/L	合格
⑤硫酸盐	GSB07-1196-2000	MY-2026-251	mg/L	32.1	32.2	32.1±1.2 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
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	1.49	-0.7	-10 % ~ 10 %	合格
铁	mg/L	0.3	0.308	2.7	-10 % ~ 10 %	合格
锌	mg/L	0.3	0.302	0.7	-10 % ~ 10 %	合格
铜	mg/L	0.3	0.305	1.7	-10 % ~ 10 %	合格
铝	mg/L	0.3	0.308	2.7	-10 % ~ 10 %	合格
锰	mg/L	0.3	0.306	2	-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	0.0280	0	-10 % ~ 10 %	合格
⑤氨氮	mg/L	0.2	0.210	5	-10 % ~ 10 %	合格
⑤氨氮	mg/L	1.6	1.59	-0.6	-10 % ~ 10 %	合格
⑤硫化物	mg/L	0.02	0.019	-5	-10 % ~ 10 %	合格
⑤硫化物	mg/L	0.15	0.150	0	-10 % ~ 10 %	合格
钠	mg/L	20	19.6	-2	-10 % ~ 10 %	合格
⑤亚硝酸盐	mg/L	0.06	0.056	-6.7	-10 % ~ 10 %	合格
⑤亚硝酸盐	mg/L	0.1	0.099	-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
镉	mg/L	0.3	0.305	1.7	-10 % ~ 10 %	合格
铅	mg/L	0.3	0.311	3.7	-10 % ~ 10 %	合格
三氯甲烷	μg/L	100	98.8	-1.2	-20 % ~ 20 %	合格
四氯化碳	μg/L	100	98.1	-1.9	-20 % ~ 20 %	合格
苯	μg/L	100	97.0	-3	-20 % ~ 20 %	合格
甲苯	μg/L	100	84.6	-15.4	-20 % ~ 20 %	合格
三溴甲烷	μg/L	100	96.6	-3.4	-20 % ~ 20 %	合格
二氯一溴甲烷	μg/L	100	102	2.3	-20 % ~ 20 %	合格
一氯二溴甲烷	μg/L	100	98.4	-1.5	-20 % ~ 20 %	合格
镉	mg/L	0.3	0.305	1.7	-10 % ~ 10 %	合格
铅	mg/L	0.006	0.0059	-1.7	-10 % ~ 10 %	合格
铝	mg/L	0.3	0.31	3.3	-10 % ~ 10 %	合格
铁	mg/L	0.3	0.2972	-0.9	-10 % ~ 10 %	合格
锌	mg/L	0.3	0.307	2.3	-10 % ~ 10 %	合格
铜	mg/L	0.3	0.296	-1.3	-10 % ~ 10 %	合格
锰	mg/L	0.3	0.3121	4	-10 % ~ 10 %	合格
氨	mg/L	0.2	0.20	0	-10 % ~ 10 %	合格
氨	mg/L	1.6	1.59	-0.6	-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	-0.6	-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
⑥硝酸盐	mg/L	1	1.02	2	-10 % ~ 10 %	合格
⑥硝酸盐	mg/L	6	6.01	0.2	-10 % ~ 10 %	合格
⑥硫酸盐	mg/L	10	9.42	-5.8	-10 % ~ 10 %	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
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010023QCKB-0009	⑥浑浊度	NTU	0.3L	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010016QCKB-0008	锌	mg/L	0.00067L	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010016QCKB-0008	铜	mg/L	0.00008L	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010006QCKB-0005	⑥硫化物	mg/L	0.003L	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010003QCKB-0004	⑥氟化物	mg/L	<0.2	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010010QCKB-0006	⑥汞	mg/L	0.0001L	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010016QCKB-0008	镉	mg/L	0.00005L	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010010QCKB-0006	⑥硒	mg/L	0.0004L	合格

样品编号	检测因子	单位	分析结果	是否合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010016QCKB-0008	铅	mg/L	0.00009L	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010010QCKB-0006	⑤砷	mg/L	0.0010L	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010012QCKB-0007	三氯甲烷	μg/L	0.03L	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010012QCKB-0007	四氯化碳	μg/L	0.21L	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010012QCKB-0007	苯	μg/L	0.04L	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010012QCKB-0007	甲苯	μg/L	0.11L	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010012QCKB-0007	三溴甲烷	μg/L	0.12L	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020015QCKB-0012	镉	mg/L	<0.004	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020003QCKB-0010	⑤砷	mg/L	<0.0010	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020003QCKB-0010	⑤汞	mg/L	<0.0001	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020008QCKB-0011	三氯甲烷	mg/L	< 0.00003	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020015QCKB-0012	铅	mg/L	<0.0025	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020023QCKB-0013	浑浊度	NTU	<1	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020015QCKB-0012	锌	mg/L	<0.001	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020015QCKB-0012	铜	mg/L	<0.009	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020008QCKB-0011	二氯一溴甲烷	mg/L	< 0.00008	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020008QCKB-0011	一氯二溴甲烷	mg/L	< 0.00005	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020008QCKB-0011	三溴甲烷	mg/L	< 0.00012	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
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010015SYK B-0151	铁	mg/L	0.00082L	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010015SYK B-0157	铁	mg/L	0.00082L	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010016SYK B-0152	锌	mg/L	0.00067L	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010016SYK B-0158	锌	mg/L	0.00067L	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010016SYK B-0153	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
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010016SYK B-0159	铜	mg/L	0.00008L	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010015SYK B-0137	铝	mg/L	0.009L	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010015SYK B-0138	铝	mg/L	0.009L	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010015SYK B-0154	锰	mg/L	0.00012L	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010015SYK B-0160	锰	mg/L	0.00012L	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010015SYK B-0117	钠	mg/L	0.03L	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010015SYK B-0118	钠	mg/L	0.03L	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010009SYK B-0163	碘化物	mg/L	0.025L	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010009SYK B-0164	碘化物	mg/L	0.025L	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010010SYK B-0063	⑥汞	mg/L	<0.0001	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010010SYK B-0064	⑥汞	mg/L	<0.0001	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010016SYK B-0155	镉	mg/L	0.00005L	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010016SYK B-0161	镉	mg/L	0.00005L	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010010SYK B-0067	⑥硒	mg/L	0.0004L	合格

样品编号	检测因子	单位	检测结果	是否合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010010SYK B-0068	⑥ 硒	mg/L	0.0004L	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010016SYK B-0156	铅	mg/L	0.00009L	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010016SYK B-0162	铅	mg/L	0.00009L	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010010SYK B-0071	⑥ 砷	mg/L	<0.0010	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010010SYK B-0072	⑥ 砷	mg/L	<0.0010	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010012SYK B-0090	三氯甲烷	μg/L	0.03L	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010012SYK B-0098	三氯甲烷	μg/L	0.03L	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010012SYK B-0091	四氯化碳	μg/L	0.21L	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010012SYK B-0099	四氯化碳	μg/L	0.21L	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010012SYK B-0092	苯	μg/L	0.04L	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010012SYK B-0100	苯	μg/L	0.04L	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010012SYK B-0093	甲苯	μg/L	0.11L	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010012SYK B-0101	甲苯	μg/L	0.11L	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010012SYK B-0094	三溴甲烷	μg/L	0.12L	合格

样品编号	检测因子	单位	检测结果	是否合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010012SYK B-0102	三溴甲烷	μg/L	0.12L	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010018SYK B-0082	高锰酸盐指数	mg/L	0.4L	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010018SYK B-0083	高锰酸盐指数	mg/L	0.4L	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010017SYK B-0095	二氯一溴甲烷	μg/L	0.08L	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010017SYK B-0103	二氯一溴甲烷	μg/L	0.08L	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010021SYK B-0096	一氯二溴甲烷	μg/L	0.05L	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010021SYK B-0104	一氯二溴甲烷	μg/L	0.05L	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010019SYK B-0097	三卤甲烷	μg/L	3.53L	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00010019SYK B-0105	三卤甲烷	μg/L	3.53L	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00020015SYK B-0125	镉	mg/L	<0.004	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00020015SYK B-0131	镉	mg/L	<0.004	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00020008SYK B-0088	三氯甲烷	mg/L	<0.00003	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00020008SYK B-0089	三氯甲烷	mg/L	<0.00003	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00020015SYK B-0169	铅	mg/L	<0.0025	合格

样品编号	检测因子	单位	检测结果	是否合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00020015SYK B-0170	铅	mg/L	<0.0025	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00020014SYK B-0050	亚硝酸盐	mg/L	<0.04	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00020014SYK B-0051	亚硝酸盐	mg/L	<0.04	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00020005SYK B-0126	铝	mg/L	<0.04	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00020005SYK B-0132	铝	mg/L	<0.04	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00020005SYK B-0127	铁	mg/L	<0.0045	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00020005SYK B-0133	铁	mg/L	<0.0045	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00020014SYK B-0045	硝酸盐	mg/L	<0.23	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00020014SYK B-0046	硝酸盐	mg/L	<0.23	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00020015SYK B-0128	锌	mg/L	<0.001	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00020015SYK B-0134	锌	mg/L	<0.001	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00020015SYK B-0129	铜	mg/L	<0.009	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00020015SYK B-0135	铜	mg/L	<0.009	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00020005SYK B-0130	锰	mg/L	<0.0005	合格

样品编号	检测因子	单位	检测结果	是否合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00020005SYK B-0136	锰	mg/L	<0.0005	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00020011SYK B-0079	高锰酸盐指数	mg/L	<0.05	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00020011SYK B-0080	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
KCW2026-1654-SZ -SZ-00030020SYK B-0084	⑥大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00030020SYK B-0085	⑥大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00030025SYK B-0076	⑥总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00030025SYK B-0077	⑥总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00030002SYK B-0086	⑥菌落总数	CFU/mL	未检出	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00030002SYK B-0087	⑥菌落总数	CFU/mL	未检出	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00030007SYK B-0034	⑥硝酸盐	mg/L	<0.2	合格
KCW2026-1654-SZ -SZ-00030007SYK B-0035	⑥硝酸盐	mg/L	<0.2	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 (%) /绝对 误差	允许相对 偏差/绝对 误差	结果 评价
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010012XCPX-0015	苯	μg/L	0.04L	0	-20 %~ 20 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		μg/L	0.04L			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020008XCPX-0023	二氯一溴 甲烷	mg/L	<0.00008	0		合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0002		mg/L	<0.00008			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020007XCPX-0027	氟化物	mg/L	0.3	0		合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0002		mg/L	0.3			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020015XCPX-0024	镉	mg/L	<0.004	0	≤20 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0002		mg/L	<0.004			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010016XCPX-0016		mg/L	0.00005L			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		mg/L	0.00005L			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010004XCPX-0017	⑤挥发酚	mg/L	0.0003L	0	-20 %~ 20 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		mg/L	0.0003L			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010012XCPX-0015	甲苯	μg/L	0.11L	0		合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		μg/L	0.11L			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010006XCPX-0014	⑤硫化物	mg/L	0.003L	0		合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		mg/L	0.003L			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020016XCPX-0025	⑤硫酸盐	mg/L	66.5	0.2		合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0002		mg/L	66.8			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010011XCPX-0018	⑤六价铬	mg/L	0.004L	0		合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		mg/L	0.004L			合格

样品编号	分析项目	单位	测定结果	相对偏差 (%) /绝对 误差	允许相对 偏差/绝对 误差	结果 评价
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020004XCPX-0022	⑤六价铬	mg/L	<0.004	0	-20 %~ 20 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0002		mg/L	<0.004			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010020XCPX-0019	⑤氯化物	mg/L	48.3	1		合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		mg/L	49.3			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020017XCPX-0026		mg/L	46.2	1.1		合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0002		mg/L	45.2			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010016XCPX-0016	铅	mg/L	0.00009L	0		合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		mg/L	0.00009L			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020015XCPX-0024		mg/L	<0.0025			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0002		mg/L	<0.0025			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020008XCPX-0023	三氯甲烷	mg/L	<0.00003	0		合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0002		mg/L	<0.00003			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010012XCPX-0015		μg/L	0.03L	0		合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		μg/L	0.03L			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010012XCPX-0015	三溴甲烷	μg/L	0.12L	0		合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		μg/L	0.12L			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020008XCPX-0023		mg/L	<0.00012			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0002		mg/L	<0.00012			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010026XCPX-0021	⑥色度	度	5L	0		合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		度	5L			合格

样品编号	分析项目	单位	测定结果	相对偏差 (%) /绝对 误差	允许相对 偏差/绝对 误差	结果 评价
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020020XCPX-0029	⑥色度	度	<5	0		合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0002		度	<5			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00030024XCPX-0031		度	<5			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0003		度	<5			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010012XCPX-0015	四氯化碳	μg/L	0.21L	0		合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		μg/L	0.21L			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010016XCPX-0016	铜	mg/L	0.00008L	0	-20 %~ 20 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		mg/L	0.00008L			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020015XCPX-0024		mg/L	<0.009			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0002		mg/L	<0.009			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020007XCPX-0027	⑥硝酸盐	mg/L	2.39	0.2		合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0002		mg/L	2.38			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010016XCPX-0016	锌	mg/L	0.00067L	0		合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		mg/L	0.00067L			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020015XCPX-0024		mg/L	<0.001			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0002		mg/L	<0.001			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020008XCPX-0023	一氯二溴 甲烷	mg/L	<0.00005	0		合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0002		mg/L	<0.00005			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010025XCPX-0020	⑥pH 值	无量纲	7.7	0	±0.1	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		无量纲	7.7			合格

样品编号	分析项目	单位	测定结果	相对偏差 (%) / 绝对 误差	允许相对 偏差/绝对 误差	结果 评价
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020021XCPX-0028	⑥pH 值	无量纲	8.20	0	±0.1	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0002		无量纲	8.20			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00030018XCPX-0030		无量纲	8.23			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0003		无量纲	8.23			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
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020013SYPX-0057	氨	mg/L	<0.02	0	-10 %~ 10 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0002		mg/L	<0.02			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010005SYPX-0062	⑤氨氮	mg/L	0.026	8.8		合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		mg/L	0.031			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010009SYPX-0165	碘化物	mg/L	0.025L	0	-10 %~ 10 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		mg/L	0.025L			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00030007SYPX-0039	⑤氟化物	mg/L	0.3			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0003		mg/L	0.3			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010018SYPX-0081	高锰酸盐 指数	mg/L	1.0	5.3		合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		mg/L	0.9			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020011SYPX-0078		mg/L	0.56	7.7		合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0002		mg/L	0.48			合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020015SYPX-0119	镉	mg/L	<0.004	0		合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0002		mg/L	<0.004			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	
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010016SYPX-0149	镉	mg/L	0.00005L	0	-20 %~ 20 %	合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		mg/L	0.00005L			合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010010SYPX-0065	⑤汞	mg/L	0.0001L		-10 %~ 10 %	合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		mg/L	0.0001L			合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010004SYPX-0054	⑤挥发酚	mg/L	0.0003L			合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		mg/L	0.0003L			合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-00030016SYPX-0042	⑤硫酸盐	mg/L	67.9	0.2		合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-0003		mg/L	68.2			合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-00030004SYPX-0038	⑤六价铬	mg/L	0.004L	0		合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-0003		mg/L	0.004L			合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020005SYPX-0120	铝	mg/L	<0.04			4	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0002		mg/L	<0.04				合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010015SYPX-0113		mg/L	0.012				合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		mg/L	0.013				合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00030017SYPX-0056	⑤氯化物	mg/L	44.2	1.1		合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-0003		mg/L	45.2			合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020014SYPX-0044	氯酸盐	mg/L	<0.23	0		合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-0002		mg/L	<0.23			合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020005SYPX-0124	锰	mg/L	<0.0005			0	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0002		mg/L	<0.0005				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	
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010015SYPX-0148	锰	mg/L	0.00116	9	-20 %~ 20 %	合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		mg/L	0.00139			合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010015SYPX-0116	钠	mg/L	15.2	0.3	-10 %~ 10 %	合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		mg/L	15.1			合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020015SYPX-0168	铅	mg/L	<0.0025	0		合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-0002		mg/L	<0.0025			合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010016SYPX-0150		mg/L	0.00009L		-20 %~ 20 %	合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		mg/L	0.00009L			合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-00030006SYPX-0036	⑥ 氰化物	mg/L	<0.002	0.6	-10 %~ 10 %	合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-0003		mg/L	<0.002			合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-00030001SYPX-0043	⑥ 溶解性总固体	mg/L	698			0.6	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0003		mg/L	707				合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010010SYPX-0073	⑥ 砷	mg/L	0.0010L	0		合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		mg/L	0.0010L			合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020005SYPX-0121	铁	mg/L	0.0050		0	合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-0002		mg/L	0.0050			合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010015SYPX-0145		mg/L	0.00082L	-20 %~ 20 %		合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		mg/L	0.00082L			合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020015SYPX-0123	铜	mg/L	<0.009		-10 %~ 10 %	合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-0002		mg/L	<0.009			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	
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010016SYPX-0147	铜	mg/L	0.00008L	0	-20 %~ 20 %	合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		mg/L	0.00008L			合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010010SYPX-0069	⑤ 硒	mg/L	0.0004L		-10 %~ 10 %	合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		mg/L	0.0004L			合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-00030007SYPX-0032	⑤ 硝酸盐	mg/L	2.26	0.7		-10 %~ 10 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0003		mg/L	2.29				合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020015SYPX-0122	锌	mg/L	<0.001	0	-20 %~ 20 %	合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-0002		mg/L	<0.001			合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010016SYPX-0146		mg/L	0.00067L			合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		mg/L	0.00067L			合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020014SYPX-0047	亚硝酸盐	mg/L	<0.04	0	-10 %~ 10 %	合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-0002		mg/L	<0.04			合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010007SYPX-0058	⑤ 亚硝酸盐	mg/L	0.003L			-10 %~ 10 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		mg/L	0.003L				合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010001SYPX-0060	⑤ 阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.5	合格		
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		mg/L	0.05L		合格		
KCW2026-1654-SZ-SZ-00030001SYPX-0052	⑤ 总硬度	mg/L	221	0.5		合格	
KCW2026-1654-SZ-SZ-0003		mg/L	223			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
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010001JBHS-0061	⑥阴离子 表面活性 剂	μg	21.0	20 μg	105	80 % ~ 120 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		mg/L	0.05L				
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010004JBHS-0055	⑥挥发酚	μg	0.2400	0.25 μg	96	80 % ~ 120 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		mg/L	0.0003L				
JBHS	⑥硫化物	mg	1.98	2 μg	99	80 % ~ 120 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		mg/L	0.003L				
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010007JBHS-0059	亚硝酸盐	μg	0.502	0.5 μg	100.4	80 % ~ 120 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		mg/L	0.003L				
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010009JBHS-0166	碘化物	mg	0.102	0.1 mg	102	80 % ~ 120 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		mg/L	0.025L				
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010010JBHS-0066	⑥汞	μg	0.0023	0.002 μg	115	70 % ~ 130 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		mg/L	0.0001L				
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010010JBHS-0070	⑥硒	μg	0.0946	0.1 μg	94.6	70 % ~ 130 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		mg/L	0.0004L				
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010010JBHS-0075	⑥砷	μg	0.0447	0.05 μg	89.4	85.7 % ~ 113 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		mg/L	0.0010L				
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010012JBHS-0106	三氯甲烷	μg	105	100 μg	104.9	60 % ~ 130 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		μg/L	0.03L				
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010012JBHS-0107	四氯化碳	μg	106	100 μg	106.4	60 % ~ 130 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		μg/L	0.21L				

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
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010012JBHS-0108	苯	μg	90.6	100 μg	90.7	60 % ~ 130 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		μg/L	0.04L				
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010012JBHS-0109	甲苯	μg	89.7	100 μg	89.7	60 % ~ 130 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		μg/L	0.11L				
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010012JBHS-0110	三溴甲烷	μg	102	100 μg	102	60 % ~ 130 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		μg/L	0.12L				
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010017JBHS-0111	二氯一溴甲烷	μg	118	100 μg	117.6	60 % ~ 130 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		μg/L	0.08L				
KCW2026-1654-SZ-SZ-00010021JBHS-0112	一氯二溴甲烷	μg	114	100 μg	113.6	60 % ~ 130 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0001		μg/L	0.05L				
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020015JBHS-0171	铅	mg	0.0087	0.0009 mg	96.7	70 % ~ 120 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0002		mg/L	< 0.0025				
KCW2026-1654-SZ-SZ-00020014JBHS-0048	亚氯酸盐	μg	0.85	1 μg	85	80 % ~ 120 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0002		mg/L	<0.04				
JBHS2	氯酸盐	μg	2.10	2 μg	105	80 % ~ 120 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0002		mg/L	<0.23				
JBHS	氨	μg	0.21	10 μg	105	95 % ~ 105 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0002		mg/L	<0.02				
KCW2026-1654-SZ-SZ-00030015JBHS-0139	镉	mg	0.297	0.03 mg	99	70 % ~ 120 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0003		mg/L	<0.004				

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	0.96	1 μg	96	80 % ~ 120 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0003		mg/L	0.004L				
KCW2026-1654-SZ-SZ-00030006JBHS-0037	⑥氰化物	μg	1.98	2 μg	99	80 % ~ 120 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0003		mg/L	<0.002				
KCW2026-1654-SZ-SZ-00030005JBHS-0140	铝	mg	0.32	0.03 mg	106.7	70 % ~ 120 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0003		mg/L	<0.04				
KCW2026-1654-SZ-SZ-00030005JBHS-0141	铁	mg	0.3218	0.03 mg	104.8	70 % ~ 120 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0003		mg/L	0.0075				
KCW2026-1654-SZ-SZ-00030015JBHS-0142	锌	mg	0.293	0.03 mg	97.3	70 % ~ 120 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0003		mg/L	0.001				
KCW2026-1654-SZ-SZ-00030015JBHS-0143	铜	mg	0.273	0.03 mg	91	70 % ~ 120 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0003		mg/L	<0.009				
KCW2026-1654-SZ-SZ-00030005JBHS-0144	锰	mg	0.3092	0.03 mg	103.1	70 % ~ 120 %	合格
KCW2026-1654-SZ-SZ-0003		mg/L	<0.0005				

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	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	/	/	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 /AL104/KCBZ-A-125, 电热恒温鼓风干燥箱 /LDO-101-1/KCBZ-A-010	自有	杜环 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	自有	张阔云
	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	/	/	/	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	王娟
	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	王娟
	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	王娟
	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	王娟

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	张阔云
	⑥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
	⑥硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 HJ 1226-2021	0.003mg/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
	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
	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	自有	哈西才次克
	⑥亚硝酸盐	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》 GB 7493-1987	0.003mg/L	可见光光度计 /V-T3A/KCBZ-A-013	自有	哈西才次克
	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
	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	自有	阿依古丽·阿不都热合曼
	碘化物	《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	0.025mg/L	滴定管/50ml/KCA-523	自有	夏婷薇 汤雨薇
	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	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	王娟

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 仪器 产权	检测人员
地下水	⑥ 硒	《水质 汞、砷、硒、铋和 锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	0.4μg/L	原子荧光光度计 /AFS-10B/KCBZ-A-103	自有	杜环 朱丽霞
	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	王娟
	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	自有	杜环 朱丽霞
	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	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
	四氯化碳	《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	0.21μg/L	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2020NX SYSTEM/KCA-598	自有	张玉霞
	苯	《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	0.04μg/L	气相色谱质谱仪 /GCMS-QP2020NX SYSTEM/KCA-598	自有	张玉霞
	甲苯	《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	0.11μg/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
	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	万分电子天平 /AL104/KCBZ-A-125, 低本底 α、β 测量仪 /FYFS-400X/KCBZ-A-021, 马弗炉 /SX-5-12/KCBZ-A-011, 电热恒温鼓风干燥箱 /LDO-101-1/KCBZ-A-010	自有	杜环 朱丽霞
	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

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	道珍花
	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	万分电子天平 /AL104/KCBZ-A-125, 低本底 α、β测量仪 /FYFS-400X/KCBZ-A-021, 马弗炉 /SX-5-12/KCBZ-A-011, 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
	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
	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	《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
	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-098	自有	韩登翥 宋凯凯
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	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
	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

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
	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	自有	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	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
	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	自有	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	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
	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	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：金属和类金属指标金属指标》 GB/T 5750.6-2023	0.0025mg/L	原子吸光光度计 /AA-6880/KCA-018	自有	马小兰
	亚氯酸盐	《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	0.04mg/L	Discovery 天平 /DV215CD/KCA-001,滴定 管/50ml/KCA-523	自有	田盼 苏欢
	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	/	/	/	安文峰 马秉哲

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	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 5 部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023	0.23mg/L	Discovery 天平 /DV215CD/KCA-001,滴定管/50ml/KCA-523	自有	田盼 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	/	/	/	安文峰 马秉哲
	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	/	/	安文峰 马秉哲
	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》（11.1 称量法） GB/T 5750.4-2023（11.1）	/	万分电子天平 /AL104/KCBZ-A-125,电热恒温鼓风干燥箱 /LDO-101-1/KCBZ-A-010	自有	杜环 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	自有	张阅云
	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	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

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	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
	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	安文峰 马秉哲
	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	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	万分电子天平 /AL104/KCBZ-A-125, 低本底 α、β测量仪 /FYFS-400X/KCBZ-A-021, 马弗炉 /SX-5-12/KCBZ-A-011, 电热恒温鼓风干燥箱 /LDO-101-1/KCBZ-A-010	自有	杜环 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	所用仪器产权	检测人员
饮用水	⑤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	万分电子天平 /AL104/KCBZ-A-125, 低本底 α、β 测量仪 /FYFS-400X/KCBZ-A-021, 马弗炉 /SX-5-12/KCBZ-A-011, 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 /7230G/KCA-416	自有	马瑞 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	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-017	自有	安文峰 马秉哲

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

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 标准限值要求。

编制： 曾祥珍 陈林林

审核： 张凤

签发：

签发日期：

2026-08-13

——报告结束——

